



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20190494985

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCELO DA COSTA TEIXEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0606103015

Registro: 14754D CE

Empresa contratada: CONSTRUTEC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI - EPP

Registro: 0000403938-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE  
RUA CÔNEGO CLIMÉRIO CHAVES, 307 CENTRO

CPF/CNPJ: 07.891.690/0001-65  
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

UF: CE

CEP: 62965000

Contrato: 20190149

Celebrado em: 24/05/2019

Valor: R\$ 10.500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Nº: SN

Complemento:

Bairro: LOCALIDADES RURAIS

Cidade: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

UF: CE

CEP: 62965000

Data de início: 24/05/2019

Previsão de término: 24/06/2019

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

CPF/CNPJ: 07.891.690/0001-65

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
21 - ELABORAÇÃO		
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1617 - BUEIRO	6,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS	11,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1617 - BUEIRO	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE 11 MATA BURROS E 06 BUEIROS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

for for de junho de 2019  
Local data

MARCELO DA COSTA TEIXEIRA - CPF: 817.183.733-68

\* Francisco badislay chaves  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CNPJ:  
07.891.690/0001-65

9. Informações

- \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- \* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 150,44 Registrada em: 12/06/2019 Valor pago: R\$ 150,44 Nosso Número: 8213384560

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZ8BB  
Impresso em: 13/06/2019 às 10:50:34 por: .lp: 191.33.118.178



**LEGENDAS:**

- - - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



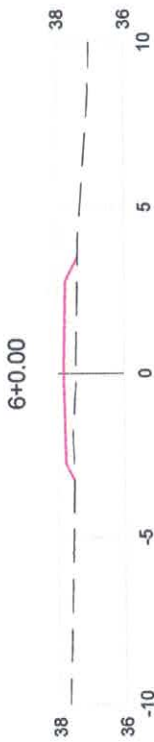
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

		OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros				ORGÃO DE APROVAÇÃO	
5+15.00		LOCAL: São Braz - São João do Jaguaribe / Ce				FOLHA	
Cota terreno = 37.812		ESCALA 1:200				CÓDIGO	
Cota projeto = 37.802		1				1	
A.corte 1ª =	m²	A.aterro =	0,00	m²	EMITENTE		
A.corte 2ª, ripper =	m²	A.gram =		m²			
A.corte 2ª, explos. =	m²	A.reat. rachão =		m²			
A.corte 3ª =	m²	A.reat. solo =		m²			

**LEGENDAS:**

- - - - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



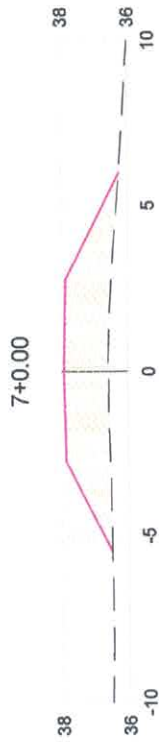
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

6+0.00	A.corte 1ª =	m²	A.alterno =	1,97	m²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO	
	A.corte 2ª, ripper =	m²	A.1ªm =		m²		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		
Cota terreno = 37,466	A.corte 2ª, explos. =	m²	A.reat. rachão =		m²		LOCAL:	São Braz - São João do Jaguaribe / Ce	
Cota projeto = 37,831	A.corte 3ª =	m²	A.reat. solo =		m²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
							1:200		2

**LEGENDAS:**

- Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



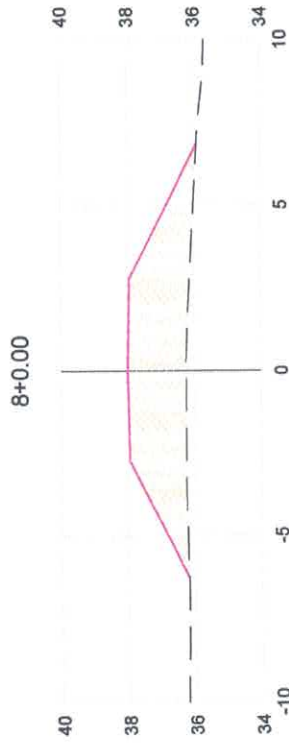
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

7+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro =	11.30	m²	EMITENTE	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros LOCAL: São Braz - São João do Jaguaribe / Ce ESCALA 1:200 CÓDIGO FOLHA 3	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =		m²			
Cota terreno =	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.real. rachão =		m²			
Cota projeto =	A.corte 3ª. =	m²	A.real. solo =		m²			

**LEGENDAS:**

- Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

OBJETO:		EMITENTE		ÓRGÃO DE APROVAÇÃO	
Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		16,36 m <sup>2</sup>		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros	
LOCAL:		m <sup>2</sup>		LOCAL:	
São Braz - São João do Jaguaribe / Ce		m <sup>2</sup>		São Braz - São João do Jaguaribe / Ce	
ESCALA		m <sup>2</sup>		ESCALA	
1:200		m <sup>2</sup>		1:200	
CÓDIGO		m <sup>2</sup>		CÓDIGO	
		m <sup>2</sup>		FOLHA	
		m <sup>2</sup>		4	

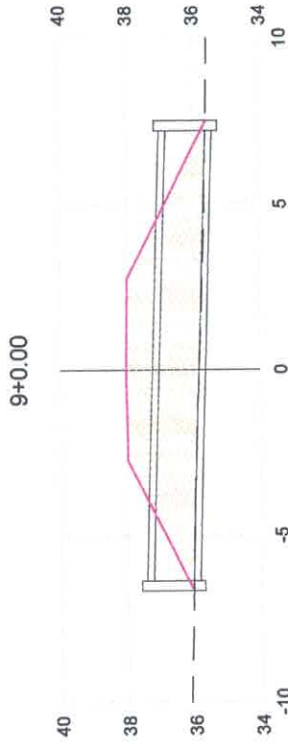
8+0.00

Cota terreno = 36,251

Cota projeto = 38,010

**LEGENDAS:**

- - - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



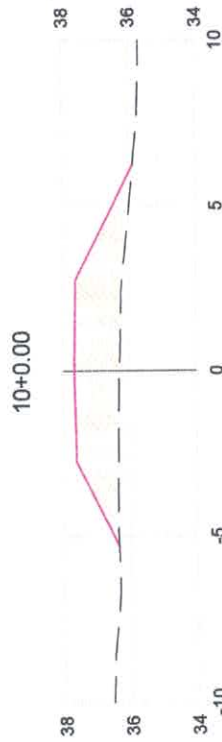
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

9+0.00	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
	LOCAL: São Braz - São João do Jaguaribe / Ce		CÓDIGO	
Cota terreno = 35,835	A.corte 1ª =	m²	A.aterro = 21,24	m²
Cota projeto = 38,035	A.corte 2ª, ripper =	m²	A.usm =	m²
	A.corte 2ª, explos. =	m²	A.real. rachoão =	m²
	A.corte 3ª =	m²	A.real. solo =	m²
				EMITENTE
				ESCALA 1:200
				FOLHA 5

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



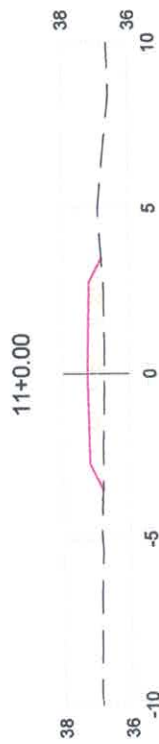
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

10+0.00	A.aterro = 11,42	m <sup>2</sup>	EMITENTE	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 36,316	A.ripi =	m <sup>2</sup>		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros
Cota projeto = 37,578	A.corte 1ª. =	m <sup>2</sup>		LOCAL: São Braz - São João do Jaguaribe / Ce
	A.corte 2ª. ripper =	m <sup>2</sup>		ESCALA 1:200
	A.corte 2ª. explos. =	m <sup>2</sup>		FOLHA 6
	A.corte 3ª. =	m <sup>2</sup>		

**LEGENDAS:**

- Terreno Natural
- Projeto
- ☐ Alterro



PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

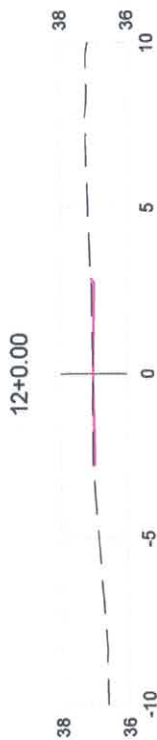
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

11+0.00	A.corte 1ª =	m²	A.alterro =	2,84	m²	EMITENTE	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 36.758	A.corte 2ª, ripper =	m²	A.ram =		m²	Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros	
Cota projeto = 37.257	A.corte 2ª, explos. =	m²	A.rest. rechão =		m²	LOCAL:	São Braz - São João do Jaguaribe / Ce
	A.corte 3ª =	m²	A.rest. solo =		m²	ESCALA	CÓDIGO
						1:200	FOLHA
							7



**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



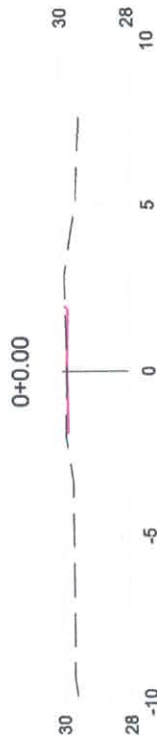
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

12+0.00		A.aterro = 0,00		EMITENTE		OBJETO:		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 37,047		A.aterro =		m²		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		LOCAL:	
Cota projeto = 37,039		A.ripar =		m²		LOCAL: São Braz - São João do Jaguaribe / Ce		ESCALA	
		A.ripar =		m²		ESCALA: 1:200		CÓDIGO	
		A.ripar. rachão =		m²		1:200		FOLHA	
		A.ripar. solo =		m²				8	

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



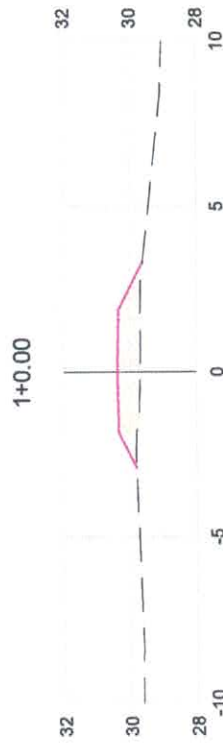
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

0+0.00	A.aterro = 0.00	m <sup>2</sup>	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 29.848	A.ripi =	m <sup>2</sup>		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros	
Cota projeto = 29.848	A.corte 2° ripper =	m <sup>2</sup>		LOCAL:	
	A.corte 2° explos. =	m <sup>2</sup>		Riacho Pacheco - São João do Jaguaribe / Ce	
	A.corte 3° =	m <sup>2</sup>		ESCALA:	FOLHA
	A.reat. solo =	m <sup>2</sup>		1:200	1
				CÓDIGO	

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



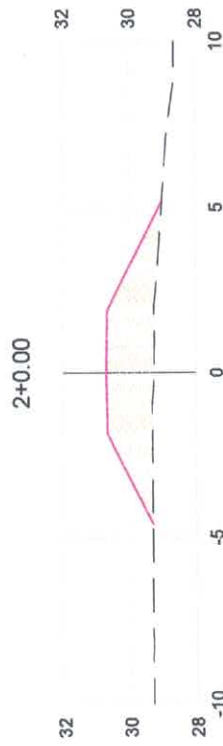
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

1+0.00		A.aterro = 3.12		m <sup>2</sup>		EMITENTE		OBJETO:		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 29.702		A.riem =		m <sup>2</sup>				Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros			
Cota projeto = 30.379		A.corte 1ª. =		m <sup>2</sup>				LOCAL:			
		A.corte 2ª. ripper =		m <sup>2</sup>				Riacho Pacheco - São João do Jaguaribe / Ce			
		A.corte 2ª. explos. =		m <sup>2</sup>				ESCALA		FOLHA	
		A.corte 3ª. =		m <sup>2</sup>				1:200		2	

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



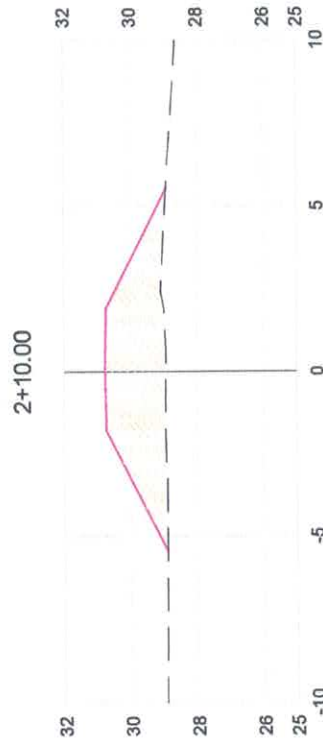
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

2+0.00	OBJETO:		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 29.270	A. corte 1ª =	m²	A. aterro = 9.41	m²	LOCAL:	Riacho Pacheco - São João do Jaguaribe / Ce
Cota projeto = 30.709	A. corte 2ª, ripper =	m²	A. rsm =	m²	ESCALA	CÓDIGO
	A. corte 2ª, explos. =	m²	A. real. rachão =	m²	1:200	FOLHA
	A. corte 3ª =	m²	A. real. solo =	m²		3

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



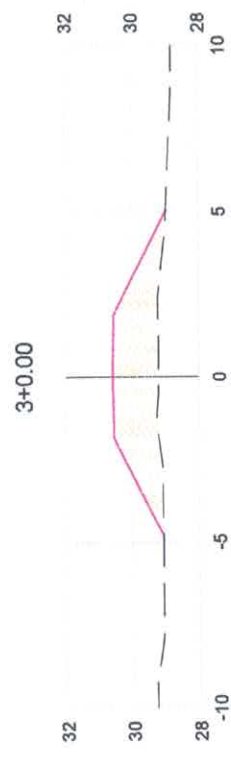
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

2+10.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro = 12.84	m²	EMITENTE	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.res. =	m²	LOCAL: Riacho Pacheco - São João do Jaguaribe / Ce	ESCALA: 1:200	FOLHA: 4	
Cota terreno = 28.944	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.res. rachão =	m²				
Cota projeto = 30.785	A.corte 3ª. =	m²	A.res. solo =	m²				

**LEGENDAS:**

- Terreno Natural
- Projeto
- █ Aterro



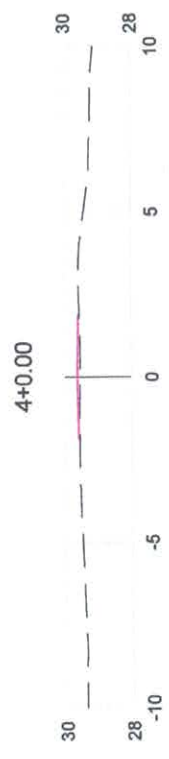
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

3+0.00	OBJETO:		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
	LOCAL:		Riacho Pacheco - São João do Jaguaribe / Ce		FOLHA	
Cota terreno = 29.222	A. corte 1ª. =	m²	A. aterro = 9.718	m²	ESCALA	CÓDIGO
Cota projeto = 30.503	A. corte 2ª. ripper =	m²	A. rsm =	m²	1:200	5
	A. corte 2ª. explos. =	m²	A. real. raschão =	m²		
	A. corte 3ª. =	m²	A. real. solo =	m²		

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



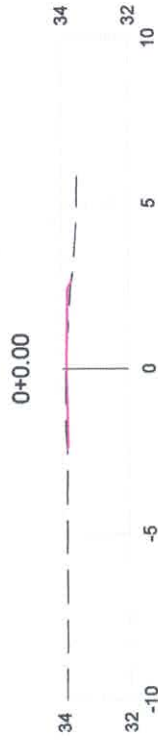
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

4+0.00		A. corte 1ª =		m²		A. aterro = 0,21		m²		EMITENTE		OBJETO:		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 29,557		A. corte 2ª, ripper =		m²		A. rsm =		m²				Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros			
Cota projeto = 29,630		A. corte 2ª, explos. =		m²		A. real. rachão =		m²				LOCAL: Riacho Pacheco - São João do Jaguaribe / Ce			
		A. corte 3ª =		m²		A. real. solo =		m²				ESCALA 1:200		CÓDIGO FOLHA 6	

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Alterro



PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

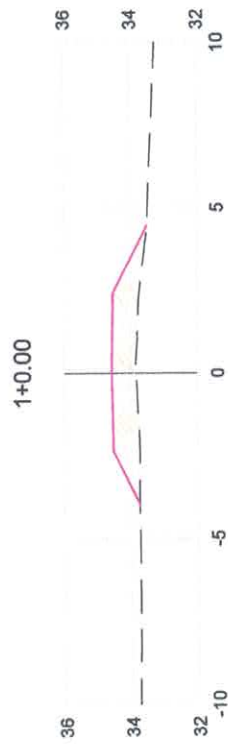
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

0+0.00		A. alterro = 0.09		m <sup>2</sup> EMITENTE		OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 33.882		A. rsm =		m <sup>2</sup>		LOCAL: São José - São João do Jaguaribe / Ce		CÓDIGO	
Cota projeto = 33.882		A. corte 1ª. =		m <sup>2</sup>		ESCALA: 1:200		FOLHA	
		A. corte 2ª. ripper =		m <sup>2</sup>				1	
		A. corte 2ª. explos. =		m <sup>2</sup>					
		A. corte 3ª. =		m <sup>2</sup>		A. real. rachão =			
						A. real. solo =			



**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



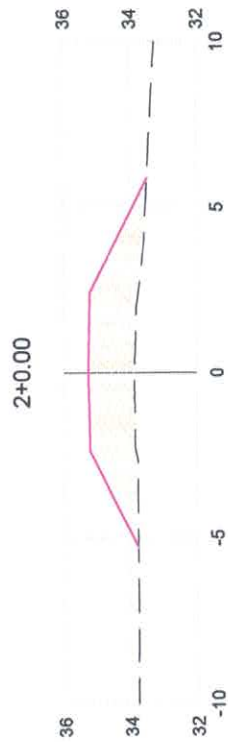
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

1+0.00		A. corte 1ª =		m²	A. aterro = 5.04	m²	EMITENTE	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 33.842		A. corte 2ª rippar =		m²	A. rsm =	m²		LOCAL: São José - São João do Jaguaribe / Ce		FOLHA	
Cota projeto = 34.572		A. corte 2ª explos. =		m²	A. real. rachão =	m²		ESCALA 1:200		CÓDIGO	
		A. corte 3ª =		m²	A. real. solo =	m²		1:200		2	

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- - - Projeto
- Alterro



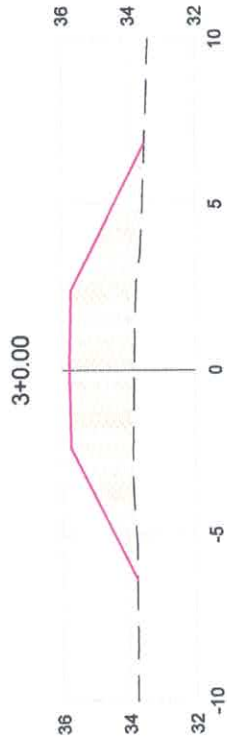
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

2+0.00	OBJETO:		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	LOCAL:		São José - São João do Jaguaribe / Ce		
Cota terreno = 33,880	A.corte 1ª =	m²	A.alterro = 11,39	ESCALA	FOLHA
Cota projeto = 35,262	A.corte 2ª ripper =	m²	A.rsm =	1:200	CODIGO
	A.corte 2ª explos. =	m²	A.real. rachão =		3
	A.corte 3ª =	m²	A.real. solo =		

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



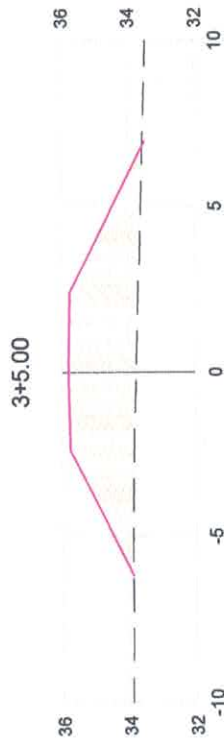
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

3+0.00	A. corte 1° =		m²	A. aterro = 17.40		m²	EMITENTE		OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A. corte 2° - ripper =		m²	A. rsm =		m²	LOCAL: São José - São João do Jaguaribe / Ce		ESCALA: 1:200		
Cota terreno =	33.835		m²	A. real. reção =		m²	A. real. solo =		CÓDIGO		
Cota projeto =	35.784		m²	A. corte 3° =		m²					

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



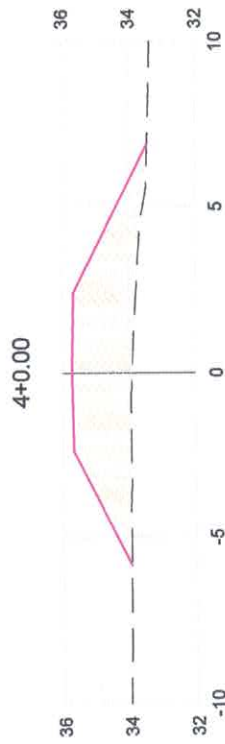
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

3+5.00	A. corte 1ª =	m²	A. aterro = 17.76	m²	EMITENTE	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A. corte 2ª, ripper =	m²	A. rsm =	m²	LOCAL: São José - São João do Jaguaribe / Ce	ESCALA: 1:200	CÓDIGO: FOLHA 5	
Cota terreno = 33.780	A. corte 2ª, explos. =	m²	A. rest. rachão =	m²				
Cota projeto = 35.814	A. corte 3ª =	m²	A. rest. solo =	m²				

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- - - Projeto
- Aterro



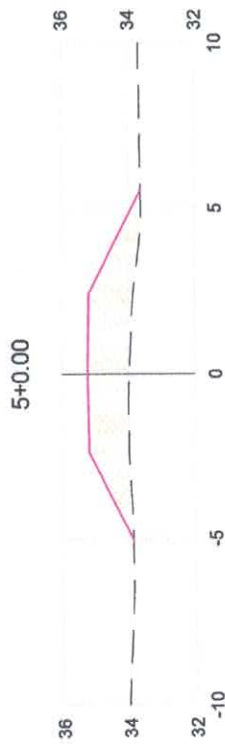
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

4+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro = 15.87	m²	EMITENTE	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.usm =	m²	LOCAL:	São José - São João do Jaguaribe / Ce		
Cota terreno = 33.925	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.rest. rachão =	m²	ESCALA	CÓDIGO		FOLHA
Cota projeto = 35.730	A.corte 3ª. =	m²	A.rest. solo =	m²	1:200			6

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- - - Projeto
- Aterro



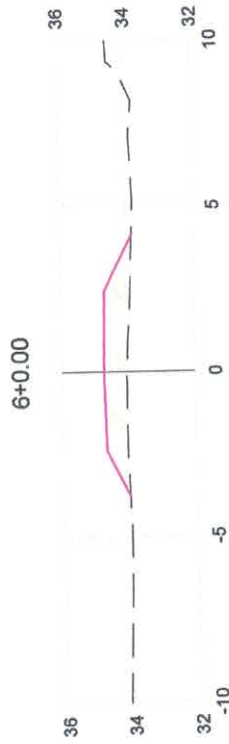
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

5+0.00	OBJETO: Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros				ORGÃO DE APROVAÇÃO	
	A.aterro = 9.88		m² EMITENTE		LOCAL: São José - São João do Jaguaribe / Ce	
Cota terreno = 33.992	m² A.terra =	m² A.terra =	m²	ESCALA	FOLHA	
Cota projeto = 35.247	A.onte 2º. ripper =	A.onte 2º. explos. =	m²	1:200	7	
	A.onte 3º. =	A.reat. rachão =	m²			
		A.reat. solo =	m²			

**LEGENDAS:**

- Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

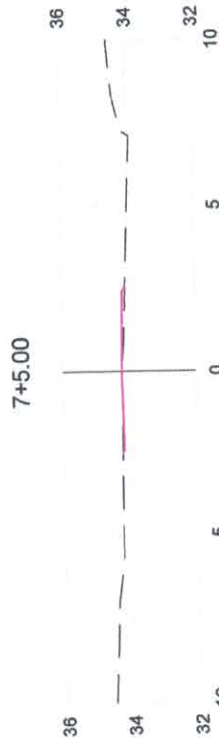
6+0.00		A.aterro = 4,46		EMITENTE		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 34,057		A.aterro =		m²		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros	
Cota projeto = 34,746		A.aterro =		m²		LOCAL: São José - São João do Jaguaribe / Ce	
		A.aterro =		m²		ESCALA 1:200	
		A.aterro =		m²		CÓDIGO	
		A.aterro =		m²		FOLHA 8	





**LEGENDAS:**

- Terreno Natural
- Projeto
- Aterro



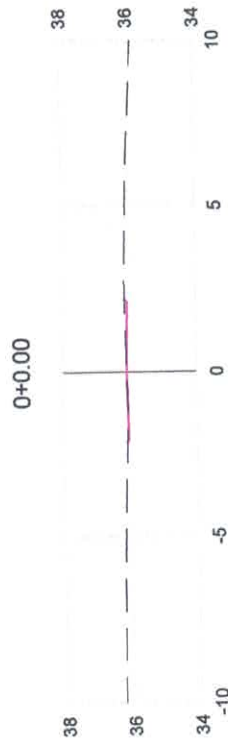
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

7+5.00	A. corte 1ª =		A. aterro =		EMITENTE		OBJETO:		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A. corte 2ª, ripper =		A. aterro =		m²		Seção Transversal de Terraplenagem dos Bueiros		
Cota terreno = 34.221	A. corte 2ª, explos. =		A. rsm =		m²		LOCAL:		10
Cota projeto = 34.222	A. corte 3ª =		A. real. rachoão =		m²		São José - São João do Jaguaribe / Ce		
	A. real. solo =		A. real. solo =		m²		ESCALA		10
	m²		m²		1:200		CÓDIGO		

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



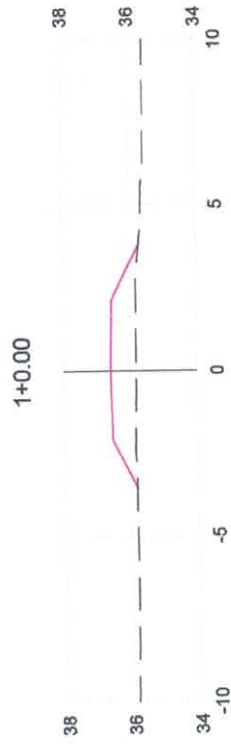
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

0+0.00	A.corte 1ª =	m²	A.aterro = 0,01	m²	EMITENTE	OBJETO: Seções Transversais de Terraplenagem dos Bueiros LOCAL: Sítio Pinto - São João do Jaguaribe / Ce ESCALA 1:200 CÓDIGO 1	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª, ripper =	m²	A.rsm =	m²			
Cota terreno = 36,10	A.corte 2ª, explos. =	m²	A.real. rachão =	m²			
Cota projeto = 36,087	A.corte 3ª =	m²	A.real. solo =	m²			

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



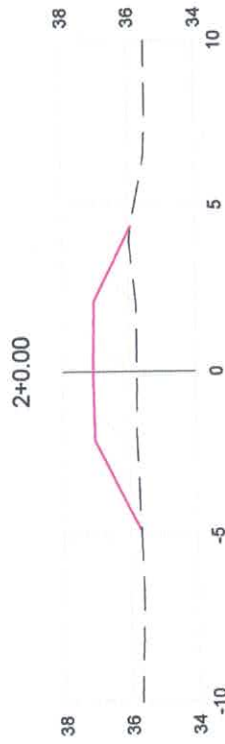
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

1+0.00	A.corte 1ª =	m²	A.aterro = 4,23	m²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 35.82	A.corte 2ª ripper =	m²	A.aterro =	m²		Seções Transversais de Terraplenagem dos Bueiros		
Cota projeto = 36.597	A.corte 2ª explos. =	m²	A.ripi =	m²		LOCAL:		
	A.corte 3ª =	m²	A.ripi =	m²		Sítio Pinto - São João do Jaguaribe / Ce		
			A.ripi =	m²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
			A.ripi =	m²		1:200		2

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Alterro



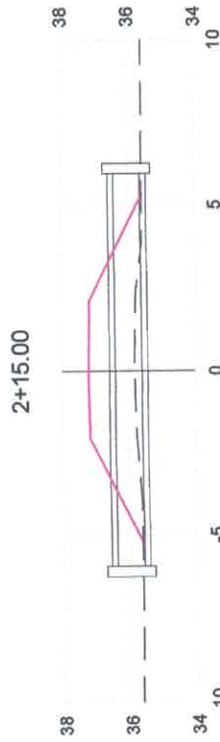
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

		OBJETO:				ORGÃO DE APROVAÇÃO	
2+0.00		Seções Transversais de Terraplenagem dos Bueiros				LOCAL:	
Cota terreno = 35.78		A. alterro = 8.50		m²		Sifto Pinto - São João do Jaguaribe / Ce	
Cota projeto = 37.096		A. 1 <sup>st</sup> =		m²		ESCALA	
		A. cota 2 <sup>a</sup> , ripper =		m²		CÓDIGO	
		A. cota 2 <sup>a</sup> , explos. =		m²		1:200	
		A. cota 3 <sup>a</sup> =		m²		FOLHA	
		A. real. rachão =		m²		3	
		A. real. solo =		m²			

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



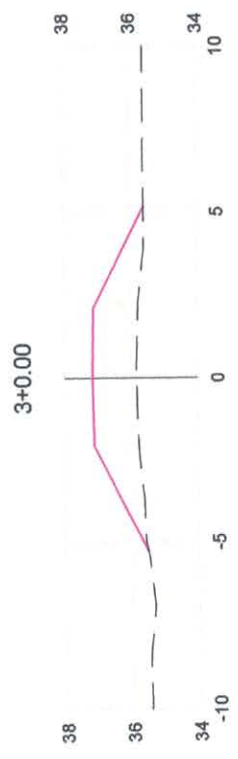
PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

2+15.00		A.aterro = 10.45		m²		EMITENTE		OBJETO: Seções Transversais de Terraplenagem dos Bueiros		ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 35.82		A.usm =		m²				LOCAL: Sítio Pinto - São João do Jaguaribe / Ce			
Cota projeto = 37.218		A.corte 1ª =		m²				ESCALA 1:200		FOLHA 4	
		A.corte 2ª, ripper =		m²				CÓDIGO			
		A.corte 2ª, explos. =		m²							
		A.corte 3ª =		m²							

**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

3+0.00	A.corte 1ª. =	m²	A.aterro = 9.89	m²	EMITENTE	OBJETO: Seções Transversais de Terraplenagem dos Bueiros	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m²	A.rsm =	m²			
Cota terreno = 35.83	A.corte 2ª. explos. =	m²	A.rest. rachão =	m²	LOCAL: Sítio Pinto - São João do Jaguaribe / Ce	ESCALA 1:200	FOLHA 5
Cota projeto = 37.161	A.corte 3ª. =	m²	A.rest. solo =	m²			



**LEGENDAS:**

- - - Terreno Natural
- Projeto
- ▭ Aterro



PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO ESQUERDO DIST.  
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.  
LADO DIREITO DIST.  
COTA

4+17.00	OBJETO: Seções Transversais de Terraplenagem dos Bueiros				ORGÃO DE APROVAÇÃO	
	LOCAL: Sítio Pinto - São João do Jaguaribe / Ce				FOLHA 7	
Cota terreno = 35.78	A.aterro = 0.03 m²	A.ripipe = m²	A.resal. rachão = m²	ESCALA 1:200	CÓDIGO	
Cota projeto = 35.782	A.resal. solo = m²	A.corte 1ª = m²	A.corte 2ª, explos. = m²			