



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Local: DIVERSAS LOCALIDADES

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

B.D.I.: 20,00%

Data de elaboração do orçamento: FEVEREIRO DE 2020

9.0	COMUNIDADE DE ARATICUM	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.1	Do Sítio Fumalhão, ao portão IBAMA, na estrada Fumalhão / Araticum	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.2	Do portão do IBAMA até estrada Araticum / IBAMA	M2	0,90	$((1,5 \times 3000) \times 2) / 10000 =$
9.3	Do Sítio Baixa do Arroz, ao sítio Pedra Branca na estrada Sítio Pedra Branca	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.4	Da estrada da Chapada até a estrada Araticum / Chapada	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.5	Da rua 13 até passando pelo riacho indo até a Furna	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.6	Do Sítio Chapada até Sítio Ipuzinho	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.7	De Araticum ao Sítio Santa Bárbara, na estrada Araticum / Sítio Santa Bárbara	M2	1,80	$((1,5 \times 6000) \times 2) / 10000 =$
9.8	Do portão do IBAMA até a Ladeira, na estrada Araticum / IBAMA / Ladeira	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.9	Do Sítio Lagoinha, até hospital, na estrada Araticum / Lagoinha	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.10	Do Sítio Retiro, até o Sítio Cajueiro, na estrada Araticum / Sítio Cajueiro	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.11	Do St. Lagoinha até a estrada Araticum / Lagoinha	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.12	Do Sítio Rinaldo até a estrada Araticum / Juá	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.13	Do Distrito de Araticum ao Sítio Juá, da estrada Araticum ao Sítio Juá	M2	0,30	$((1,5 \times 1000) \times 2) / 10000 =$
9.14	Do PSF Araticum até o Sítio Juá	M2	0,90	$((1,5 \times 3000) \times 2) / 10000 =$
9.15	Do sítio Serra da Baixa do Arroz até o S. Chapada, na estrada Chapada	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.16	Do cemitério do Araticum até a estrada Araticum	M2	1,50	$((1,5 \times 5000) \times 2) / 10000 =$
9.17	Trecho do sítio Palmeira até a rua 13 distrito de Araticum	M2	0,30	$((1,5 \times 1000) \times 2) / 10000 =$
9.18	Trecho da rua 13 até a cancela da furna, Distrito de Araticum	M2	3,30	$((1,5 \times 11000) \times 2) / 10000 =$
9.19	Do Sítio Ipuzinho até a divisa Ubajara/Freixerina, est. Chap. a divisa	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.20	Do St. Fumalhão, ao portão IBAMA na estrada que liga Fumalhão / Araticum	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.21	Da estrada da Chapada, passando pelo campo de futebol até a Chapada de Dentro	M2	3,60	$((1,5 \times 12000) \times 2) / 10000 =$
9.22	Da estrada Água Bra. passando no S. Itapu até o pé do Morro, saindo na Água Branca novamente	M2	2,10	$((1,5 \times 7000) \times 2) / 10000 =$
9.23	Da Estrada de sítio Itapu até o sítio Alquebre, na estrada do Itapu	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.24	Da Chapada dos Ribeiros até a Chapada Grande	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.25	Da estrada Tamundé a Chapada	M2	2,40	$((1,5 \times 8000) \times 2) / 10000 =$
9.26	Da pss. molhada na divisa com Mucambo, passando pelo Ipuzinho até Tamundé	M2	1,26	$((1,5 \times 4200) \times 2) / 10000 =$
9.27	Trecho do Ipuzinho, a Chapada, passando no Sítio Carnaubinha	M2	1,50	$((1,5 \times 5000) \times 2) / 10000 =$
9.28	Do sítio Oitizeiro até o sítio Itapu, passando pelo Sítio Aguada	M2	3,00	$((1,5 \times 10000) \times 2) / 10000 =$
9.29	Trecho do Sítio Ipuzinho passando no Sítio Água Branca	M2	6,60	$((1,5 \times 22000) \times 2) / 10000 =$
9.30	Da Chapada dos Ribeiros a Pedra Branca, passando no sítio Albino	M2	2,10	$((1,5 \times 7000) \times 2) / 10000 =$
9.31	Do Al. até a divisa Ubajara/Freixerinha, passando pela estrada do Oitizeiro a Seriema	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
9.32	Da ponte do rio Chapada até a estrada Araticum	M2	2,10	$((1,5 \times 7000) \times 2) / 10000 =$
9.33	Da Chapada ao St. Pelado até a estrada do Araticum	M2	1,80	$((1,5 \times 6000) \times 2) / 10000 =$
9.34	Da Chapada até o Sítio Pedra Branca	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
9.35	De Araticum ao sítio Retiro, estrada do sítio Retiro	M2	0,90	$((1,5 \times 3000) \times 2) / 10000 =$
9.36	Da Carnaubinha até o Sítio Itapu	M2	0,90	$((1,5 \times 3000) \times 2) / 10000 =$
9.37	Trecho Araticum / Fumalhão, na ponte do rio Palmeira até o calçamento	M2		
10.0	COMUNIDADE SÍTIO FURNALHÃO	M2	1,50	$((1,5 \times 5000) \times 2) / 10000 =$
10.1	Do St. Angelim até a divisa Freixerinha/ Ubajara, na estrada até Sítio Angelim	M2	1,50	$((1,5 \times 5000) \times 2) / 10000 =$
10.2	Do Sítio Barro Vermelho ao Sítio Seriema, na estrada até Fumalhão	M2	1,50	$((1,5 \times 5000) \times 2) / 10000 =$
10.3	Do Sítio Oitizeiro ao Sítio Fumalhão, na estrada que liga Oitizeiro ao Fumalhão	M2	1,50	$((1,5 \times 5000) \times 2) / 10000 =$
10.4	Do St. Fumalhão, ao depósito do lixo do Araticum passando pelo Sítio Barro Vermelho	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
10.5	Do Sítio Lagoinha ao Sítio Barro Vermelho	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
10.6	Do Fumalhão ao povoado do Palmeiras, passando pelo Sítio Bebedouro	M2	0,60	$((1,5 \times 2000) \times 2) / 10000 =$
10.7	Do Distrito de Araticum ao Sítio Cajueiro	M2	1,20	$((1,5 \times 4000) \times 2) / 10000 =$
10.8	Do Sítio Fumalhão ao Sítio Coitezinho pelo Sítio bebedouro até Coitezinho	M2		
10.9	Nas estradas centrais que levam do entroncamento que vem da escada p/ o Sítio Albino, duas laterais levam desse ponto ao Sítio Albino	M2	1,80	$((1,5 \times 6000) \times 2) / 10000 =$

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

FONTE: Preços Baseados pela Tabela SEINFRA - 026.1 Desonerada

PLATAFORMA VARIÁVEL

FAIXA DE ROÇAGEM 2 X 1,5M = 3M

EXTENSÃO DE TRECHO (VER PLANILHA)

Thiago Rodrigues Araújo Pontes
ENG. CIVIL
CREA: 57435
CPF: 016.618.663-52



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO.

Secretaria de Obras



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Objeto: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Local: DIVERSAS LOCALIDADES

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

B.D.I: 20,00%

Data de elaboração do orçamento: FEVEREIRO DE 2020

CÓD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	COMUNIDADE N. S. DE LOURDES	13.805,72	35,00%	4.832,00	35,00%	4.832,00	30,00%	4.141,71
2.0	COMUNIDADE SÍTIO TORRES	17.355,76	35,00%	6.074,51	35,00%	6.074,51	30,00%	5.206,73
3.0	COMUNIDADE SANTA LUZIA	5.719,51	35,00%	2.001,83	35,00%	2.001,83	30,00%	1.715,85
4.0	COMUNIDADE SÍTIO POTOS	3.550,04	35,00%	1.242,51	35,00%	1.242,51	30,00%	1.065,01
5.0	COMUNIDADE SÍTIO PILÕES	1.183,35	35,00%	414,17	35,00%	414,17	30,00%	355,00
6.0	COMUNIDADE SÍTIO PARAIBA	1.183,35	35,00%	414,17	35,00%	414,17	30,00%	355,00
7.0	COMUNIDADE JABURUNA	6.311,18	35,00%	2.208,91	35,00%	2.208,91	30,00%	1.893,36
8.0	COMUNIDADE DE NOVA VENEZA	10.255,67	35,00%	3.589,49	35,00%	3.589,49	30,00%	3.076,70
9.0	COMUNIDADE DE ARATICUM	68.713,02	35,00%	24.049,56	35,00%	24.049,56	30,00%	20.613,90
10.0	COMUNIDADE SÍTIO FURNALHÃO	14.989,06	35,00%	5.246,17	35,00%	5.246,17	30,00%	4.496,72
Valor Período -			35,00%	50.073,33	35,00%	50.073,33	30,00%	42.920,00
Valor Período Acumulado -			35,00%	50.073,33	70,00%	100.146,66	100,00%	143.066,65
Valor Acumulado com BDI								171.679,98

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENG.º CIVIL
CREA: 57435
CPF: 016.618.663-52



GOVERNO MUNICIPAL DE **UBAJARA**

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras



Objeto: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA MALHA

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Local: DIVERSAS LOCALIDADES

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA

B.D.I: 20,00%

Data de elaboração do orçamento: FEVEREIRO DE 2020

1.1 **C3109 - ROÇADA MANUAL**

Unid: HA

Preço Adotado: 1.314,8300

Código	Descrição	Unidade	Coefici	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	83,333	13,21	1.100,83
16815	ENCARREGADO DE TURMA /	H	8,3333	25,68	214
	TOTAL MAO DE OBRA				1.314,83
	Total Simples				1.314,83
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				0
	TOTAL GERAL				1.314,83


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGº CIVIL
CREA: 57435
CPF: 016.618.563-52





GOVERNO MUNICIPAL DE UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO.

Secretaria de Obras



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Eudes Soares Cunha

Local: Sítio Santa Luzia Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Férias - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Férias Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Dias de Chuvas	0,1100	0,0800
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	11,2600	8,5500
B10	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Férias Indenizadas	5,0100	3,8100
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,5900	0,4500
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%

A + B + C + D

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGº CIVIL
CREA: 57435
CPF: 016.618.663-52



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO.

Secretaria de Obras

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva na Escola Eudes Soares Cunha

Local: Sítio Santa Luzia Ubajara-CE

Fonte: Tabela SEINFRA CE 26.1

BDI: 20%

Data de elaboração do Orçamento: Fevereiro de 2020

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

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

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

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENG. CIVIL
CREA: 57435
CPF: 012.412.422-52



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos



JUSTIFICATIVA TÉCNICA / MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Manutenção e Conservação das Laterais da Faixa de Domínio da Malha Viária (Rochada Manual) Compreendendo Diversos Trechos do Município de Ubajara/Ce.

A Prefeitura Municipal de Ubajara - CE, em sintonia com os mais justos anseios dos seus munícipes vem dotando seu município de eficientes instrumentos de infraestrutura que mostrem desenvolvimento em benefício da população, como no caso do presente projeto de manutenção e conservação da malha viária do citado município, que beneficiará as localidades enumeradas no item 1.0. As rodovias vicinais a serem recuperadas são consideradas uma importante via de acesso ao interior do município, ligando várias comunidades a sede do município. Seus pontos críticos em decorrência de erosões transversais ou rompimento de aterros vem dificultando o deslocamento da população à sede Município, criando assim, transtornos diversos no trato do poder público com as populações rurais, no que se referem aos mais importantes setores de atividade, tais como assistência médica com suas ambulâncias, apoio a estudantes e transportes em geral.

1.0 LOCAIS DE INTERVENÇÃO:

Os locais onde serão feitas as intervenções estão baseados nas delimitações dos seguintes bairros:

1. COMUNIDADE N. S. LOURDES
2. COMUNIDADE SÍTIO TORRES
3. COMUNIDADE SANTA LUZIA
4. COMUNIDADE SÍTIO POTÓS
5. COMUNIDADE SÍTIO PILÕES
6. COMUNIDADE SÍTIO PARAÍBA
7. COMUNIDADE JABURUNA
8. COMUNIDADE DE NOVA VENEZA
9. COMUNIDADE DE ARATICUM
10. COMUNIDADE SÍTIO FURNALHÃO



Ubajara, 14 de Fevereiro de 2020.


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

1. COMUNIDADE MATA FRESCA

1.1 ENTRADA MATA FRESCA, INÍCIO RODOVIA NOVA ATÉ O ZÉ MACHADO



1.2 ENTRADA CHICO AUGUSTO ATÉ A ESTRADA DA MATA FRESCA



1.3 ENTRADA PARA OLINDA ATÉ A PONTE



Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

1.4 ENTRADA DA CURVA DO BOI MORTO ATÉ A ESTRADA DO CALÇAMENTO DA NOVA VENEZA



1.5 POÇO DE AREIA ATÉ A PONTE EÓLICA



1.6 ESTRADA DA JABURUNA – SUMINÁRIO DOS BASÍLIOS ATÉ O LIXÃO



1.7 ESTRADA DA JABURUNA – ENTRADA DO SALGADO PELA CASA DO JORJÃO ATÉ A SAÍDA DA CASA ANTIGA DO WILSON



Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

1.8 ESTRADA DA JABURUNA ENTRADA ENFRENTA A IGREJA DO CAJUEIRO DA JABURUNA



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



1.9 ESTRADA DA JABURUNA ENTRADA ATÉ O MATADOURO



2. COMUNIDADE SÍTIO TORRES

2.1 Do Sítio Potós até CE-187

2.2 Da Vila Nova até o Sítio Azedo


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COMO POVO.

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



2.3 Do Sítio Azedo até o Sítio Torres



2.4 Do Sítio Catarina até o Sítio Torres;

2.5 Na Rua Gilberto P. de Sousa até final do Sítio Potós de Cima

2.6 Do Sítio Potós de Cima até o Sítio Laranjeiras

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

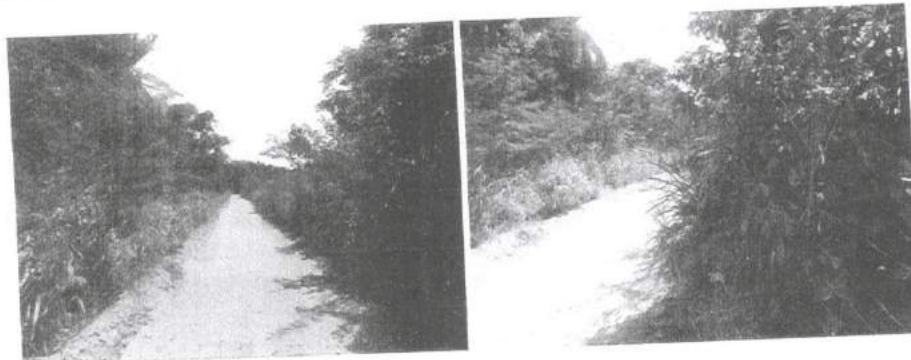


GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



2.7 Do Sítio Buriti ao Sítio São Luiz

2.8 Da entrada da Itaperacema até a estrada da Torre, iniciando na Taboca



3. COMUNIDADE SANTA LUZIA

3.1 Da CE-187 até o Sítio do Meio



Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

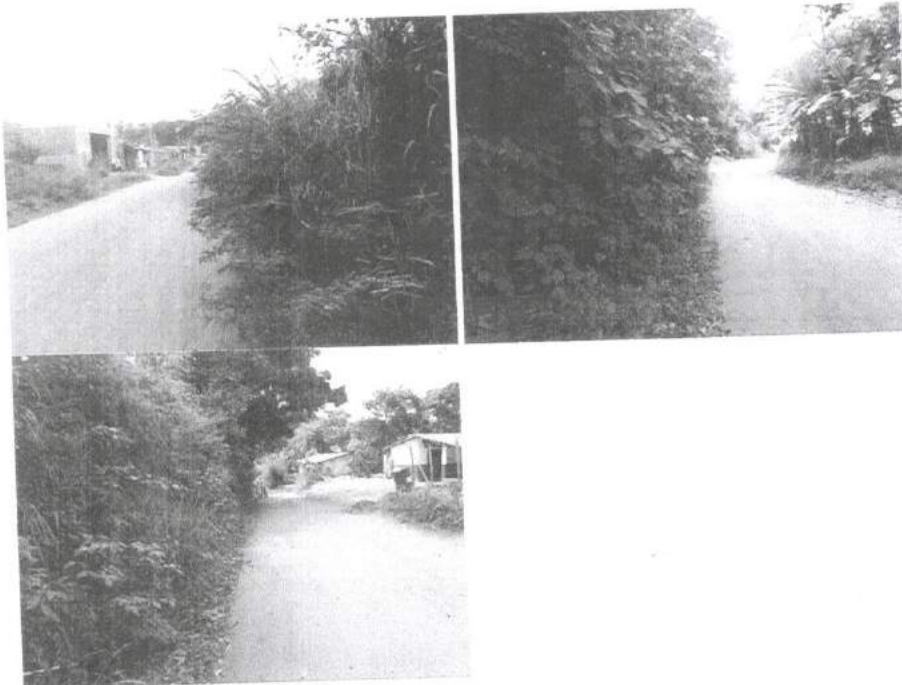


GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

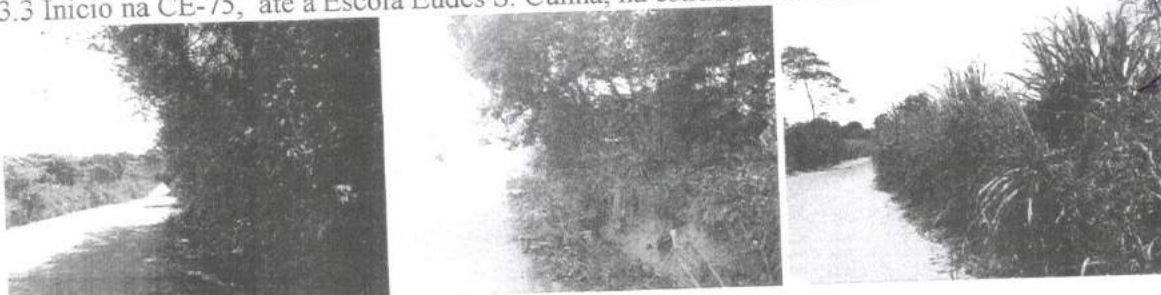
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



3.2 Da CE-187 até o Sítio São Loureço.



3.3 Início na CE-75, até a Escola Eudes S. Cunha, na estrada da Santa Luzia



3.4 Do Bairro São Sebastião até o Sítio Paraíso

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435



GOVERNO MUNICIPAL DE

UBAJARA

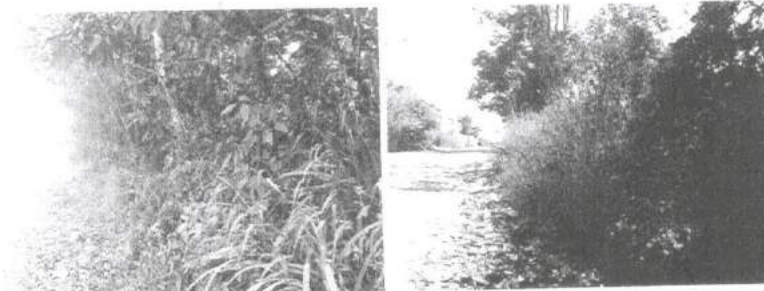
UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



3.5 Da Estrada da Santa Luzia até a Escola Eudes Soares Cunha,



3.6 Da Escola Eudes Soares Cunha, no Sítio Santa Luzia até Av. César Calls de O. Filho



4. COMUNIDADE SITIO POTÓS

4.1 Da Ponte da Taboca ao Sítio Potós

4.2 Do Sítio Campestre ao Sítio Potós de Cima



Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

5. COMUNIDADE SITIO PILÕES

TERMINAL RODOVIÁRIO DR. JOSÉ RIBAMAR CAVALCANTE – BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA – UBAJARA-CE
obras@ubajara.ce.gov.br FONE: (88) 3634-2132

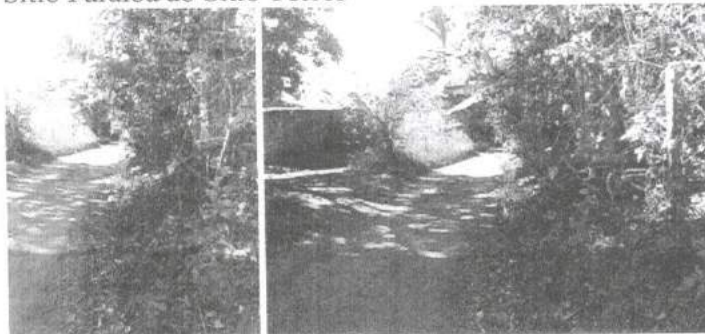


MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.

5.1 Do Sítio Torre até divisa Tianguá / Ubajara

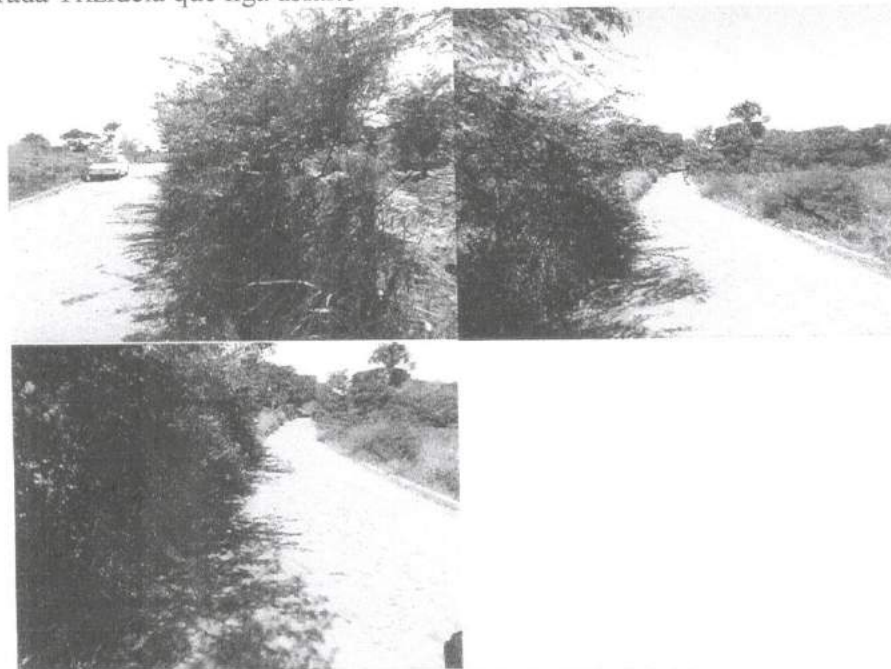
6. COMUNIDADE SÍTIO PARAIBA

6.1 Do Sítio Paraiba ao Sítio Torres



7. COMUNIDADE JABURUNA

7.1 Da Estrada Trizidela que liga asfalto



7.2 Estrada no Salgado que liga a asfalto até o início do Sítio Moitinga

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

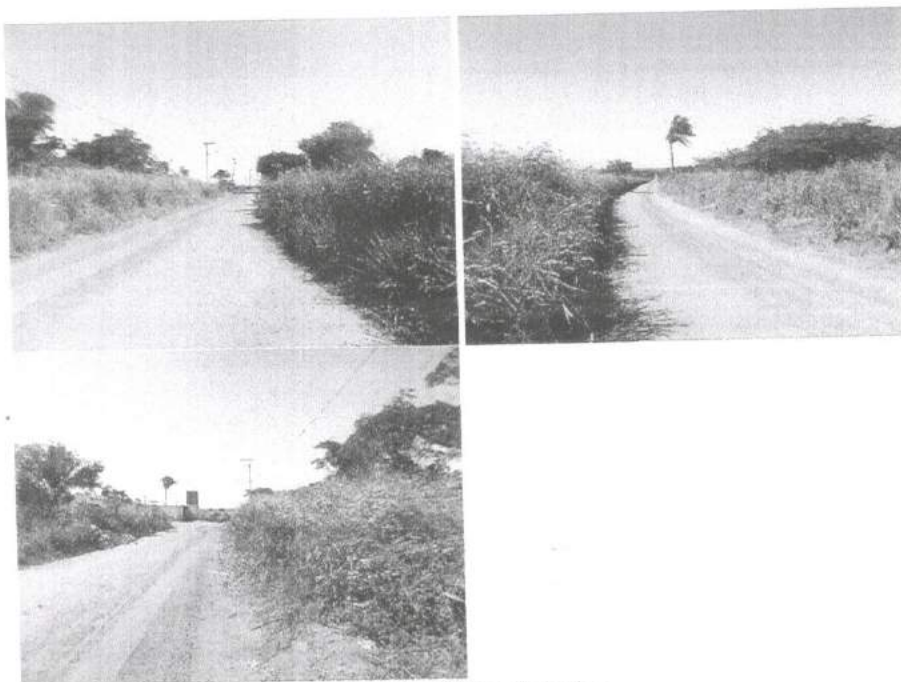


GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

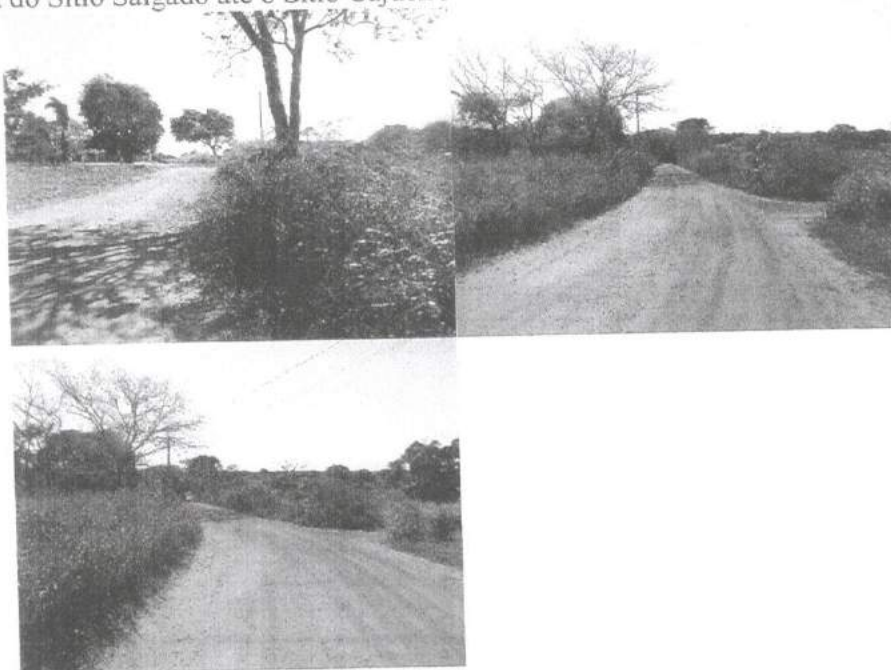
UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



7.3 Estrada do Sítio Salgado até o Sítio Cajueiro



7.4 Estrada do Boi Morto até o açude Distrito de Jaburuna


Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435

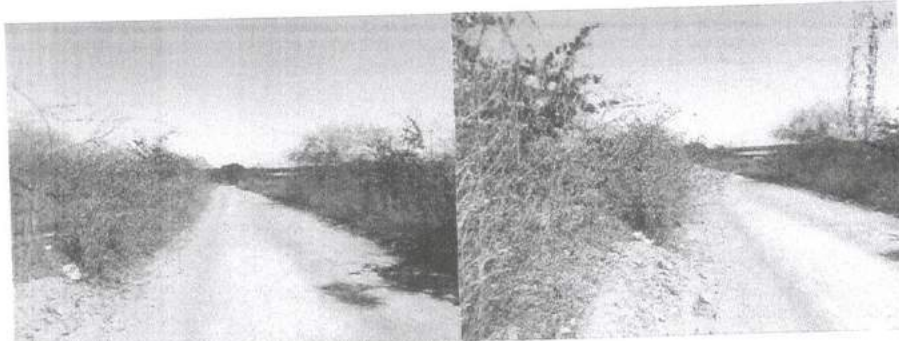


GOVERNO MUNICIPAL DE
UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



7.5 Estrada que liga Serro Azul ao pivô irrigação



7.6 Estrada que liga a cachoeira a pindoba

Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435



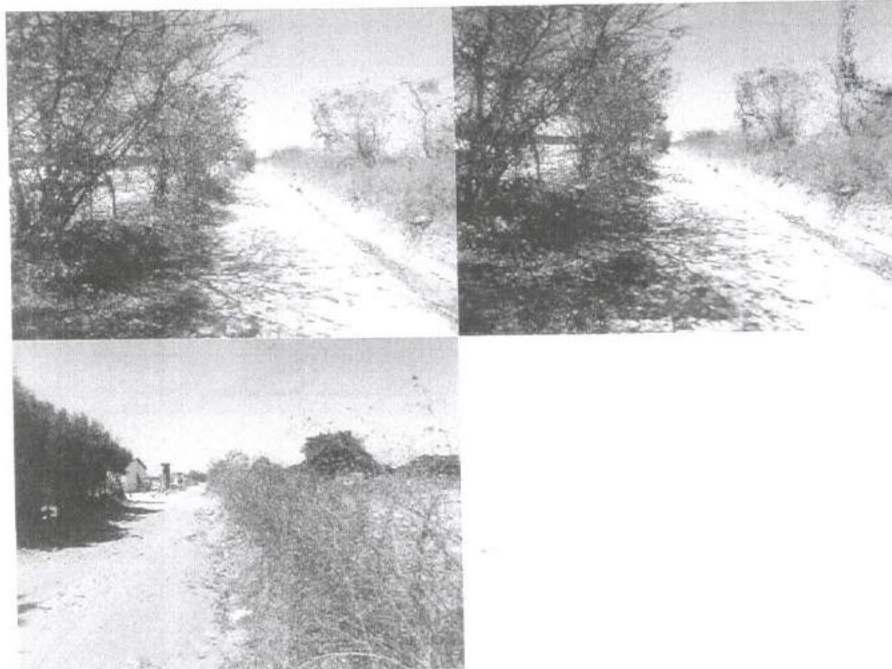
GOVERNO MUNICIPAL DE

UBAJARA

UNIDOS, RECONSTRUINDO COM O POVO.

Secretaria de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS LATERAIS DA FAIXA DE DOMÍNIO DA
MALHA VIÁRIA (ROÇADA MANUAL) COMPREENDENDO DIVERSOS TRECHOS DO
MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.



7.7 Estrada da Jaburuna ao Pitanga

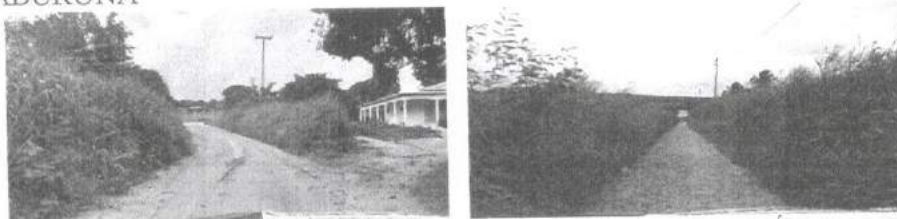
7.8 Estrada do Boi Morto até o Sítio Poço de Areia

7.9 Estrada do Boi Morto até o Sítio Bulhões

7.10 Do açude Jaburu até a BR-222 na Águas Belas

8. COMUNIDADE DE NOVA VENEZA

8.1 ENTRADA DA NOVA VENEZA AO LADO DO CHICO CAPITÃO ATÉ O CEI DA
JABURUNA



8.2 ENTRADA AO LADO DA CRECHE DA NOVA VENEZA ATÉ A PONTE



Thiago Rodrigues Aragão Pontes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57435