



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
SECRETARIA DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO, EM ESTRADAS DA SEDE E NAS ZONAS (URBANA E RURAL) DO MUNICÍPIO

LOCAL: BARBALHA/CE

DATA: 09/05/2017

ITEM	SEINFRA	ESPECIFICAÇÕES	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	C2238	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.175,00	12,50%	271,88	12,50%	271,88	12,50%	271,88	12,50%	271,88	12,50%	271,88	12,50%	271,88	12,50%	271,88	12,50%	271,88
2.0	C2238	SÍTIO SOLZINHO ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.325,00	12,50%	290,63	12,50%	290,63	12,50%	290,63	12,50%	290,63	12,50%	290,63	12,50%	290,63	12,50%	290,63	12,50%	290,63
3.0	C2238	SÍTIO SANTANA AOS PINTOS ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	1.425,00	12,50%	178,13	12,50%	178,13	12,50%	178,13	12,50%	178,13	12,50%	178,13	12,50%	178,13	12,50%	178,13	12,50%	178,13
4.0	C2238	SÍTIO MALHADA AO SÍTIO CROULOS ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	1.050,00	12,50%	131,25	12,50%	131,25	12,50%	131,25	12,50%	131,25	12,50%	131,25	12,50%	131,25	12,50%	131,25	12,50%	131,25
5.0	C2238	CORREDOR DOS SABINOS (DISTRITO ESTRELA) ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	975,00	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88
6.0	C2238	DO SÍTIO SANTA CRUZ AO PINGA ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	1.275,00	12,50%	159,38	12,50%	159,38	12,50%	159,38	12,50%	159,38	12,50%	159,38	12,50%	159,38	12,50%	159,38	12,50%	159,38
7.0	C2238	DO SÍTIO SANTA RITA AOS COCOS ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.925,00	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63
8.0	C2238	SÍTIO CABECEIRAS AO CALDAS ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.850,00	12,50%	356,25	12,50%	356,25	12,50%	356,25	12,50%	356,25	12,50%	356,25	12,50%	356,25	12,50%	356,25	12,50%	356,25
9.0	C2238	SÍTIO CABELUDO AO MATADOURO ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.100,00	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50
10.0	C2238	CORREDOR DOS DELSON (DISTRITO ESTRELA) ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	975,00	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88	12,50%	121,88
11.0	C2238	SÍTIO BREJINHO AO SÍTIO SANTANA ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	4.200,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00	12,50%	525,00
12.0	C2238	SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO SANTANA ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	1.800,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00	12,50%	225,00
13.0	C2238	SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO MALHADA ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.925,00	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63	12,50%	365,63
14.0	C2238	DISTRITO ARAJARA AO FARIAS ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.550,00	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75
15.0	C2238	SÍTIO FARIAS AO SÍTIO FINHEIRO ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	2.775,00	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88
16.0	C2238	VILA DOS CRUZ (DISTRITO ESTRELA) ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	1.350,00	12,50%	168,75	12,50%	168,75	12,50%	168,75	12,50%	168,75	12,50%	168,75	12,50%	168,75	12,50%	168,75	12,50%	168,75
17.0	C2238	ESTRADA DAS TEREZAS ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	675,00	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38
18.0	C2238	DISTRITO ESTRELA AO NOVO HORIZONTE ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	5.400,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00	12,50%	675,00

68
P. PRESIDENTE
Rúbrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Lino de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D

19.0	C2238	SITIO FARIAS AO SITO SANTO ANTONIO ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	2.100,00	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50	12,50%	262,50
20.0	C2238	CORREDOR DA AABR (BULANDEIRA) ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	875,00	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38	12,50%	84,38
21.0	C2238	BELA VISTA AO SITO FLORES ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	2.775,00	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88	12,50%	346,88
22.0	C2238	BELA VISTA AO SAO JORQUINI ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	3.225,00	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13
23.0	C2238	DA AV. JOSE BERNARDINO ATÉ A ENTRADA DA BULANDEIRA ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	2.550,00	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75	12,50%	318,75
24.0	C2238	DA AV. DOS MUNICIPIOS ATÉ AS CABECEIRAS ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	3.225,00	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13	12,50%	403,13
25.0	C2238	DA AV. LEÃO SAMPAIO AO BAIXIO DOS CORDAS (BARRO VERMELHO) ROGADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBACEAS	4.975,00	12,50%	609,38	12,50%	609,38	12,50%	609,38	12,50%	609,38	12,50%	609,38	12,50%	609,38	12,50%	609,38	12,50%	609,38
		SUB-TOTAIS		12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88	12,50%	R\$ 7.396,88
		TOTAL	98.175,00																
		BIDI 20%	11.835,00																
		TOTAL GERAL	71.010,00																

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 71.010,00 (SETENTA E UM MIL E DEZ REAIS)

Getúlio de Moura Santos
- Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40064/D



[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	0,88

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	20,00%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Engenheiro de Moura Santos
Engenheiro Civil
CREA.CE: 40064/D

<< VOLTAR @ IMPRIMIR

! DOWNLOADS

Tabela de Custos - Versão 024.1

C2238 - ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS

Preço Adotado: 0,7500

Unid: M2 Rubrica



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,0820	4,8800	0,4002	
			TOTAL MAO DE OBRA		0,4002	
				Total Simples	0,40	
				Encargos	0,35	
				BDI	0,00	
			TOTAL GERAL		0,75	

Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170189066



1. Responsável Técnico
GETULIO DE MOURA SANTOS
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **060053749-8**

2. Contratante
Contratante: **Prefeitura Municipal de Barbalha** CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**
AVENIDA Domingos Sampaio Miranda Nº: **715**
Complemento: **Loteamento Jardins dos Ypês** Bairro: **Alto da Alegria**
Cidade: **Barbalha** UF: **CE** CEP: **63180000**
País: **Brasil**
Telefone: Email: **seinfrabarbalha@hotmail.com.br**
Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 71.010,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Barbalha** CPF/CNPJ: **06.740.278/0001-81**
AVENIDA Domingos Sampaio Miranda Nº: **715**
Complemento: **Loteamento Jardins dos Ypês** Bairro: **Alto da Alegria**
Cidade: **Barbalha** UF: **CE** CEP: **63180000**
Telefone: Email: **seinfrabarbalha@hotmail.com.br**
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de início: **09/05/2017** Previsão de término: **29/12/2017**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A7 - FISCALIZACAO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> #0827 - ROÇADA	78.900,00	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> #0827 - ROÇADA	78.900,00	m2

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

5. Observações
ART DE PROJETO, ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO, EM ESTRADAS DA SEDE E NAS ZONAS (URBANA E RURAL) DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.

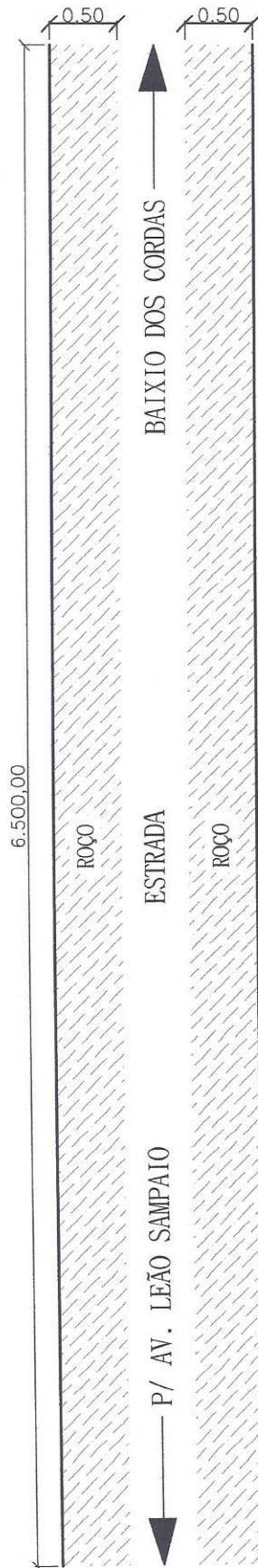
6. Declarações

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
de _____ de _____
Local _____ data _____
GETULIO DE MOURA SANTOS - CPF: 828.880.513-20
Prefeitura Municipal de Barbalha - CNPJ: 06.740.278/0001-81

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\$ 214,82** Pago em: **09/05/2017** Nosso Número: **8211964672**

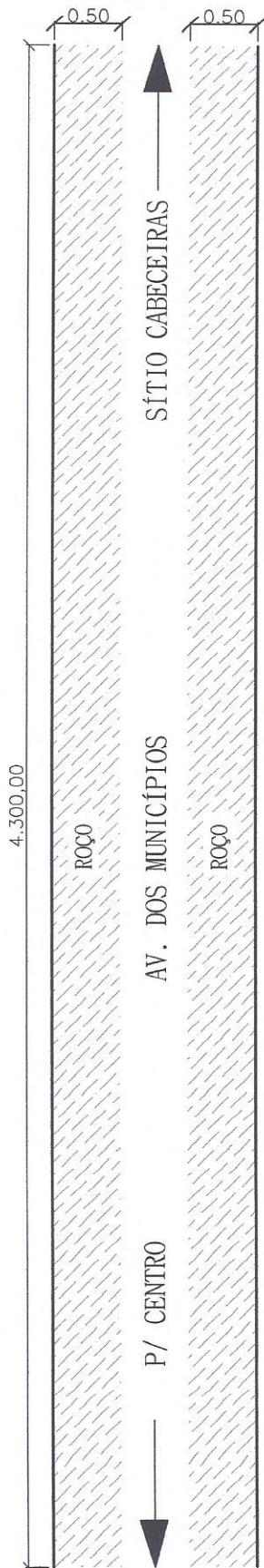


Getúlio de Moura Santos
 - Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

AV. LEÃO SAMPAIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

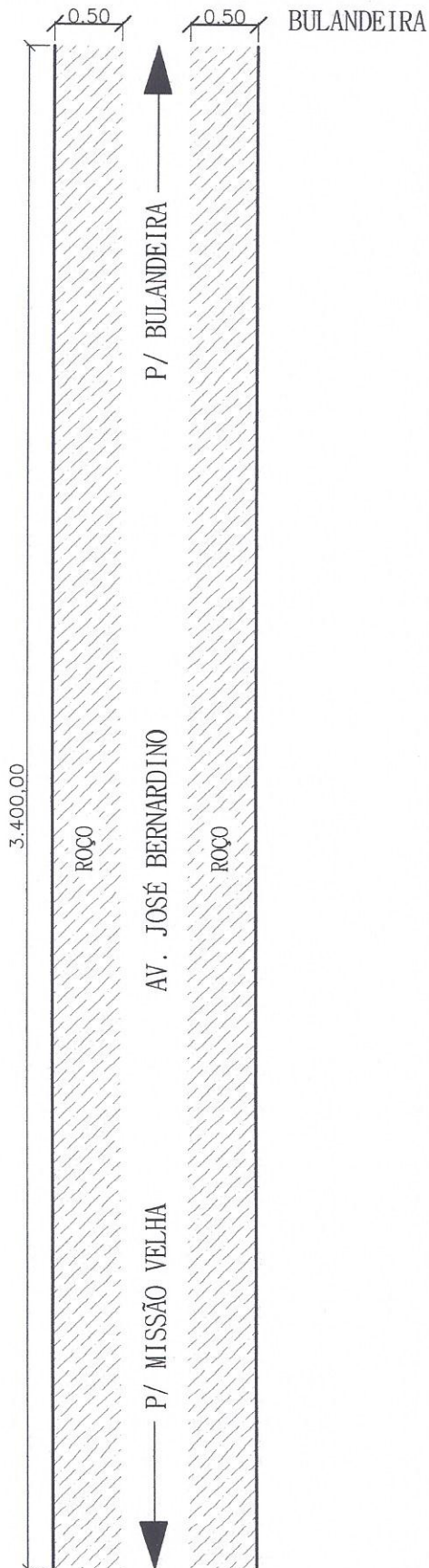
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	AV. LEÃO SAMPAIO AO BAIXIO DOS CORDAS (BARRO VERMELHO)	
EMPRESA		ESCALA:	S/E	FOLHA: 01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS	DATA: Maio de 2.017



Genildo de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	AV. JOSÉ BERNADINO À ENTRADA DA BULANDEIRA	
EMPRESA		ESCALA:	S/E	FOLHA: 01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS	DATA: Maio de 2.017

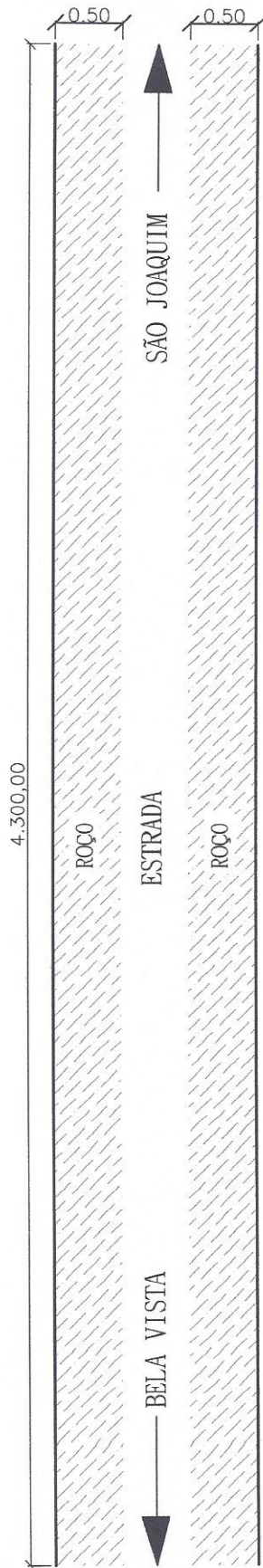


PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	AV. JOSÉ BERNADINO À ENTRADA DA BULANDEIRA
EMPRESA		ESCALA:	S/E
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		FOLHA:	01/01
		DATA:	Maior de 2.017

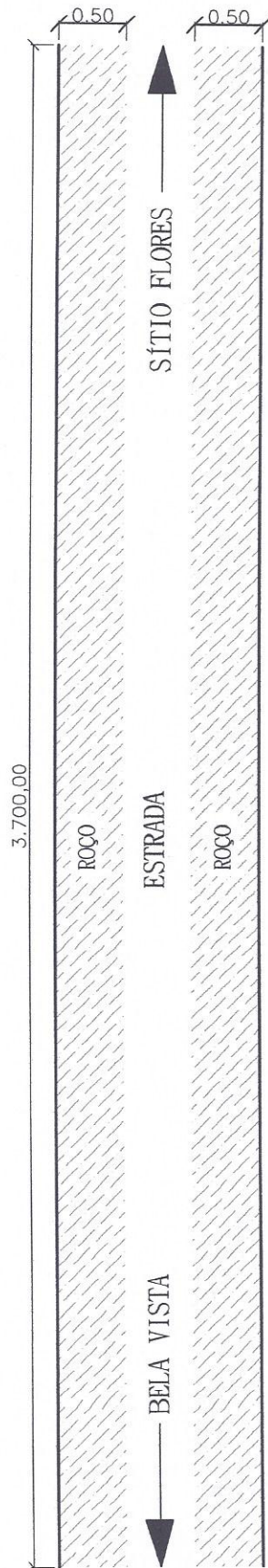
Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D



Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-SE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

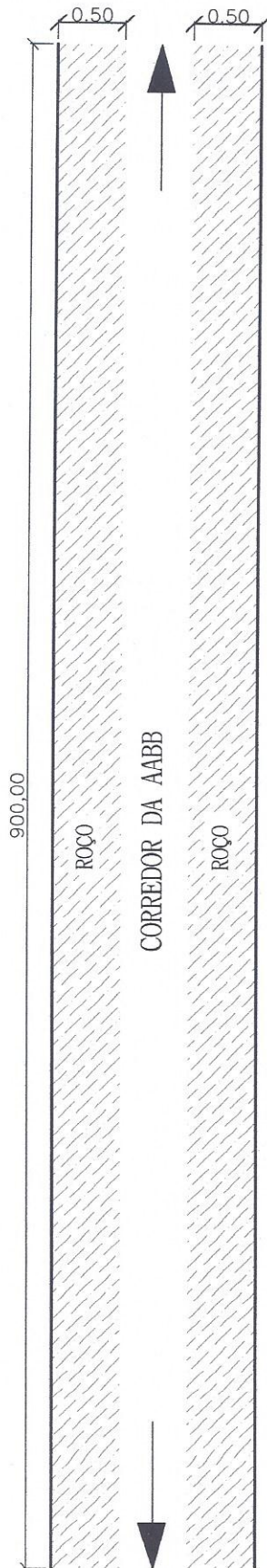
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	BELA VISTA AO SÃO JOAQUIM
EMPRESA		ESCALA:	S/E
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		FOLHA:	01/01
		DATA:	Maio de 2017



Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

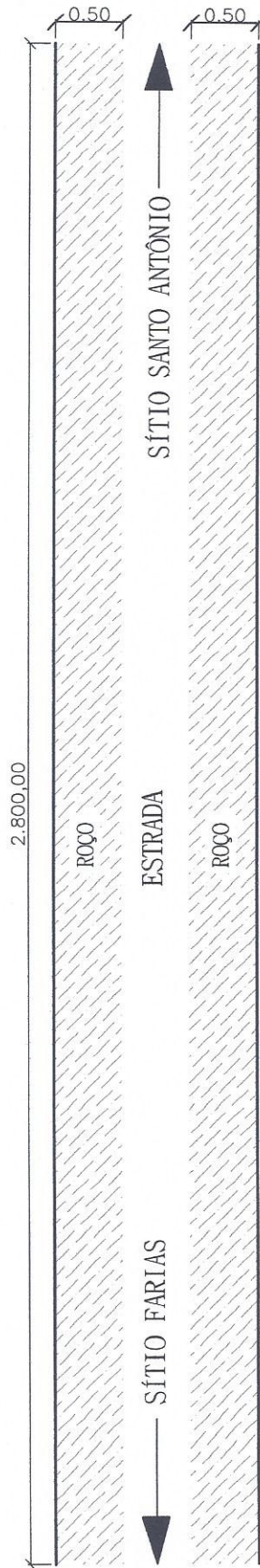
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	BELA VISTA AO SÍTIO FLORES
EMPRESA		ESCALA:	S/E
CONTEÚDO:	CROQUI	FOLHA:	01/01
		DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		DATA:	Maio de 2.017



Geiziane de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

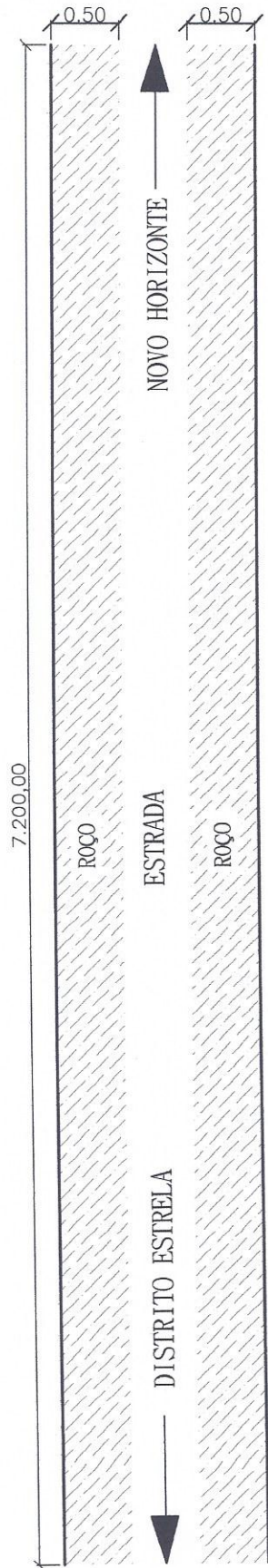
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	CORREDOR DA AABB (BULANDEIRA)
EMPRESA		ESCALA:	S/E
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		FOLHA:	01/01
		DATA:	Maio de 2.017



Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

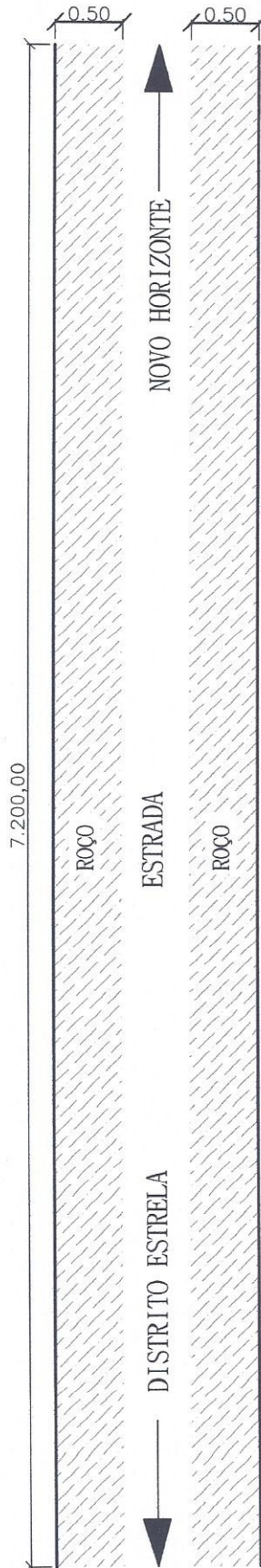
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	SÍTIO FARIAS AO SÍTIO SANTO ANTÔNIO
EMPRESA		ESCALA:	S/E
		FOLHA:	01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		DATA:	Mai de 2.017



Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

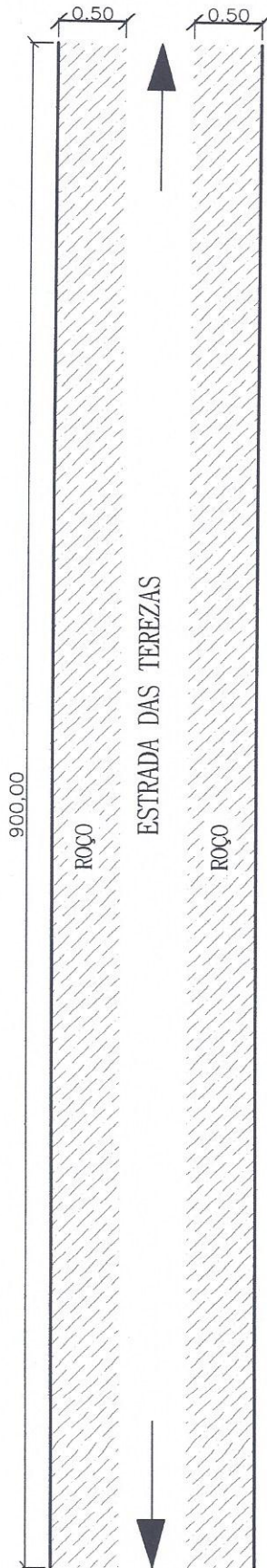
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	DISTRITO ESTRELA AO NOVO HORIZONTE
EMPRESA		ESCALA:	S/E
		FOLHA:	01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		DATA:	Mai de 2.017



Engenheiro de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

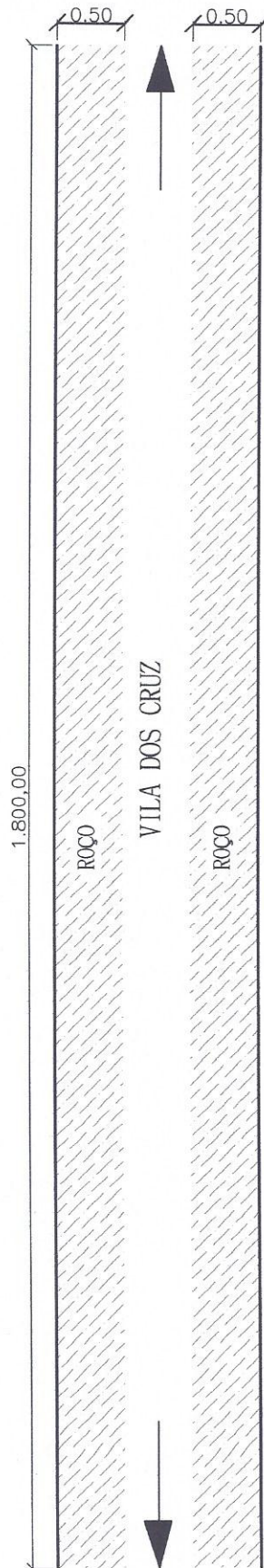
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL	DISTRITO ESTRELA AO NOVO HORIZONTE	
EMPRESA		ESCALA:	S/E	FOLHA: 01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS	DATA: Maio de 2.017



Handwritten signature
Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

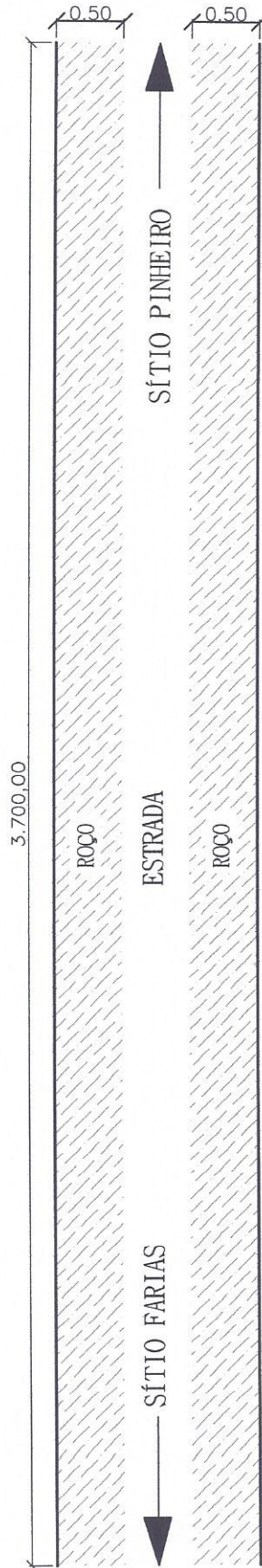
ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	ESTRADA DAS TEREZAS
EMPRESA		ESCALA:	S/E
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		FOLHA:	01/01
		DATA:	Maio de 2.017



Getúlio de Moura Santos
Engenheiro Civil -
CREA-CE: 40084/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	VILA DOS CRUZ (DISTRITO ESTRELA)
EMPRESA		ESCALA:	S/E
		FOLHA:	01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		DATA:	Maio de 2.017



Luiz de Moura Santo
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO

LOCAL: SÍTIO FARIAS AO SÍTIO PINHEIRO

EMPRESA:

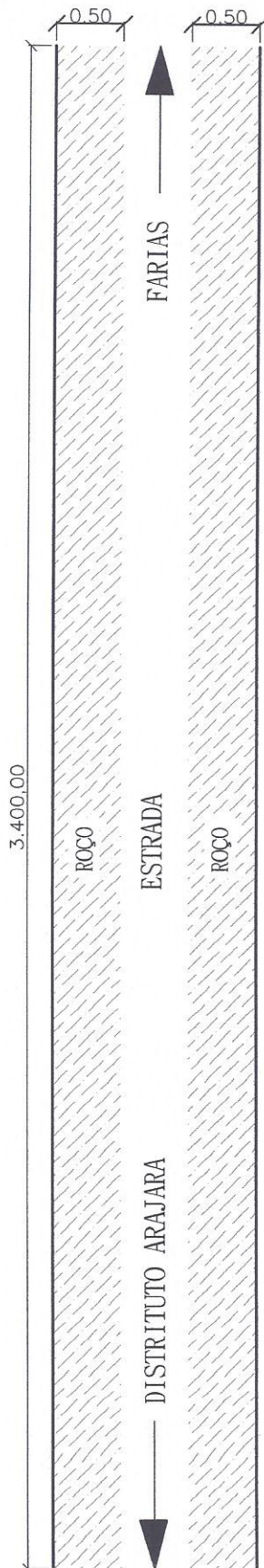
ESCALA: S/E

FOLHA: 01/01

CONTEÚDO: CROQUI

DESENHO: SALA DE PROJETOS

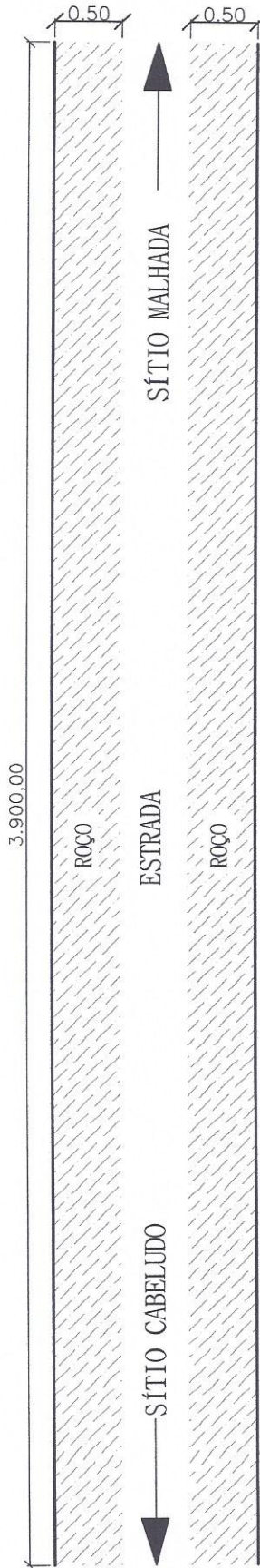
DATA: Maio de 2.017



Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	DISTRITO ARAJARA AO FARIAS
EMPRESA		ESCALA:	S/E
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		FOLHA:	01/01
		DATA:	Maior de 2017



Getúlio de Moura Santos
 Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 40064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO: ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO

LOCAL: SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO MALHADA

EMPRESA:

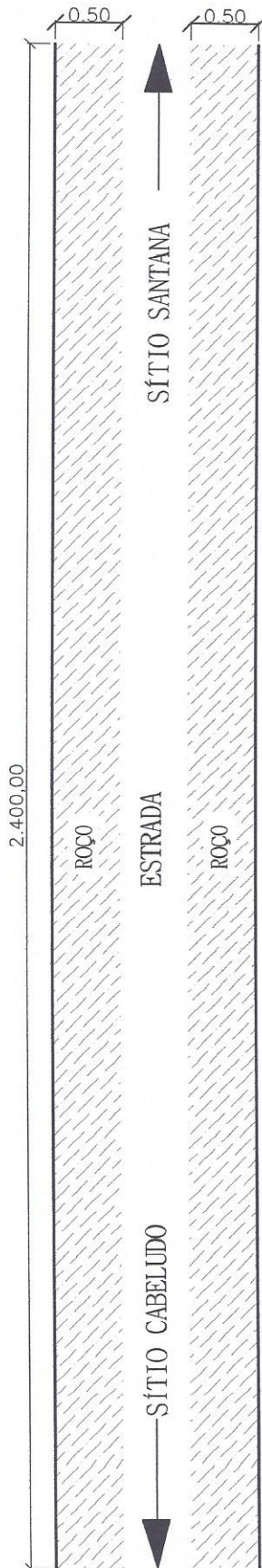
ESCALA: S/E

FOLHA: 01/01

CONTEÚDO: CROQUI

DESENHO: SALA DE PROJETOS

DATA: Maio de 2.017



Genálio de Moura Santos
 - Engenheiro Civil -
 CREA-CE: 400647/B

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

ASSUNTO	ROÇADO MANUAL EM CAMPO ABERTO	LOCAL:	SÍTIO CABELUDO AO SÍTIO SANTANA
EMPRESA		ESCALA:	S/E
		FOLHA:	01/01
CONTEÚDO:	CROQUI	DESENHO:	SALA DE PROJETOS
		DATA:	Mai de 2017