



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

---

# MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

---

**PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS  
VICINAIS**



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

---

---

## ÍNDICE:

<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>06</b>
<b>TERRAPLANAGEM</b>	<b>06</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>06</b>
<b>SINALIZAÇÃOVIÁRIA</b>	<b>07</b>

---



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

---

### **FINALIDADE**

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação e adequação de estradas vicinais no município de São José do Sabugi/PB.

### **OBJETO DA OBRA**

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com Meio-fio (Guia) de pedra granítica.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de estradas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação de diversos trechos de estradas apresentadas no projeto.

### **FISCALIZAÇÃO**

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI**  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

---

---

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A.** - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B.** - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C.** - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D.** - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A.** Sanitários para operários;
- B.** Tanques para água da construção;
- C.** Equipamentos mecânicos;
- D.** Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E.** Instalação de água potável;
- F.** Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G.** Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H.** Instalação elétrica para a obra;
- I.** Almoxarifado;
- J.** Alojamento para operários, se necessário.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

---

---

### **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

Será exercidos por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis” indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução”.

### **ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

O abastecimento d’água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

### **DISPOSITIVOS PRELIMINARES**

- 0.1.** A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.
- 0.2.** Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.
- 0.3.** No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

---

---

## **1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

---

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

### **1.1- Placa Indicativa de obra**

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 4,00x 2,00m, devendo obedecer rigorosamente ao modelo fornecido pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

### **1.2- Serviços topográficos**

A locação deverá ser executada com instrumentos topográficos de precisão, devidamente aferidos antes do início dos trabalhos.

A locação será feita sempre usando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto.

Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

## **2.0 TERRAPLANAGEM**

---

### **2.1- Regularização de Superfícies com Motoniveladora**

Após a regularização de 20 cm da superfície a via deverá estar perfeitamente regularizada e consolidada, obedecendo às condições de alinhamento, greide e seção transversal especificadas no Projeto Topográfico.

## **3.0 PAVIMENTAÇÃO**

---

### **3.1 – Meio Fios**

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento como mostram o projeto anexo. Serão em pedra granítica, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

---

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

Será utilizado também como cinturão de travamento nas extremidades que não tenham pavimento existente, ou quando houver um desnível acentuado na estrada.

### **3.2 – Pavimentação**

Os pavimentos graníticos serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer a condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0 cm.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

### **3.3 – Limpeza final da obra**

Após o término de cada trecho de pavimentação das estradas, será feita a limpeza da mesma com vassoura.

---

## **4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

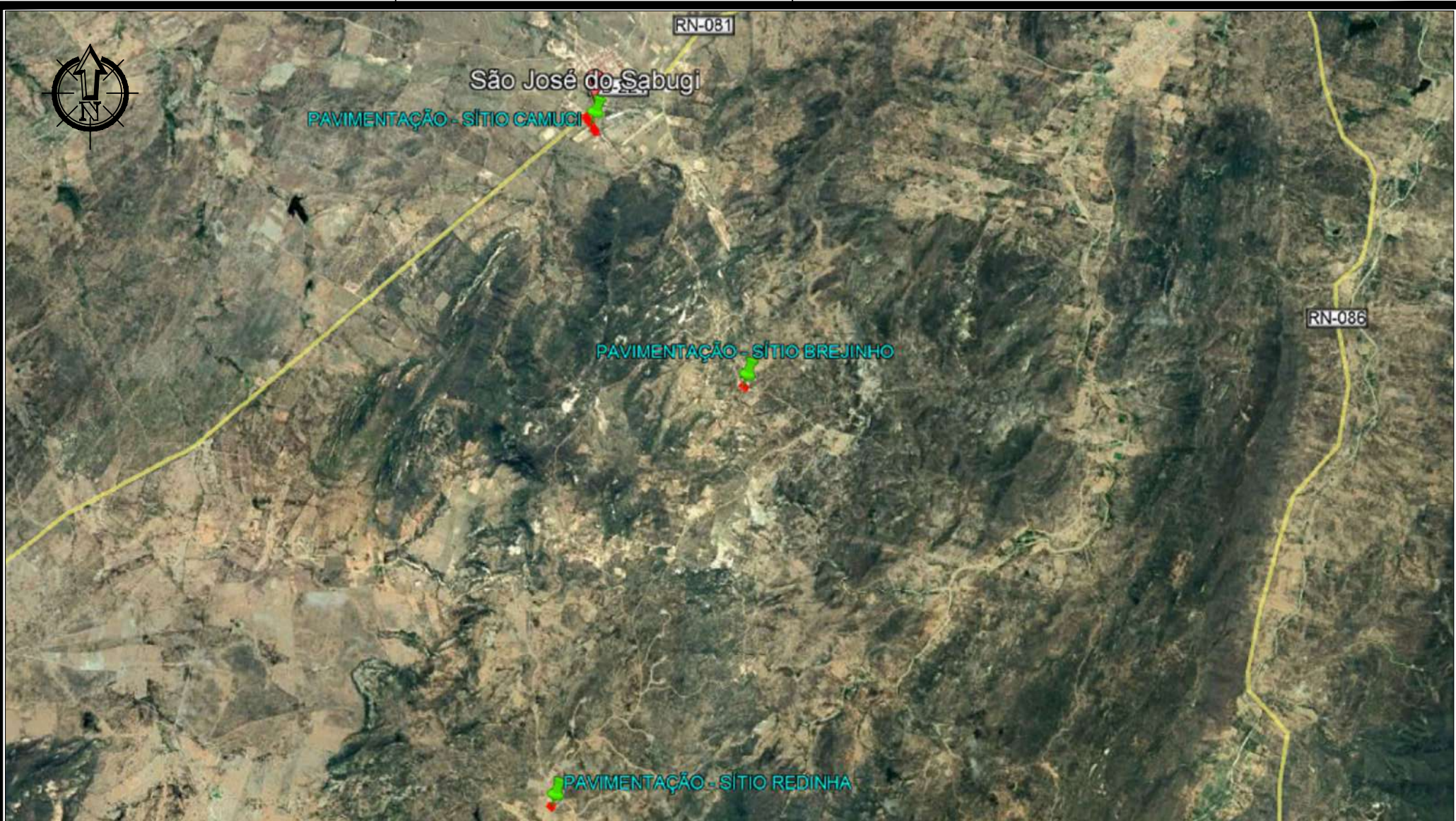
---

### **4.1 – Caição**

Será executada a caiação do meio fio, após o seu assentamento.

São José do Sabugi/PB,  
Fevereiro de 2021.





PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO

PRANCHA

01  
/ 01

## PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI -PB

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO SABUGI -PB

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

TRABALHOS TÉCNICOS

NOME	PROFISSIONAL	DATA
		2021

DATA

2021

DESENHO / ESCALA

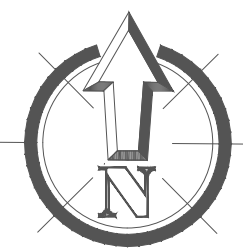
INDICADOS



ENGENHARIA E ARQUITETURA

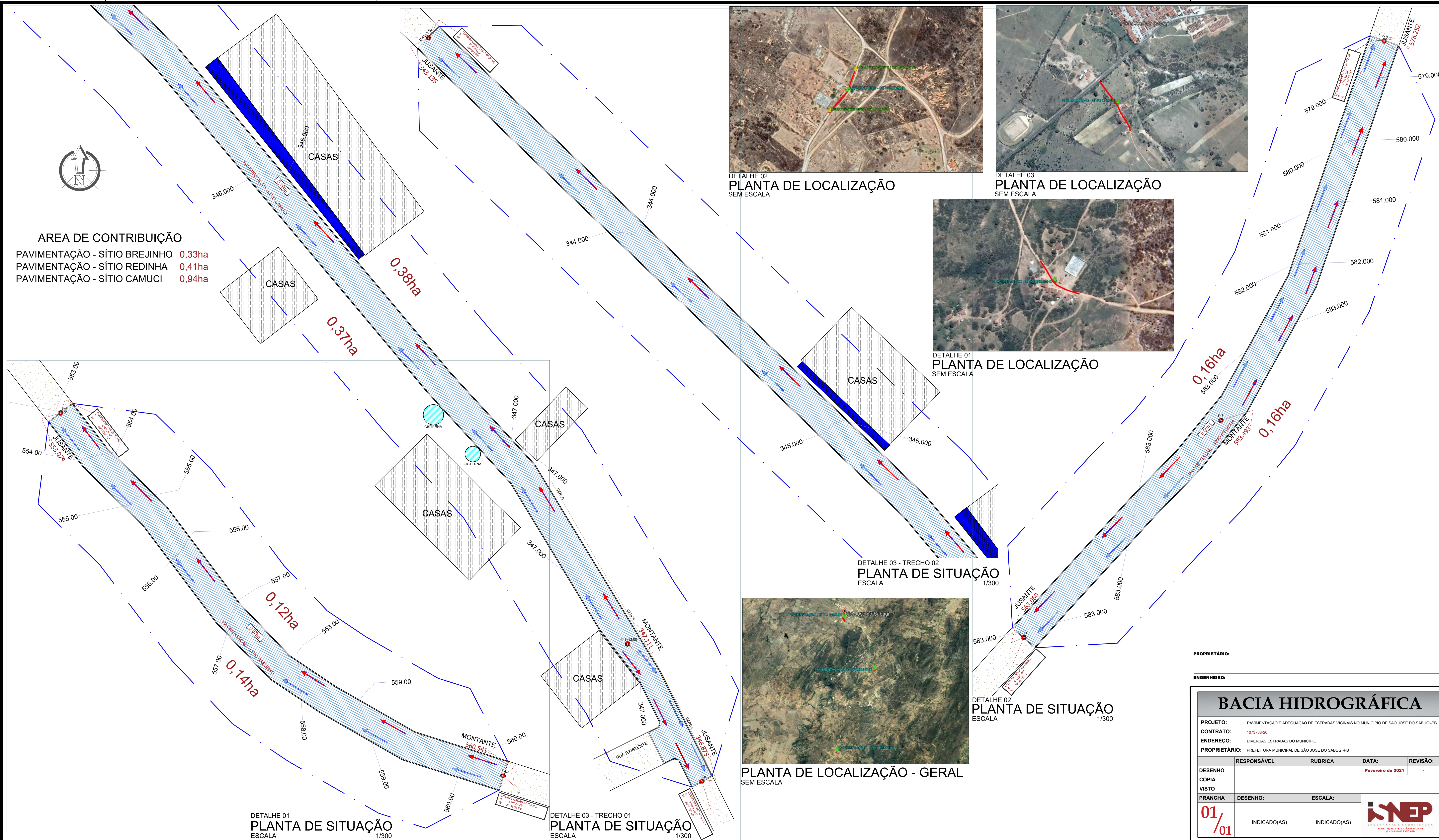
FONE: (83) 3512-7838 JOÃO PESSOA-PB  
(83) 3421-7838 PATOS-PB





**AREA DE CONTRIBUIÇÃO**

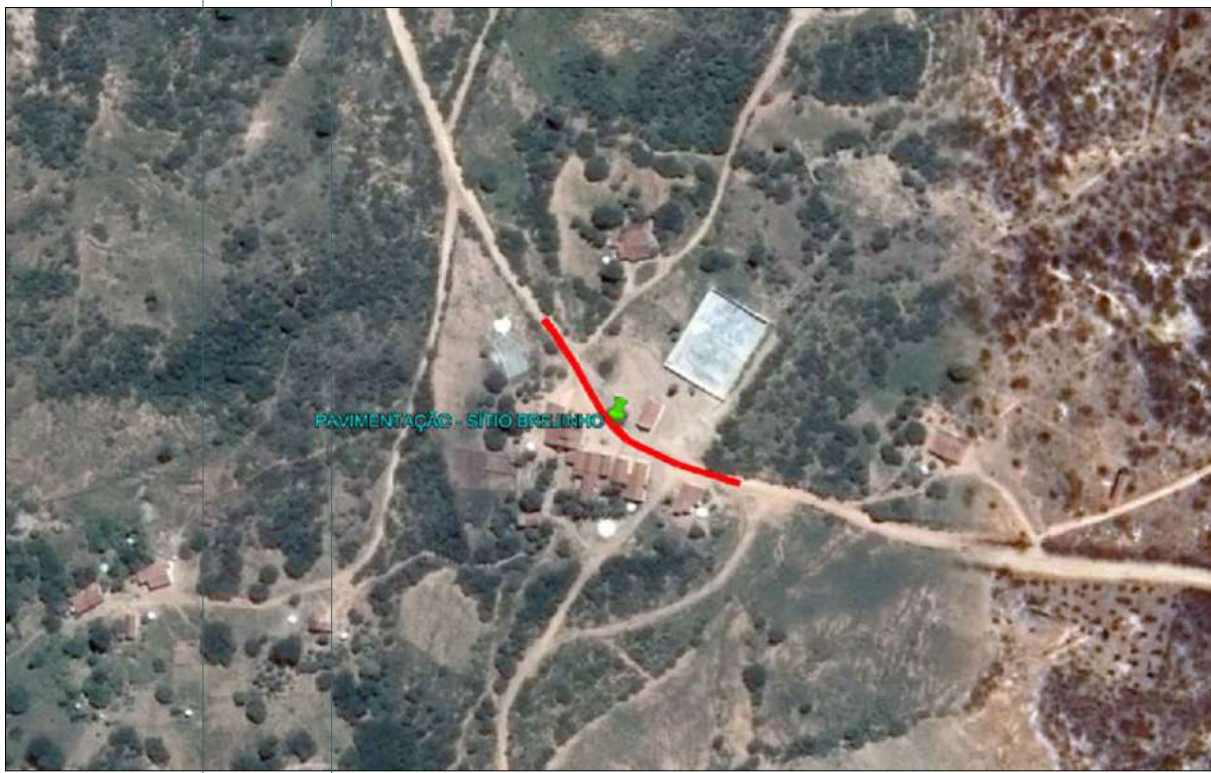
- PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO BREJINHO 0,33ha
- PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO REDINHA 0,41ha
- PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO CAMUCI 0,94ha



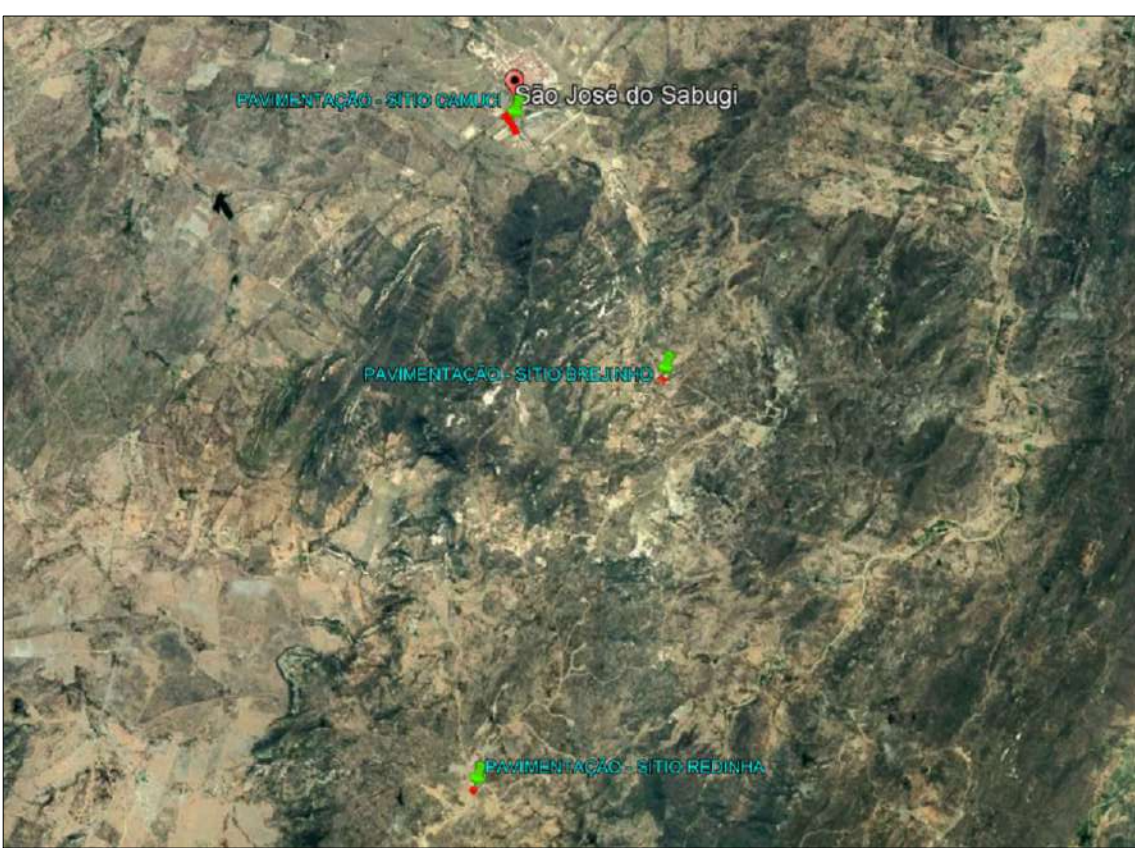
DETALHE 02  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE 03  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHE 01  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - GERAL  
SEM ESCALA

DETALHE 03 - TRECHO 02  
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1/300

DETALHE 02  
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1/300

DETALHE 01  
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1/300

DETALHE 03 - TRECHO 01  
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1/300

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

**BACIA HIDROGRÁFICA**

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DO SABUGI-PB  
 CONTRATO: 1073768-20  
 ENDEREÇO: DIVERSAS ESTRADAS DO MUNICÍPIO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO SABUGI-PB

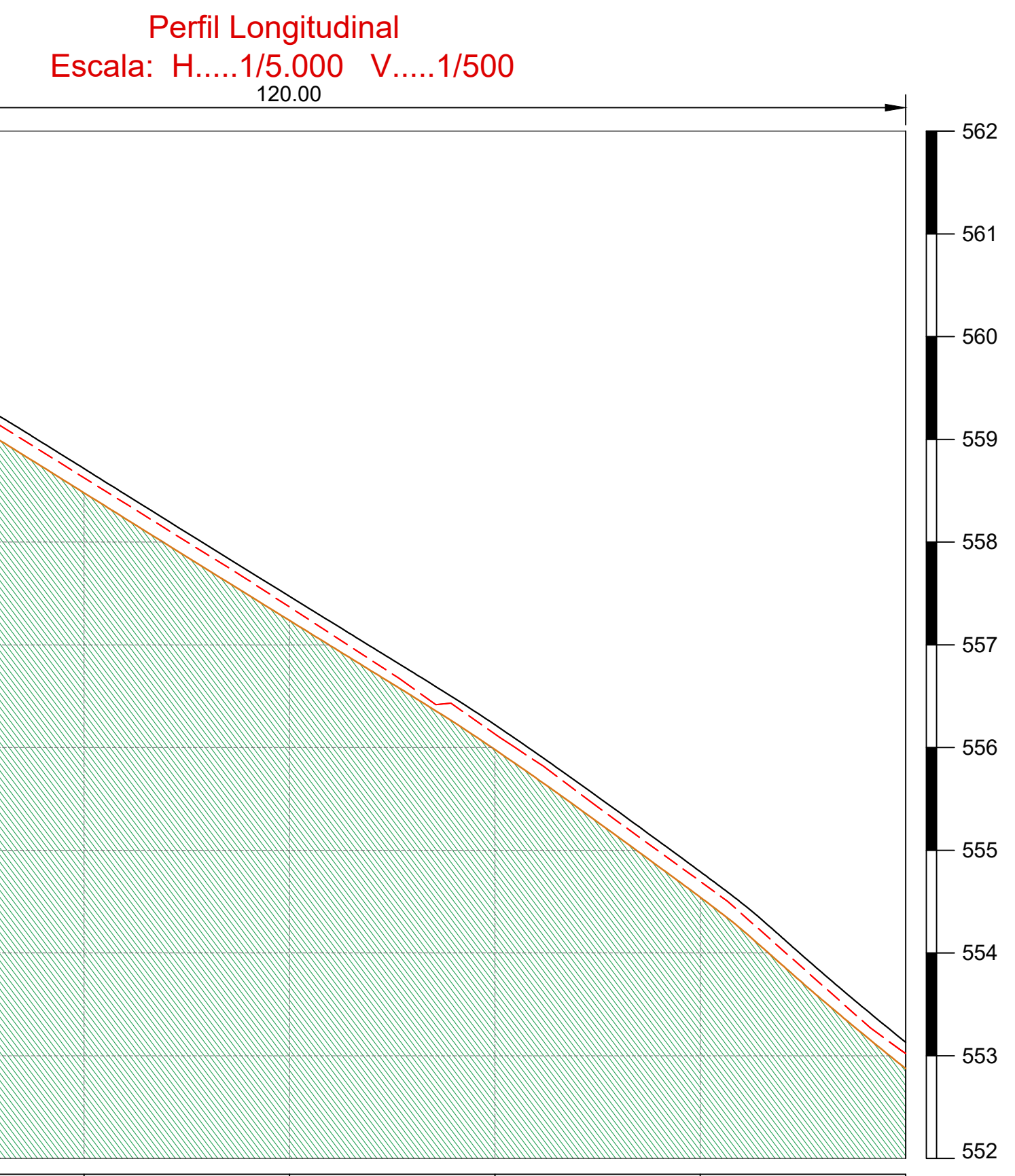
RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA	REVISÃO
DESENHO			Fevereiro de 2021
CÓPIA			
VISTO			
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:	
01/01	INDICADO(A)	INDICADO(A)	







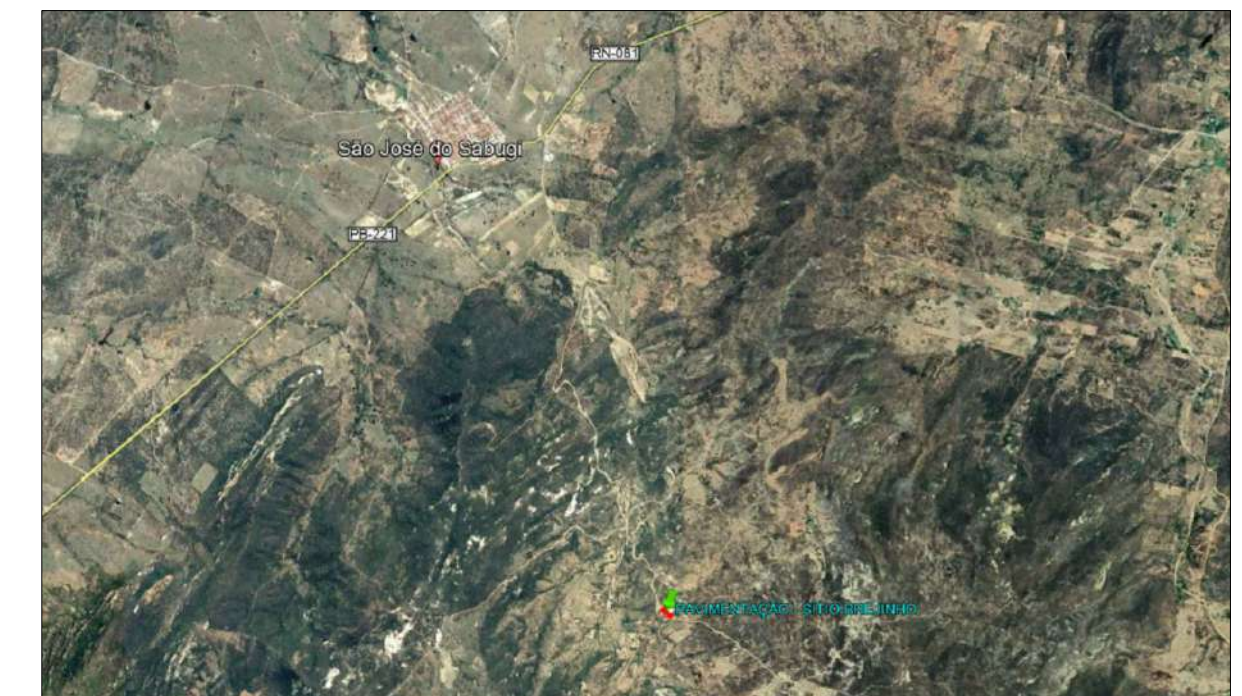
- ### LEGENDA:
- MEIOFIO EXISTENTE A DESCONTAR
  - MEIOFIO EXISTENTE QUE SERÁ RETIRADO
  - MEIOFIO PROJETO
  - EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS
  - CALÇADA A CONSTRUIR
  - CALÇADA EXISTENTE A DEMOLIR
  - CALÇADA EXISTENTE A DESCONTAR
  - PEDRA EXISTENTE
  - ASFALTO EXISTENTE
  - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
  - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
  - PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
  - COBERTURA COM SOLO NATURAL
  - CINTURÃO DE TRAVAMENTO
  - POSTE EXISTENTE
  - POÇO DE VISITA
  - ARVORE EXISTENTE
  - ARVORE QUE SERÁ REMANEJADA
  - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA



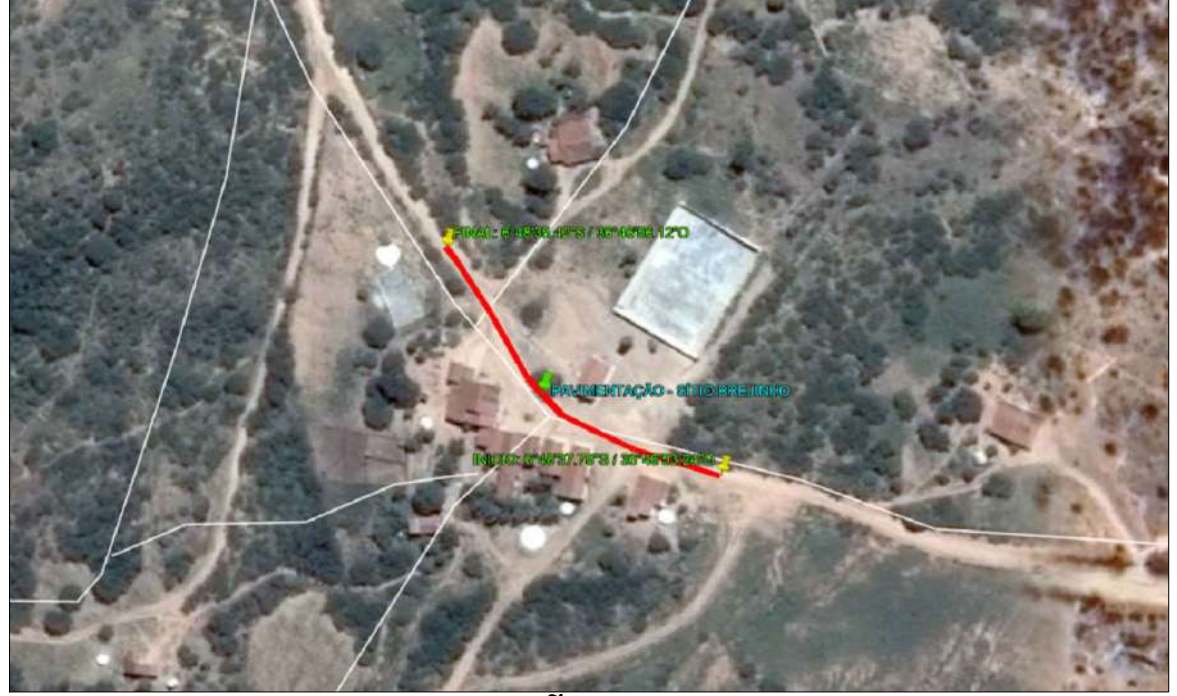
ESTACAS 20,00M	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6
COTAS (m) TERRENO	560,491	559,506	558,625	557,367	556,128	554,694	553,024
COTAS (m) PROJETO	560,541	559,634	558,680	557,437	556,180	554,742	553,074
COTAS (m) TERRAPLENAGEM	560,341	559,434	558,480	557,237	555,980	554,542	552,874

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1/500

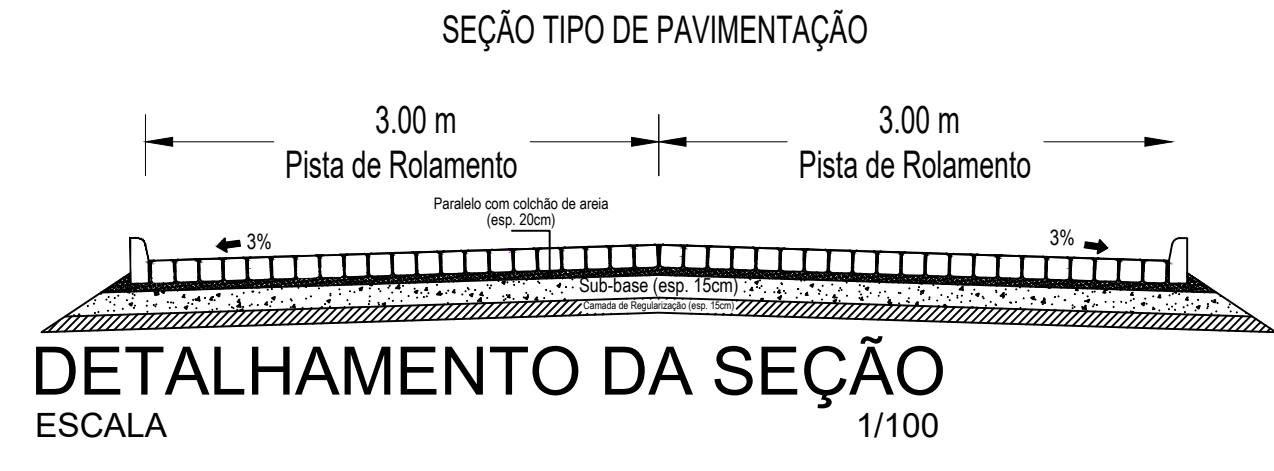
Terreno Natural  
 Greide  
 Terraplenagem



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DA SEÇÃO  
ESCALA 1/100

### PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO BREJINHO

COMPRIMENTO DA RUA:	120,00M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	6,00M
ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR:	0,00M
MEIO-FIO EXIST. DESCONTAR:	0,00M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	240,00M
CINTURÃO DE TRAVAMENTO:	18,60M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	720,00M <sup>2</sup>
CALÇADA EXIST. A DEMOLIR:	0,00M <sup>2</sup>

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENGENHEIRO: \_\_\_\_\_

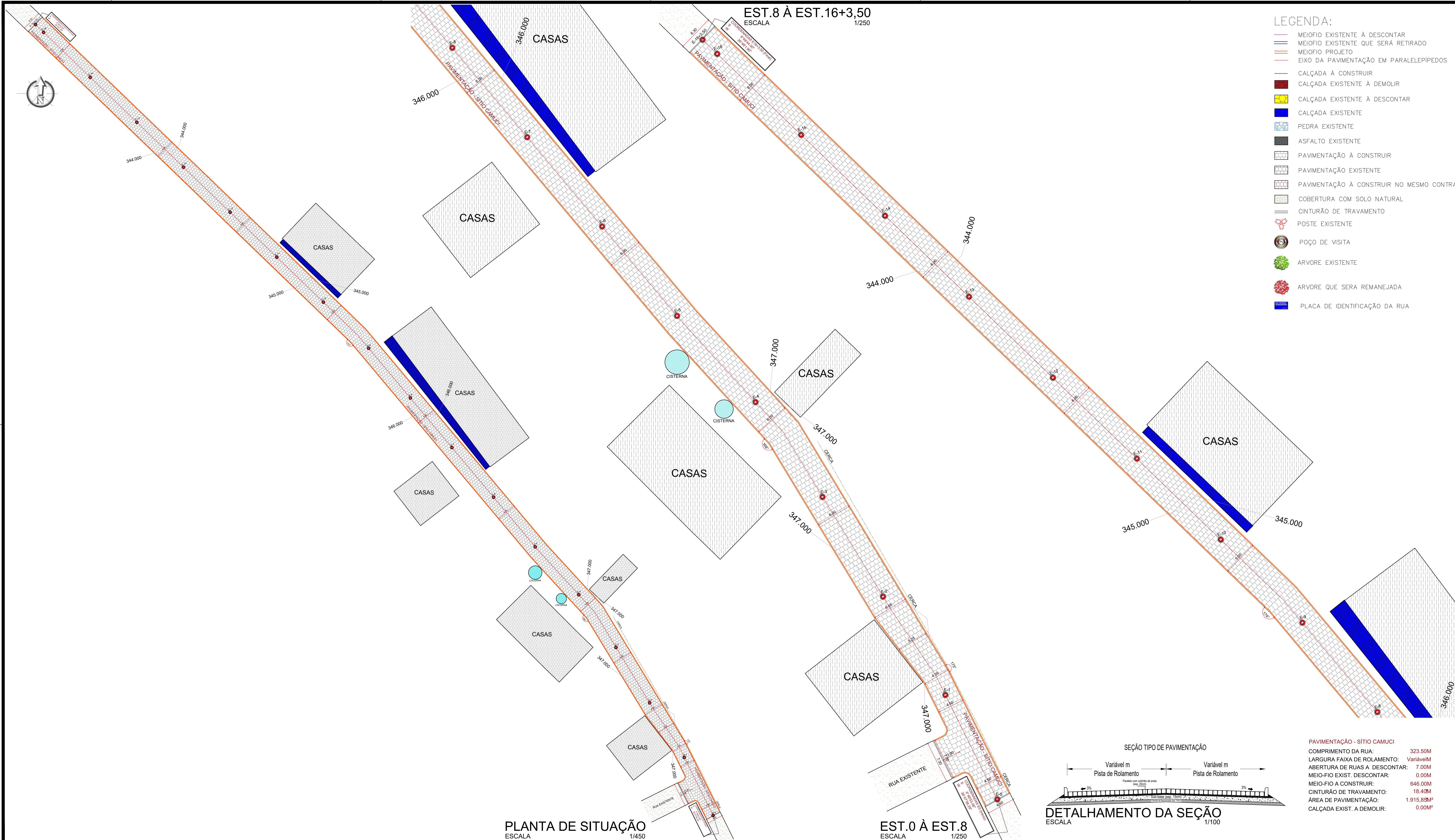
## TOPOGRAFIA

**PROJETO:** PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSE DO SABUGI-PB.  
**CONTRATO:** 1073768-20  
**ENDEREÇO:** SÍTIO BREJINHO  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO SABUGI-PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			Janeiro de 2021	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
	INDICADO(AS)	INDICADO(AS)		

**01/01**  
 INEP  
 ENGENHARIA E TOPOGRAFIA  
 FONE: (35) 3024-7838 SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB  
 (35) 3024-7838 SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB





- LEGENDA:**
- MEIOFIO EXISTENTE À DESCONTAR
  - MEIOFIO EXISTENTE QUE SERÁ RETIRADO
  - MEIOFIO PROJETO
  - EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS
  - CALÇADA À CONSTRUIR
  - CALÇADA EXISTENTE À DEMOLIR
  - CALÇADA EXISTENTE
  - PEDRA EXISTENTE
  - ASFALTO EXISTENTE
  - PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR
  - PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
  - PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
  - COBERTURA COM SOLO NATURAL
  - CINTURÃO DE TRAVAMENTO
  - POSTE EXISTENTE
  - POÇO DE VISITA
  - ÁRVORE EXISTENTE
  - ÁRVORE QUE SERÁ REMANEJADA
  - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

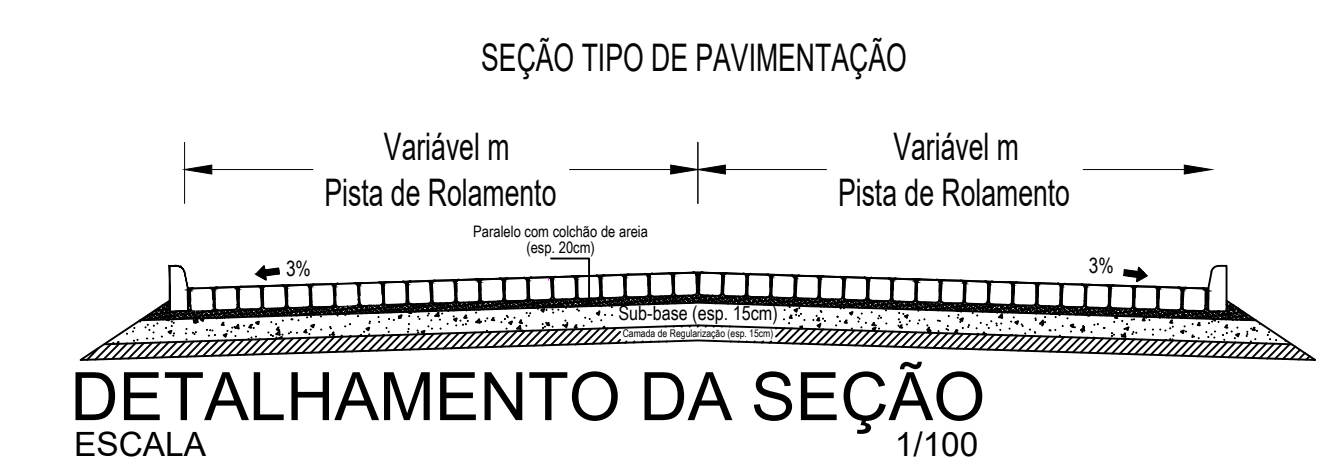
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENGENHEIRO: \_\_\_\_\_

TOPOGRAFIA				
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB.			
CONTRATO:	1073788-20			
ENDEREÇO:	SÍTIO CAMUÇI			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB			
DESENHO:	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			Janeiro de 2021	-
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/02	INDICADO(S)	INDICADO(S)		

PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA 1/450

EST.0 À EST.8 ESCALA 1/250



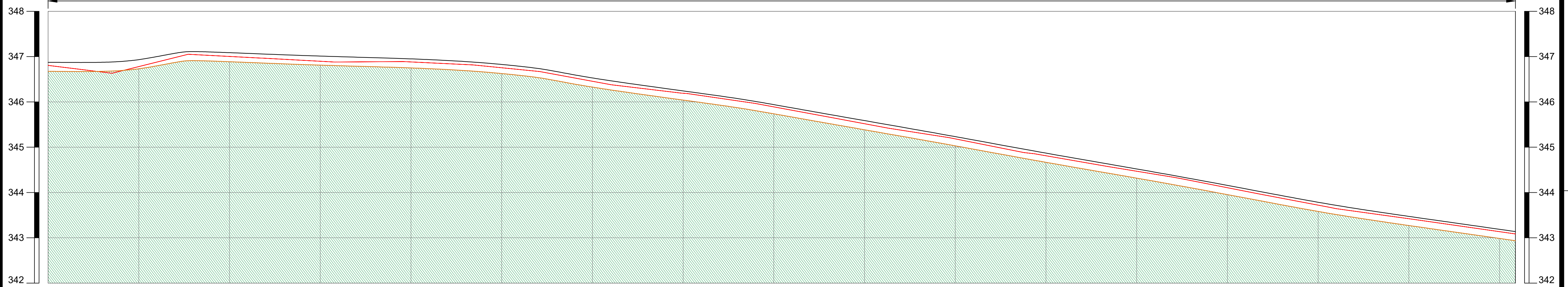
DETALHAMENTO DA SEÇÃO ESCALA 1/100

**PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO CAMUÇI**

COMPRIMENTO DA RUA:	323.50M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	VariávelM
ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR:	7.00M
MEIO-FIO EXIST. DESCONTAR:	0.00M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	646.00M
CINTURÃO DE TRAVAMENTO:	18.40M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	1.915,89M²
CALÇADA EXIST. A DEMOLIR:	0.00M²



Perfil Longitudinal  
Escala: H.....1/5.000 V.....1/500  
323.50



ESTACAS 20,00M	COTAS (m) TERRENO	COTAS (m) PROJETO	COTAS (m) TERRAPLENAGEM
E0	346.805	346.875	346.675
E1	346.779	346.931	346.731
E2	347.003	347.086	346.886
E3	346.897	347.011	346.811
E4	346.881	346.949	346.749
E5	346.754	346.825	346.625
E6	346.455	346.526	346.326
E7	346.191	346.240	346.040
E8	345.890	345.937	345.737
E9	345.517	345.584	345.384
E10	345.183	345.230	345.030
E11	344.810	344.866	344.666
E12	344.468	344.517	344.317
E13	344.103	344.153	343.953
E14	343.721	343.781	343.581
E15	343.419	343.471	343.271
E16	343.135	343.185	342.985
E16+3.50	343.085	343.135	342.935

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1/500

— Terreno Natural  
— Greide  
— Terraplenagem

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

## TOPOGRAFIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB.  
CONTRATO: 1073768-20  
ENDEREÇO: SÍTIO CAMUCI  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

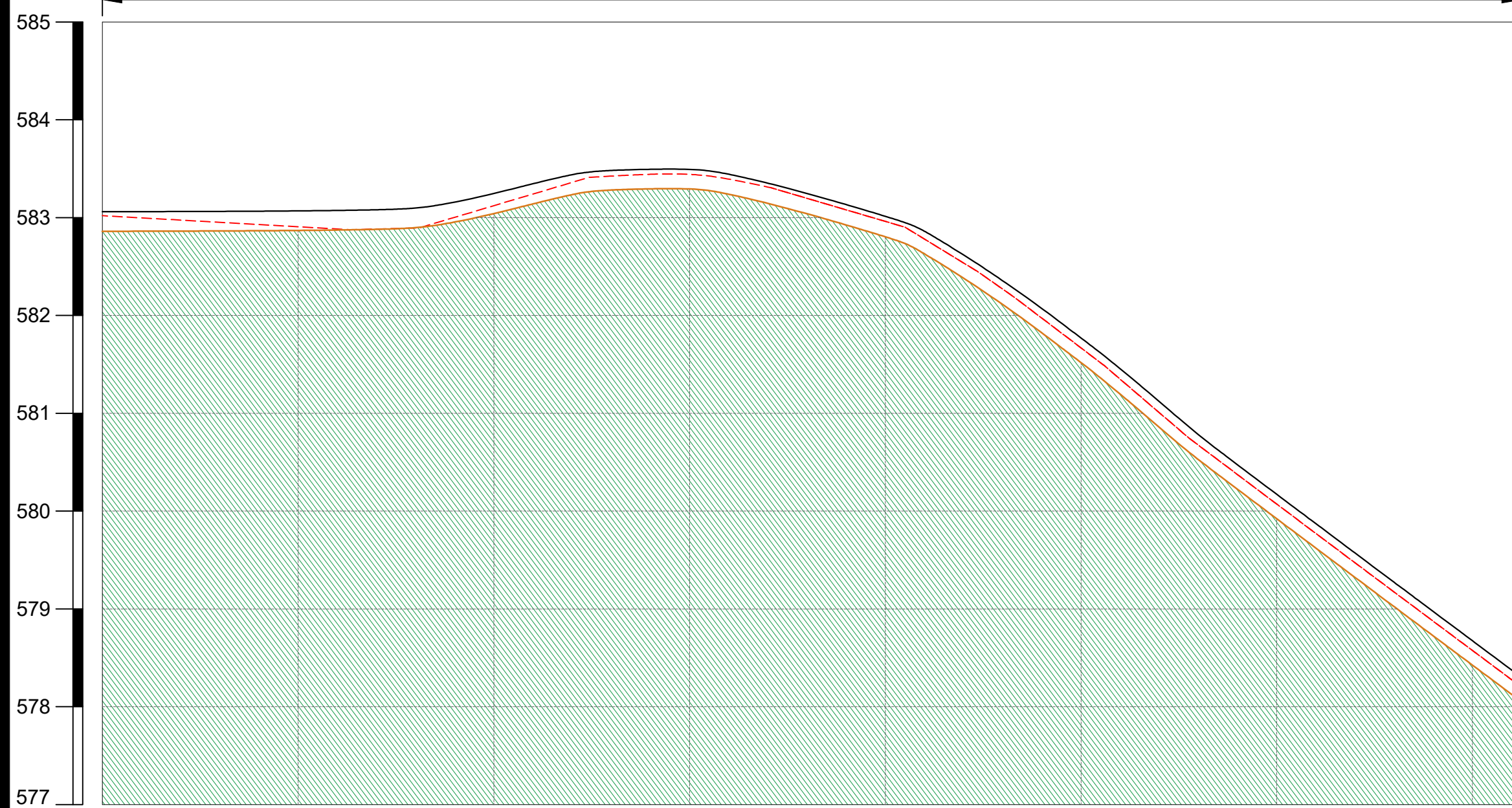
DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA	REVISÃO:
CÓPIA			Janeiro de 2021	-
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
02/02	INDICADO(AS)	INDICADO(AS)		



ENGENHARIA E ARQUITETURA  
FONE: (81) 312-7138 JOÃO PESSOA/PB  
R: 342-708 PATOS/PB



Perfil Longitudinal  
Escala: H.....1/5.000 V.....1/500  
145.00



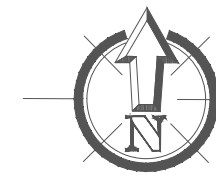
ESTACAS 20,00M	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E7+5,00
COTAS (m) TERRENO	583.020	582.907	583.122	583.440	582.963	581.665	580.072	578.574	578.202
COTAS (m) PROJETO	583.060	583.069	583.241	583.493	583.004	581.718	580.121	578.625	578.252
COTAS (m) TERRAPLENAGEM	582.860	582.869	583.041	583.293	582.804	581.518	579.921	578.425	578.052

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1/500

--- Terreno Natural  
— Greide  
— Terraplenagem

LEGENDA:

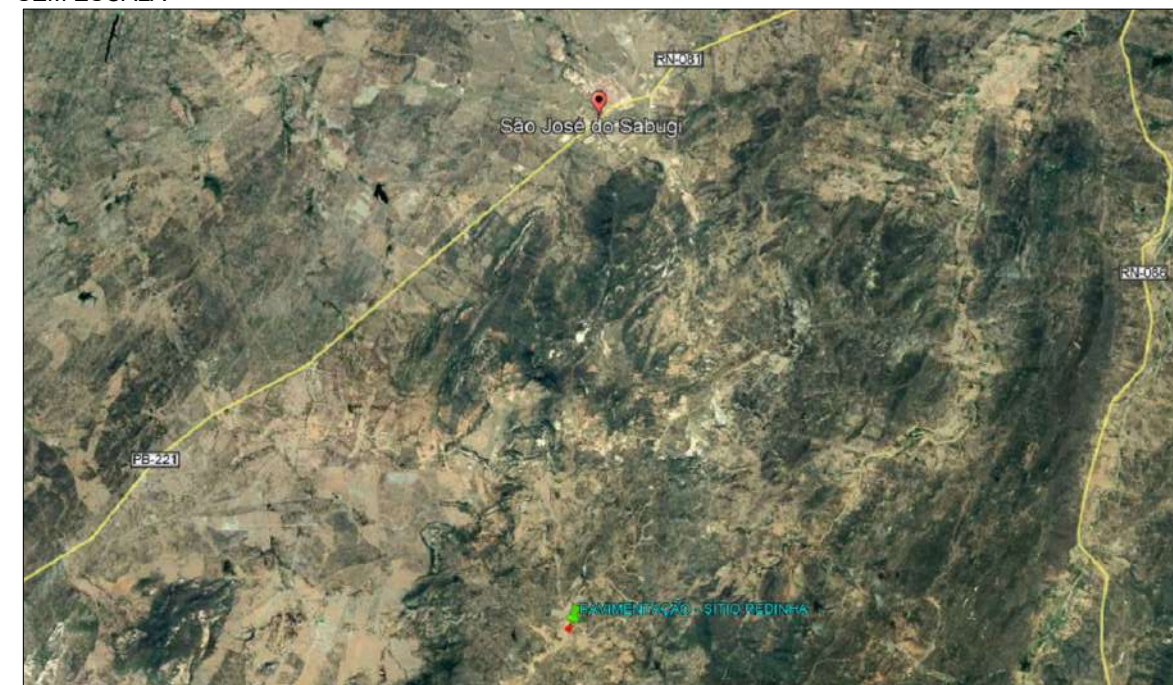
- MEIOFIO EXISTENTE À DESCONTAR
- MEIOFIO EXISTENTE QUE SERÁ RETIRADO
- MEIOFIO PROJETO
- - - EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
- CALÇADA À CONSTRUIR
- CALÇADA EXISTENTE À DEMOLIR
- CALÇADA EXISTENTE À DESCONTAR
- PEDRA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
- COBERTURA COM SOLO NATURAL
- CINTURÃO DE TRAVAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- POÇO DE VISITA
- ARVORE EXISTENTE
- ARVORE QUE SERA REMANEJADA
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA



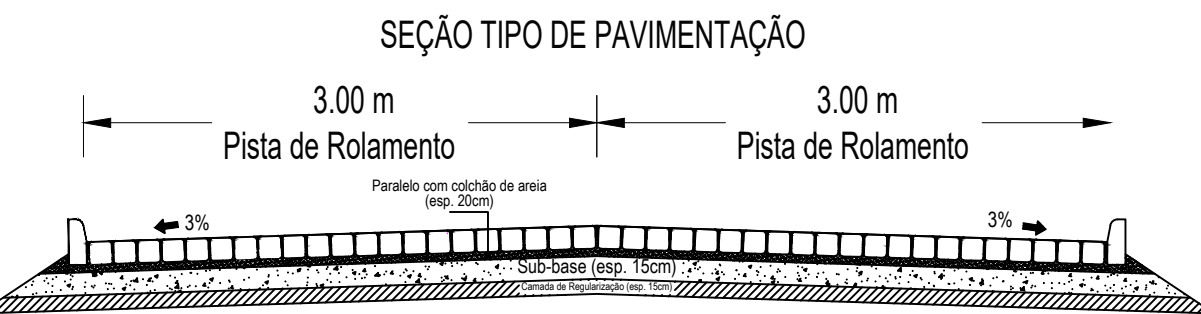
PAVIMENTAÇÃO - SÍTIO REDINHA  
 COMPRIMENTO DA RUA: 145,00M  
 LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 6,00M  
 ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR: 0,00M  
 MEIO-FIO EXIST. DESCONTAR: 0,00M  
 MEIO-FIO A CONSTRUIR: 290,00M  
 CINTURÃO DE TRAVAMENTO: 18,60M  
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 870,00M<sup>2</sup>  
 CALÇADA EXIST. A DEMOLIR: 0,00M<sup>2</sup>



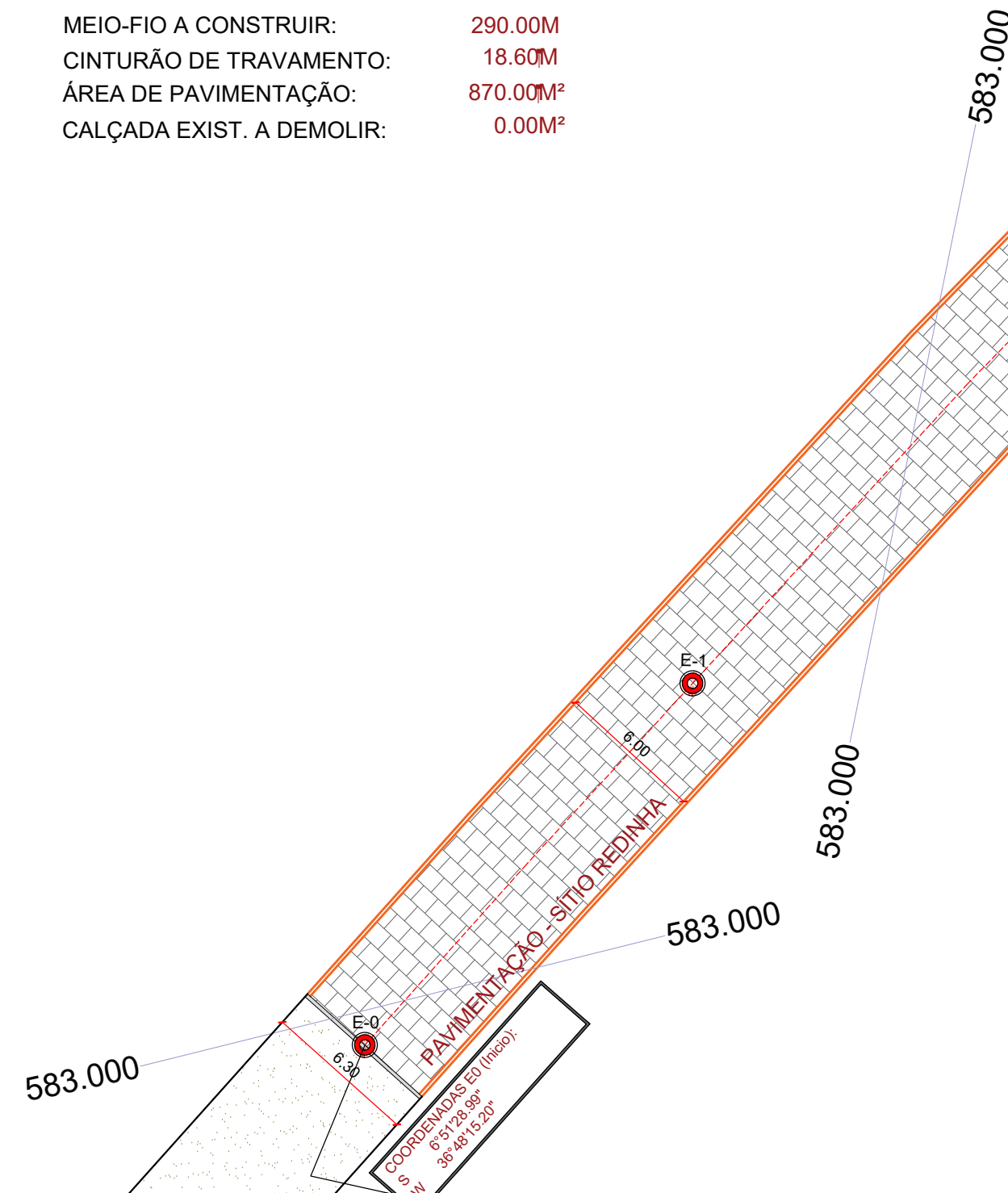
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DA SEÇÃO  
ESCALA 1/100



PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESCALA 1/250

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

TOPOGRAFIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB.  
 CONTRATO: 107368-20  
 ENDEREÇO: SÍTIO REDINHA  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI-PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			Fevereiro de 2021	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADO(AS)	INDICADO(AS)		







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**PAVIMENTAÇÃO – SÍTIO BREJINHO**  
**ESTACA E0 – COORDENADAS: 6°48'37.78"S / 36°46'53.24"W**







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**



**ESTACA E6 – COORDENADAS: 6°48'35.42"S / 36°46'56.12"W**





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**PAVIMENTAÇÃO – SÍTIO REDINHA**  
**ESTACA E0 – COORDENADAS: 6°51'28.99"S / 36°48'15.20"W**







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**



**ESTACA E7+5,00 – COORDENADAS: 6°51'25.06"S / 36°48'12.76"W**







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**PAVIMENTAÇÃO – SÍTIO CAMUCI**  
**ESTACA E0 – COORDENADAS: 6°46'53.06"S / 36°47'56.29"W**





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO SABUGI  
**OBRA: PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**



**ESTACA E16+3,50 – COORDENADAS: 6°46'44.00"S / 36°48'1.90"W**



São José do Sabugi – PB  
Fevereiro De 2021.