



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
E INFRA-ESTRUTURA - SEINF**

**COORDENADORIA DE PROJETOS ESPECIAIS, RELAÇÕES
INSTITUCIONAIS E INTERNACIONAIS - COOPERII**



PROGRAMAS DESENVOLVIDOS

PREURBIS, VILA DO MAR, DRENURB I, DRENURB II, ALDEIA DA PRAIA I, COPA 2014, TRANSFOR II
 R\$ 200 MILHÕES R\$ 198 MILHÕES R\$ 108 MILHÕES R\$ 180 MILHÕES R\$ 104 MILHÕES R\$ 261,5 MILHÕES R\$ 437 MILHÕES

OBRAS

OBRAS

CONTRATAÇÃO DAS OBRAS

LICITAÇÃO DE OBRAS

AUTORIZAÇÃO SENADO FEDERAL

NEGOCIAÇÃO PMF/BANCO/MF/MPOG

TRANSFOR III

R\$ 231,8 MILHÕES

PRÉ-NEGOCIAÇÃO / AGENTE FINANCEIRO

TRANSFOR I

R\$ 241,4 MILHÕES
(Legado Prefeito Juracy)

PRÉ-CONTRATO

MISSÃO COM A SEAIN

LEI AUTORIZATIVA PARA CONTRATAÇÃO

ALDEIA DA PRAIA II

R\$ 333 MILHÕES

DEFESA NO GTEC - COFIEX

APRESENTAÇÃO DE CARTA CONSULTA

TRANSFOR IV

R\$ 1 BILHÃO

ELABORAÇÃO DO PROJETO / LICENÇAS / ALVARÁS

CONTRATAÇÃO DO PROJETO

CONCEPÇÃO DO PROGRAMA

5 A 6 ANOS

APROVAÇÃO PLEITO

TOTAL DE INVESTIMENTO = R\$ 3.294.700.000

STATUS DOS PROGRAMAS E PROJETOS DO MUNICÍPIO

PROGRAMA	VALOR	STATUS	Em R\$ FONTES
GESTÃO JURACI MAGALHÃES			
1 TRANSFOR I	241.400.000,00	Em execução	BID/PMF
GESTÃO LUIZIANNE LINS			
2 PREURBIS	198.000.000,00	Em execução	OGU/BID/PMF
3 VILA DO MAR	200.000.000,00	Em execução	OGU/ESTADO/PMF
4 DRENURB I	108.000.000,00	Em execução	BNDES/PMF
5 DRENURB II	180.000.000,00	Em execução	CAF/PMF
6 COPA 2014	261.500.000,00	Em execução	FGTS/PMF
7 TRANSFOR II	437.000.000,00	Contratado	BNDES/OGU/PMF
8 ALDEIA DA PRAIA I	104.000.000,00	Em Licitação	OGU/MCMV/PMF
9 TRANSFOR III	231.800.000,00	Em captação	BID/PMF
10 ALDEIA DA PRAIA II	333.000.000,00	Em captação	CAF/PMF
11 TRANSFOR IV	1.000.000.000,00	Em captação	Em discussão
EM EXECUÇÃO	1.188.900.000,00		
CONTRATADO	437.000.000,00		
EM LICITAÇÃO	104.000.000,00		
EM CAPTAÇÃO	1.564.800.000,00		
TOTAL GERAL	3.294.700.000,00		

TRANSFOR

- **TRANSFOR – BID I**
- **TRANSFOR – PAC COPA 2014**
- **TRANSFOR – PAC GRANDES CIDADES**
- **TRANSFOR – BID II**
- **TRANSFOR – PAC PAVIMENTAÇÃO**

TRANSFOR

BID I

HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** BID
- **Assinatura do Contrato:** Dez 2006
- **Prazo:** Dez 2013
- **Valor:** US\$ 142 milhões
- **Pari-passu:** 60% BID – 40% PMF
- **Objeto:** Implantação BRT – Antônio Bezerra /Papicu e Obras de Duplicação e Restaurações Viárias.

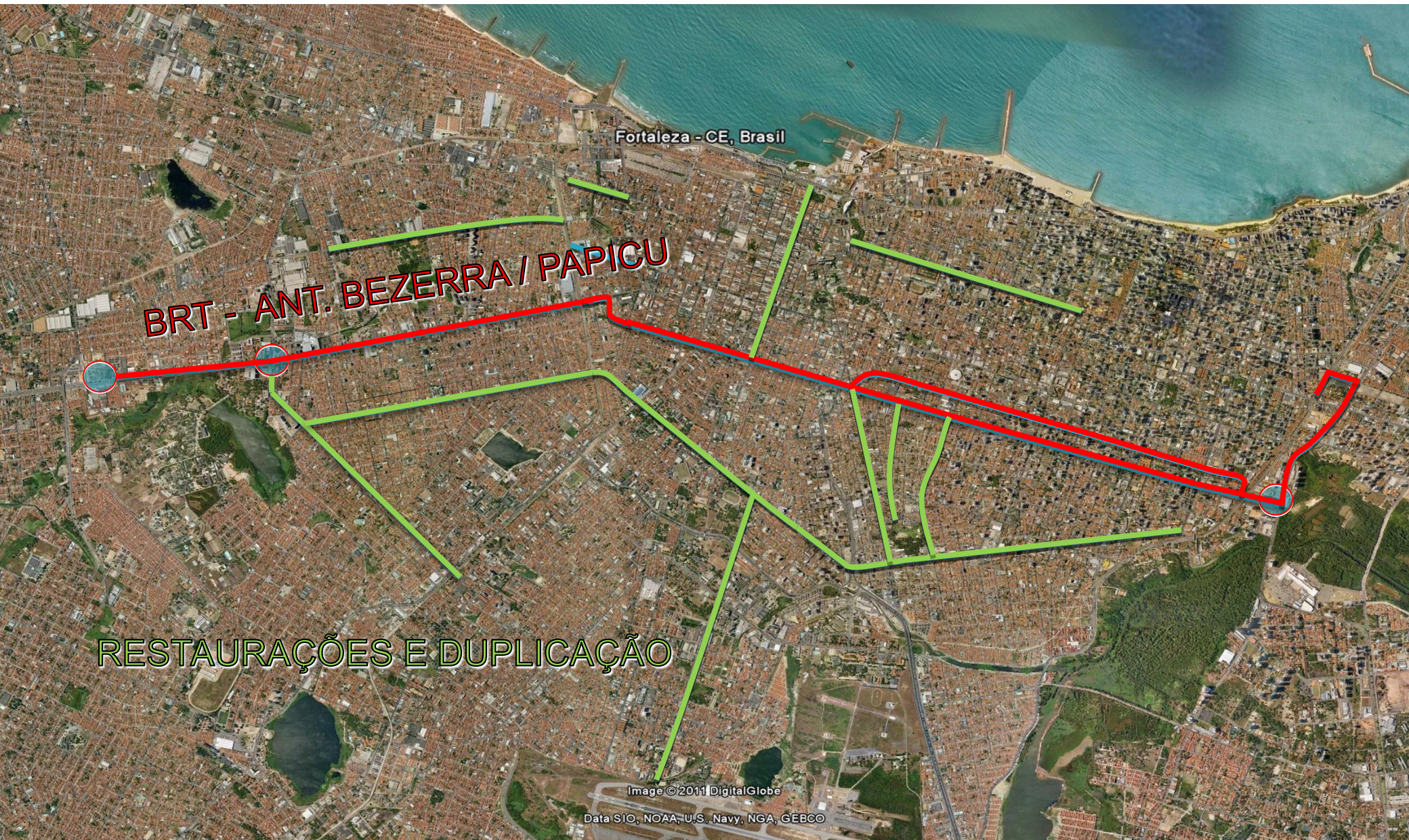
AÇÕES

- **Contrato – Lote 1:** BRT - Antônio Bezerra / Papicu
- **Empresa:** Consórcio QG/GE
- **Valor:** R\$ 139.868.989,16
- **Contrato – Lote 2:** Duplicação e Restaurações Viárias.
- **Empresa:** Consórcio EIT/Marquise
- **Valor:** R\$ 99.760.374,81

APLICAÇÃO DOS RECURSO

TRANSFOR - BID I	TESOURO MUNICIPAL	RECURSOS DE TERCEIROS
OBRA	R\$ 31.544.684	R\$ 97.243.811
DESAPROPRIAÇÕES	R\$ 13.975.786	0
GERENCIAMENTO	R\$ 1.979.238	R\$ 15.316.785
TOTAL	R\$ 33.523.922	R\$ 112.560.596

TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

BRT - ANT. BEZERRA / PAPICU

RESTAURAÇÕES E DUPLICAÇÃO

TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Terminal Antônio
Bezerra

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Terminal Antônio Bezerra

Valor: R\$ 14,2 milhões

Serviços Em Execução

- Ampliação do Terminal
- Construção de novo prédio administrativo
- Construção de plataformas de embarque e desembarque
- Pavimento de Concreto
- Outras melhorias



40% concluído

TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Mister Hull

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Avenida Mister Hull

Valor: R\$ 8,4 milhões

Extensão: 1.828 m

Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovias
- Sinalização
- Paisagismo

100% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Túnel – Av. Bezerra
de Menezes x Av
Humberto Monte

Image ©2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Túnel Av. Bezerra de Menezes x Av. Humberto Monte

Valor: R\$ 9,2 milhões

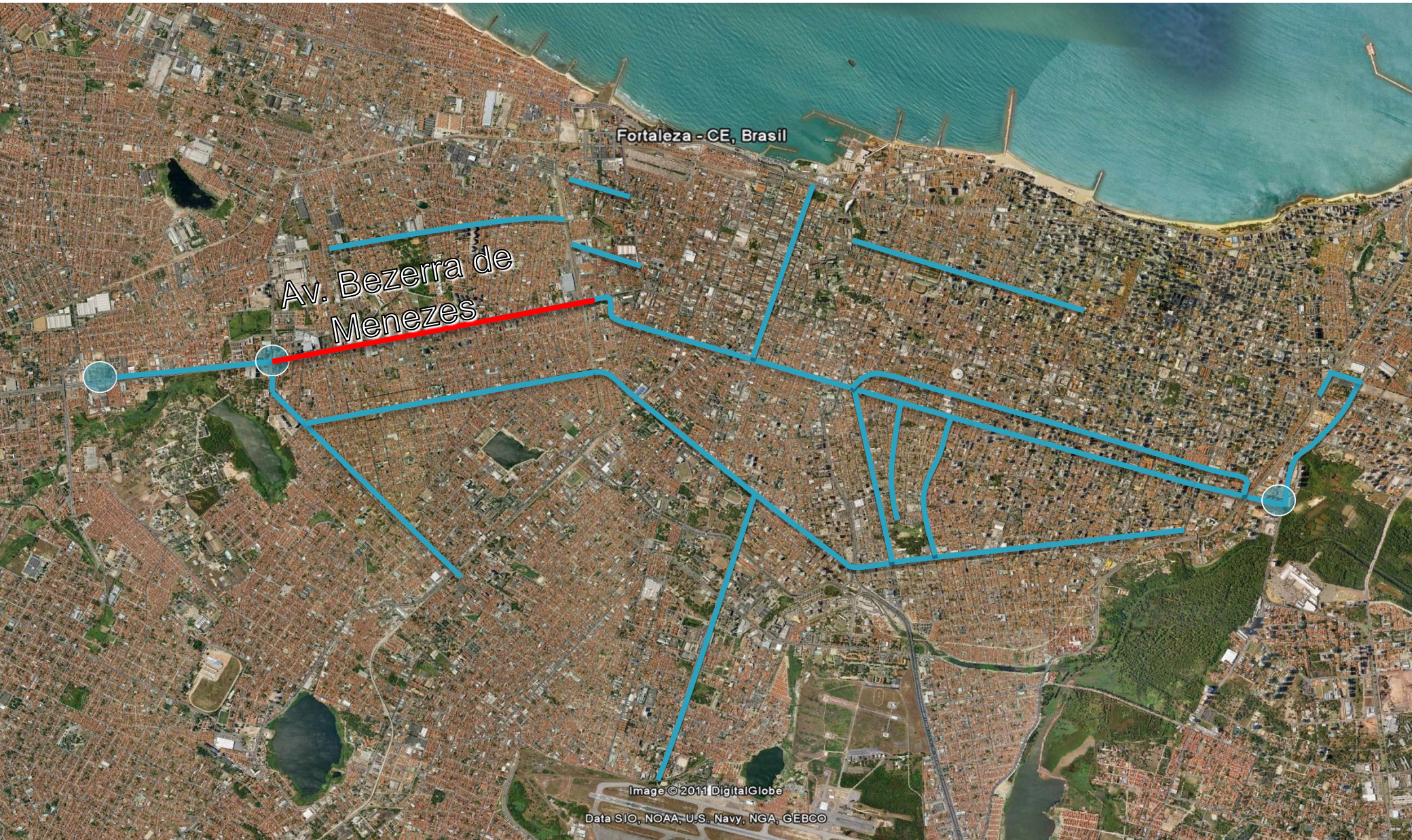
Serviços Em Execução

- Escavação
- Fundações
- Superestrutura
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Sinalização
- Ciclovias

98% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Bezerra de Menezes

Valor: R\$ 17,9 milhões

Extensão: 2.967m

Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovia
- Sinalização
- Paisagismo

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Rua Justiniano de Serpa

Valor: R\$ 866 mil
Extensão: 214m

Serviços Executados

- Alargamento
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Domingos Olimpio

Valor: R\$ 7,2 milhões

Extensão: 2.058m

Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Sinalização
- Paisagismo

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Antônio Sales

Valor: R\$ 11,9 milhões

Extensão: 4.003m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

70% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Engenheiro Santana Junior

Valor: R\$ 8,3 milhões

Extensão: 1.659m

Serviços Em Execução

- Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma Canteiros centrais
- Sinalização

99% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. dos Jangadeiros

Image ©2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Av. Jangadeiros

Valor: R\$ 634 mil

Extensão: 323m

Serviços Executados

- Restauração
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma canteiros centrais
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Padre Valdevino

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Vias Mons. Catão/Beni de Carvalho/Pe. Valdevino/J. da Penha/
João Brígido

Valor: R\$ 10,1 milhões

Extensão: 3.678m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

85% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Rua Capitão Gustavo/ Rua Ildfonso Albano

Image ©2011 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Rua Capitão Gustavo/Ildefonso Albano

Valor: R\$ 1,3 milhões

Extensão: 1.360m

Serviços Executados

- Restauração
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Rua João Cordeiro

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Rua João Cordeiro

Valor: R\$ 1,1 milhões

Extensão: 1.063m

Serviços Executados

- Restauração
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Duque de Caxias

Valor: R\$ 828 mil

Extensão: 620m

Serviços Executados

- Restauração
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma canteiros centrais
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Jovita Feitosa

Valor: R\$ 5,2 milhões

Extensão: 2.559m

Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Luciano
Carneiro

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Av. Luciano Carneiro

Valor: R\$ 5,5 milhões

Extensão: 2.833m

Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



Rua Mons.
Dantas/São Paulo

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Rua Monsenhor Dantas/Rua São Paulo

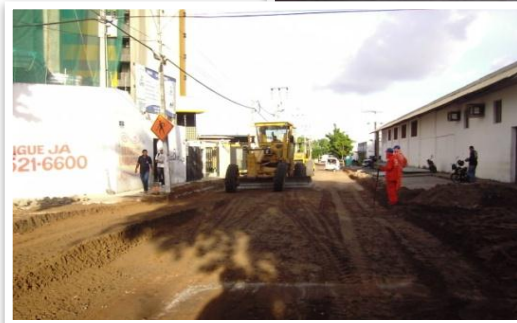
Valor: R\$ 430 mil

Extensão: 619m

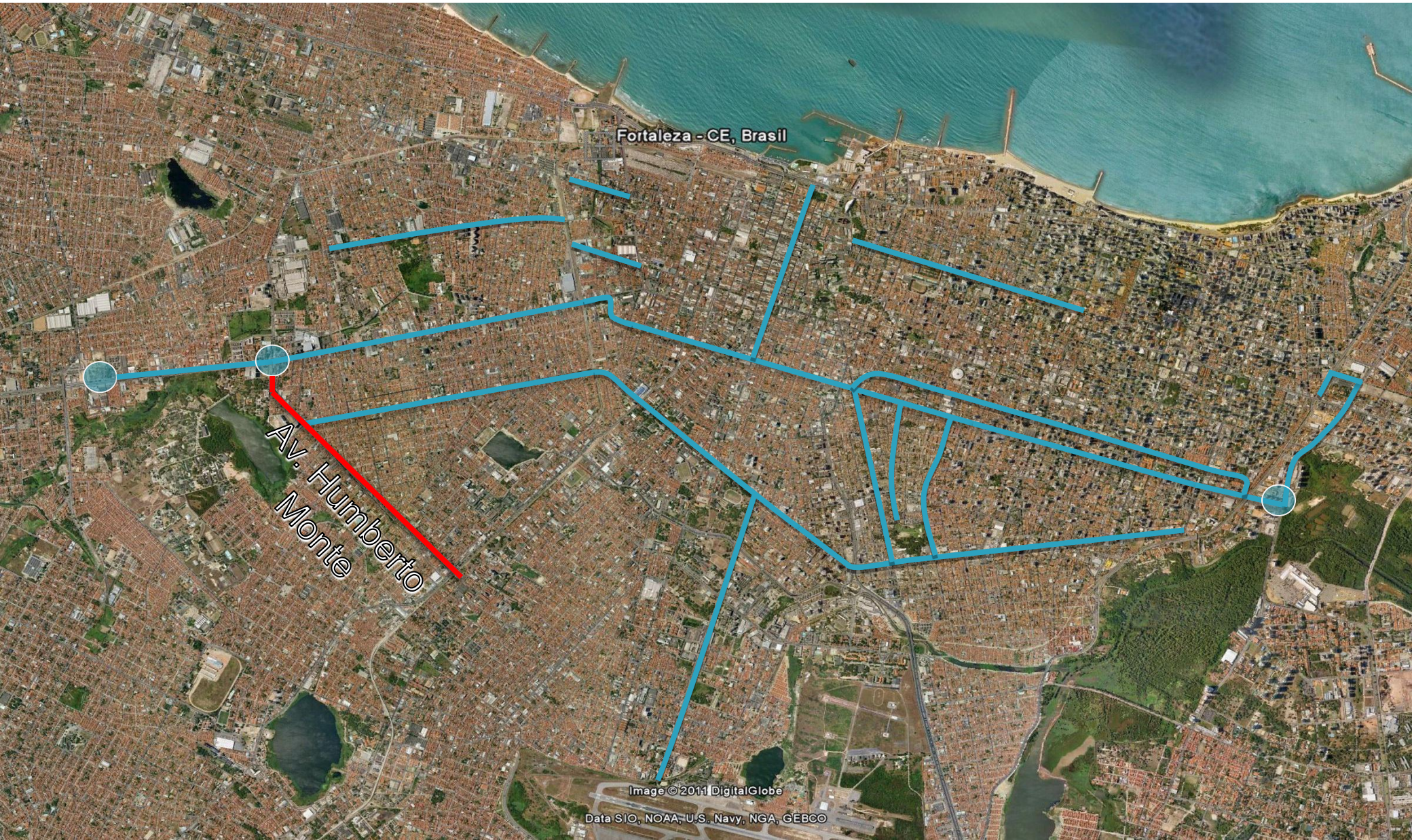
Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. Humberto Monte

Valor: R\$ 4,7 milhões

Extensão: 1.923m

Serviços Executados

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovias
- Sinalização

100% concluído



TRANSFOR – BID I



TRANSFOR – BID I

Av. 13 de Maio

Valor: R\$ 5,6 milhões

Extensão: 3.071m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Sinalização

35% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Sargento
Hermínio

Image ©2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Av. Sargento Hermínio

Valor: R\$ 7,9 milhões

Extensão: 2.120m

Serviços Em Execução

- Duplicação da via
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovias
- Sinalização

35% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Rua Barão do
Rio Branco

Image ©2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Rua Barão do Rio Branco

Valor: R\$ 6,7 milhões

Extensão: 1.464m

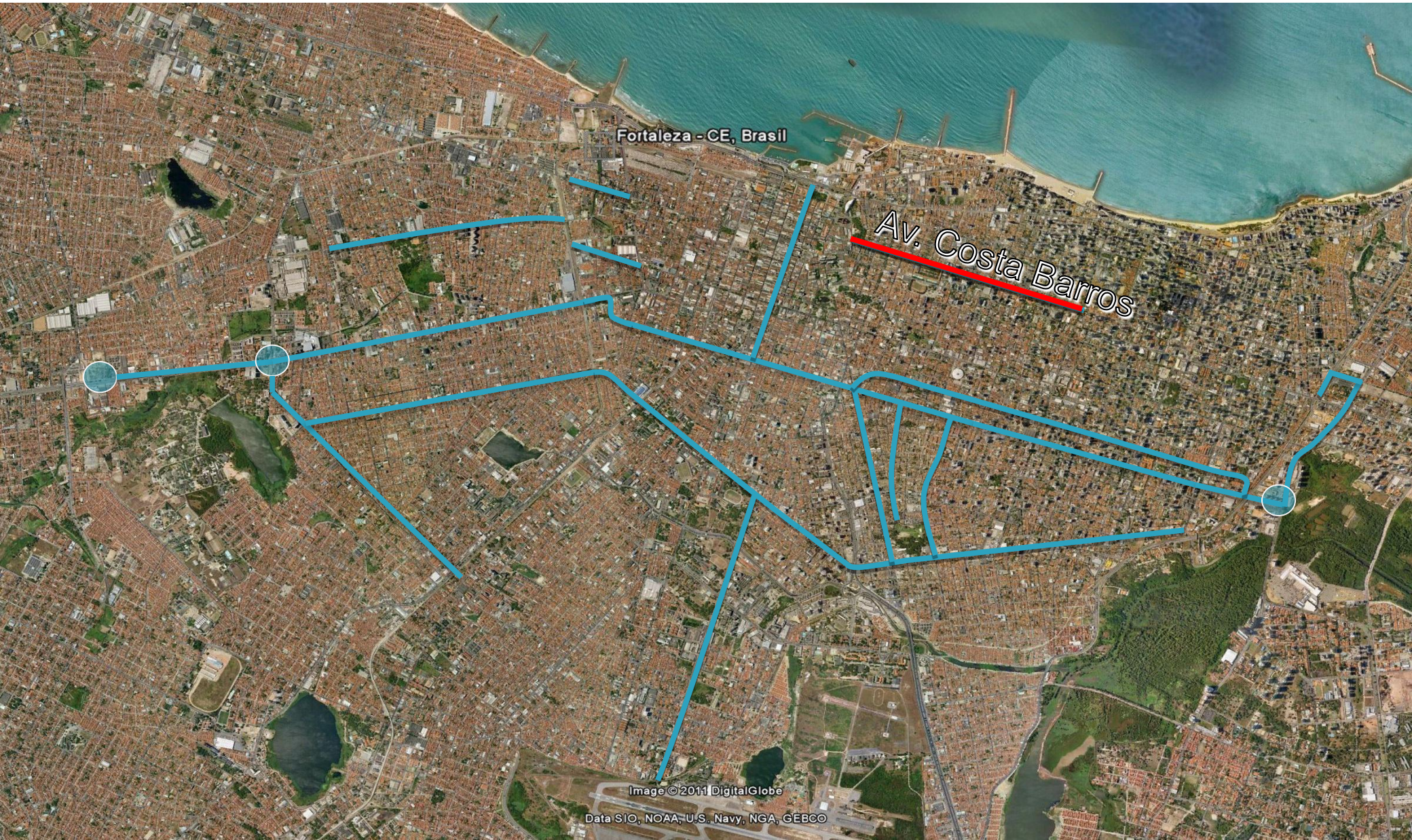
Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas

80% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Costa Barros

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Av. Costa Barros

Valor: R\$ 5,1 milhões

Extensão: 2.581m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

95% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Visconde do Rio
Branco

Image ©2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Av. Visconde do Rio Branco

Valor: R\$ 2,1 milhões

Extensão: 1.690m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

95% concluído



TRANSFOR – BID I



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Pontes Vieira

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID I

Av. Pontes Vieira

Valor: R\$ 6,1 milhões
Extensão: 2.756m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

90% concluído



TRANSFOR
PAC COPA 2014

HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** Caixa Econômica Federal
- **Assinatura do Contrato:** Dezembro 2011/Junho 2012
- **Prazo:** Dezembro 2013
- **Valor:** R\$ 261,5 milhões
- **Pari-passu:** 79% Caixa – 21% PMF
- **Objeto:** BRT's – Alberto Craveiro, Dedé Brasil, Paulino Rocha e Eixo – Via Expressa/Raul Barbosa

AÇÕES

- **Contrato :** BRT's – Alberto Craveiro, Dedé Brasil, Paulino Rocha e Eixo – Via Expressa/Raul Barbosa
- **Empresa:** SERVENG
- **Valor:** R\$ 232.562.147,82

APLICAÇÃO DOS RECURSO

TRANSFOR – COPA 2014	TESOURO MUNICIPAL	RECURSOS DE TERCEIROS
OBRA		
DESAPROPRIAÇÕES	R\$ 6.335.032	
TOTAL	R\$ 6.335.032	

ESTRUTURA DO PROGRAMA

Ministério das Cidades



CAIXA

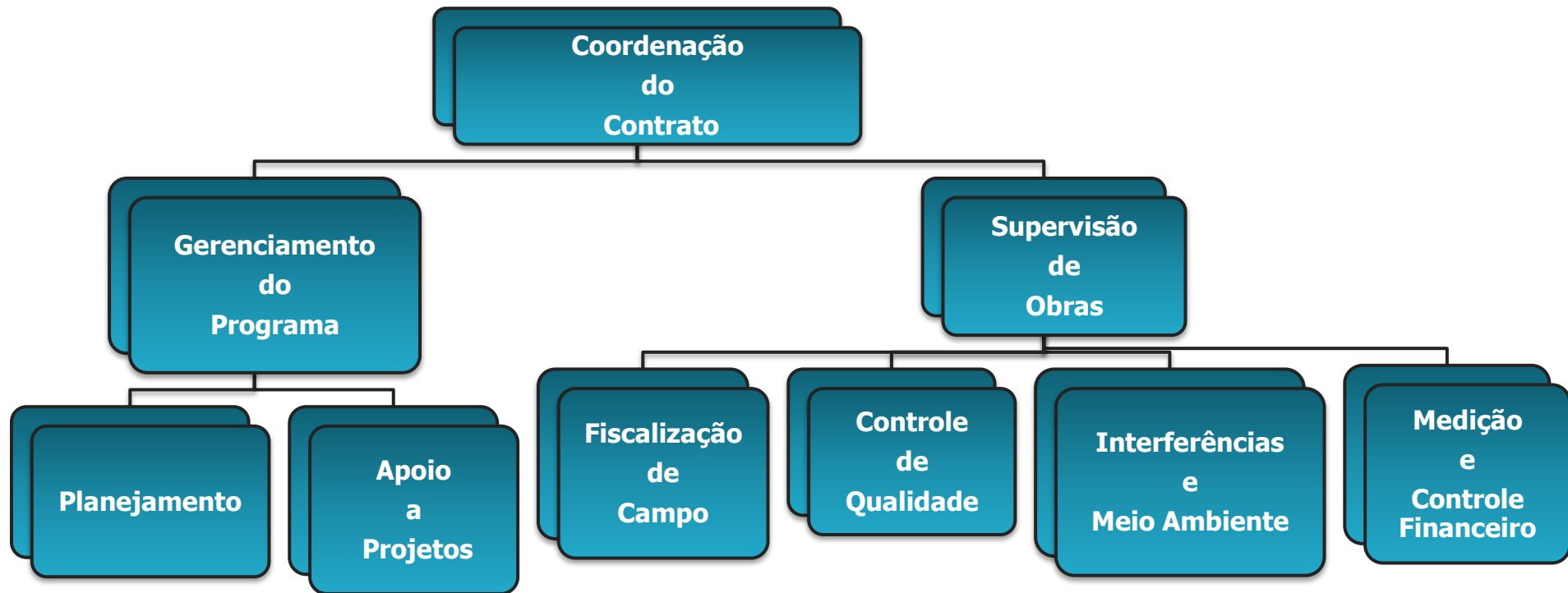
Ministério do Esporte

TRANFOR

Programa de Transporte Urbano de Fortaleza



GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DE OBRAS



FERRAMENTAS DE GESTÃO

Sistema de Informações
Gerenciais (SIG)/Medições

The logo for GENYS, featuring the word "GENYS" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are stylized with horizontal lines passing through them, giving it a modern, digital appearance.

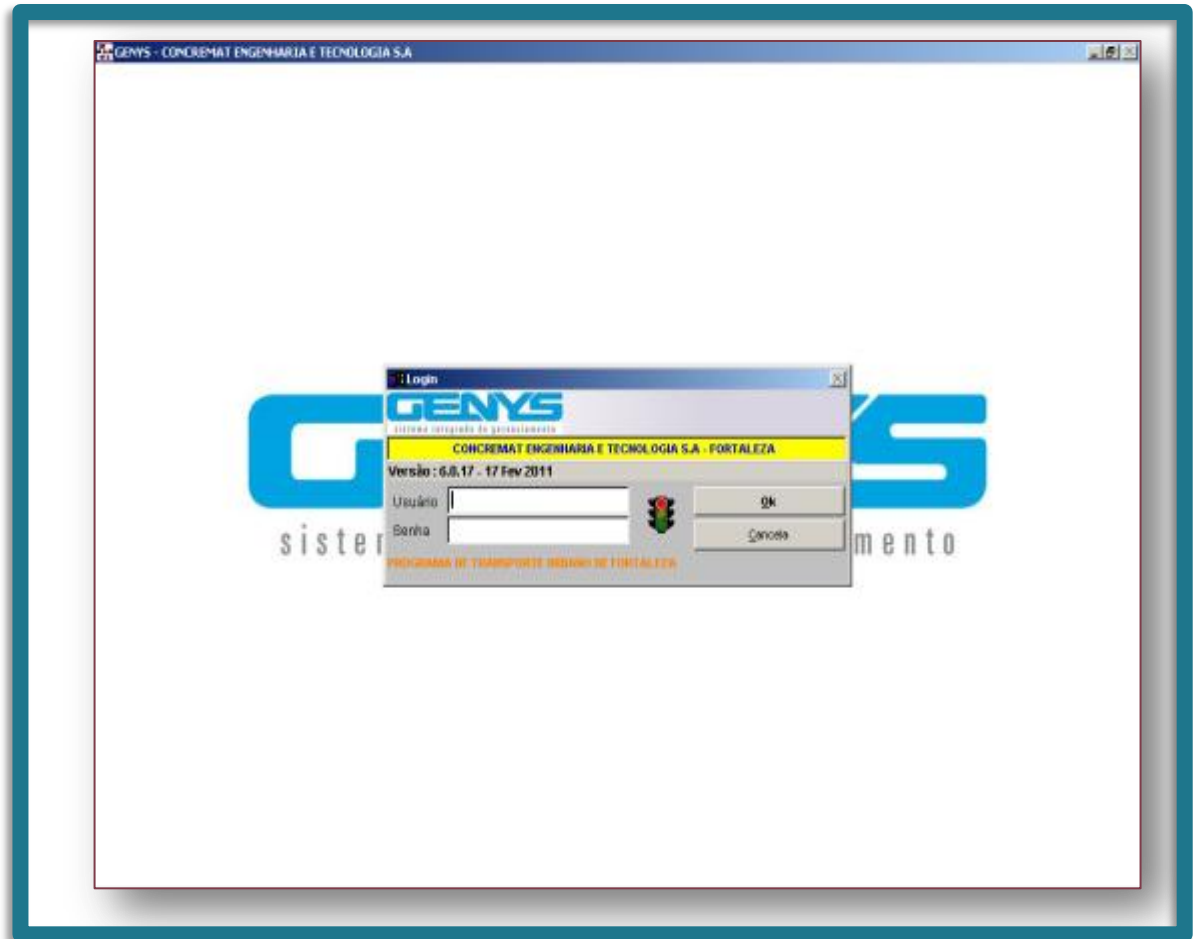
Gerenciador Eletrônico de
Documentos (GED)

Construmanager

Relatórios Gerenciais: One Page Report (OPR)

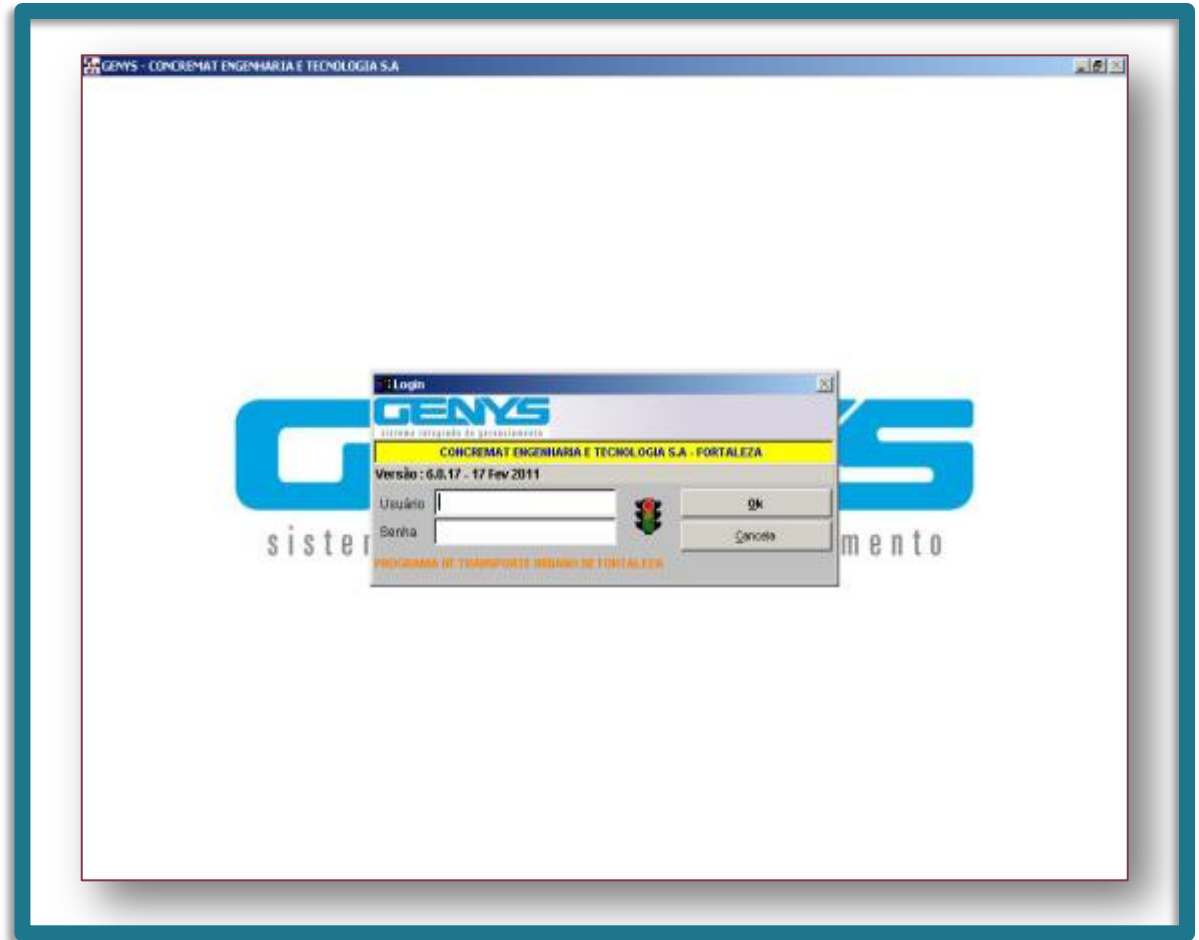
GENYS: SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS (SIG)

- **Segurança da Informação;**
- **Bloqueio** para impedir medir valor **acima da quantidade prevista em planilha;**
- **Consolidação** da informação em um **banco de dados.**

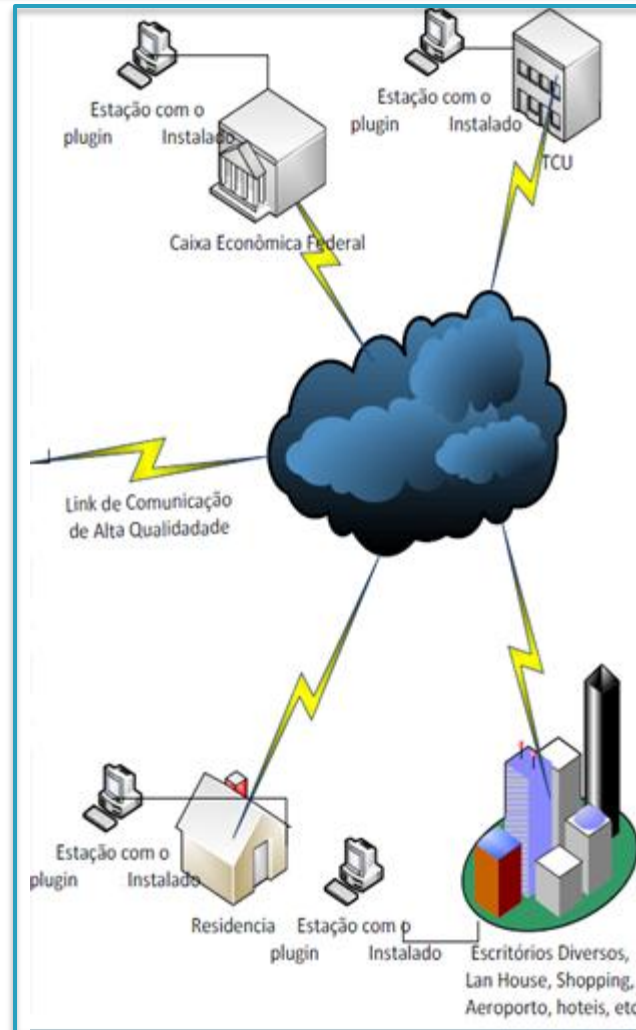


GENYS: SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS (SIG)

- Níveis de **Acesso**;
- Níveis de **Aprovação**;
- Cálculo de **Reajustamento**.



GENYS: ACESSO REMOTO



GENYS: INTERFACE DA PLANILHA

ITEM DE SERVIÇO		CONTRATADO				MEDIÇÃO FÍSICA			MEDIÇÃO FINANCEIRA		
Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total	Medido no Mes	Acumulado Total	Saldo	Medido no Mes FO	Acumulado Total	Saldo
ÁREA: PMUBRT03 - AV. PAULINO ROCHA PMUBRT0301 - AV. PAULINO ROCHA											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
031.01.001	ABRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA P/ ALOJAMENTO DE DEPÓSITOS DESCRITÓRIO C/ 01 PAVIMENTO	M2	318,0200	498,43	158.510,70	228,97	318,02	0,00	114.125,51	158.510,70	6,00
Total SERVIÇOS PRELIMINARES					1.987.426,93				114.125,51	193.973,56	1.753.453,35
007.05.009	ARMAÇÃO (FORN. CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 E/AM 3,4 A 6,5MM	KG	25.216,5700	8,25	208.036,70	10,35	51,75	25.164,82	85,38	426,93	267.608,77
007.05.018	CAIXA TIPO BOCALOBO 30X60X90CM, EM ALV T-3 MADUÇO 1 VEZ, REVESTIDA, COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCX=10 MPa, COM GRELHA FÓFO 135 KG, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E RAFERRO	UN	177,0000	790,69	139.952,13	1,00	5,00	172,30	790,69	3.953,45	135.998,68
067.07.006	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	13.829,0300	100,99	1.396.593,73	13,92	66,60	13.759,43	1.405,78	7.028,90	1.389.564,83
088.01.013	ESCAV/MEC.VALA N ESCORAÇA/C/ESCAV H DRAUL 0,70M3) ATE 1,2M P/ROF MAT 1A CREDUTOR/C/PEBRASINST PREDIIS/OLTROS REDUT PRODUT OU CAVAS/FUNC) EXCL ESGOTAM	M3	6.368,1800	12,18	101.924,43	3,65	18,24	8.348,34	44,45	222,15	101.702,28
011.01.005	CONCRETO ESTRUTURAL FCX=25MPa, VRAVO EM SETUBERNA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	3.362,2100	380,50	1.279.320,90	1,38	6,90	3.355,31	525,09	2.625,45	1.276.695,45
RELATÓRIO (S) DE PRODUÇÃO DESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO:											
0000004 -											
CONTRATADA			SUPERVISORA			GTEC			CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
DATA ____/____/____			DATA ____/____/____			DATA ____/____/____			DATA ____/____/____		

ITENS MEDIDOS

Contrato Nº: 02/2012

Contratada: DELTA CONSTRUÇÃO SA

Objeto: DELTA - OBRAS DE MOBILIDADE URBANA COFA 2014

EM Nº: 094/2012

Mês de Referência: ABRIL/2012

Período de 01/04/2012 a 30/04/2012

ITEM DE SERVIÇO			CONTRATADO			MEDIÇÃO FÍSICA			MEDIÇÃO FINANCEIRA		
Código	Descrição do Serviço	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total	Medido no Mes	Acumulado Total	Saldo	Medido no Mes P0	Acumulado Total	Saldo

ÁREA: PMUBRT03 - AV. PAULINO ROCHA
PMUBRT0301 - AV. PAULINO ROCHA

SERVIÇOS PRELIMINARES											
011.01.001	ARMAZ. PROVIDORIO DE MADEIRA PV ALUMINIO-DEPOSITO-RESERVATORIO-C/PI PAVIMENTO	M2	318.0200	498,43	158.510,70	228,97	318,02	0,00	114.125,31	158.510,70	6,00
Total SERVIÇOS PRELIMINARES					1.167.426,90				114.125,31	93.973,58	1.713.453,35
007.05.005	ARMAÇÃO (FORN, CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 C/M 3,4 A 4,5MM	KG	25.216.5700	8,25	208.006,70	10,35	51,75	21.164,52	85,25	426,90	257.608,77
007.05.018	CAIXA TIPO LOCALISO 30X30X30CM, EM ALV T/7 MACIÇO 1 VEZ REVESTIDA, COM ARGAMASSA 1:4 OMEIO-AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FC=10 MPa, COM GRELHA FCFO 125 KG, INCLINDO ESCAVACÃO E RAFOREO	UN	177.0000	790,69	139.952,12	1,00	0,00	172,30	790,69	3.953,45	135.994,58
007.07.000	FORMA MADEIRA COMPRESSÃO 12MM RESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - COM MONTAGEM E ESCORAMENTO DESFORM	M2	13.629.0300	150,99	1.395.583,73	13,02	68,60	13.759,43	1.405,76	7.028,90	1.389.584,83
008.01.013	ESCAVACÃO ALA N ESCORADA/COSCAV HORIZONTAL (3,70M) ATE 12M PROF MÁX 1A CREDUTOR/CREBRASINOT PREDIÃO/AL TROS REDUT PRODOT OU C/VAZ P/NC) EXCL ESGOTAR	M3	8.368.1800	12,18	101.934,43	3,65	12,24	8.349,34	64,45	232,15	101.702,28
011.01.005	CONCRETO ESTRUTURAL FC=20MPa, VIVADO 200 X 200 X 200, NA OBRAS, SEM LANÇAMENTO	M3	1.352.2100	160,50	1.279.320,90	1,58	6,90	3.355,31	525,09	2.615,45	1.276.695,45

RELATORIO (S) DE PRODUÇÃO DESTA BOLETIM DE MEDIÇÃO:

0000004 -

CONTRATADA	SUPERVISORA	GTEC	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
DATA: / /	DATA: / /	DATA: / /	DATA: / /

GED: CONSTRUMANAGER

Arquivos Copiadoras Cronograma Terceiros Upload **Busca!** Detalhes XPress Pasta

Buscar por: Nome Contendo o texto: Buscar

Pasta: \3.5.8.079 - SCHLUMBERGER\01_projetos\614_Estrutura_Metálica\PB_Projeto_Básico

	Nome	Rev	Título	Data	D
<input type="checkbox"/>	PC-8103-27516 - 358079-60-PB-614-DE-0001-R05.dwg	R05	Locação dos pilares	08/01/10	

REVISÃO MAIS ATUALIZADA

TODAS AS REVISÕES

Voltar

Arquivo: \3.5.8.079 - SCHLUMBERGER\01_projetos\614_Estrutura_Metálica\PB_Projeto_Básico\PC-8103-27516 - 358079-60-PB-614-DE-0001-R05.dwg

X	Status	Nome	Revisão	Título	Data	Tamanho	Dt Aprov
<input type="checkbox"/>		PC-8103-27516 - 358079-60-PB-614-DE-0001-R04.dwg	R04	Locação dos pilares	22/12/2009 15:30:00	524,01	
<input type="checkbox"/>		PC-8103-27516 - 358079-60-PB-614-DE-0001-R03.dwg	R03	Locação dos pilares	22/12/2009 15:02:00	281,31	
<input type="checkbox"/>		PC-8103-27516 - 358079-60-PB-614-DE-0001-R02.dwg	R02	Locação dos pilares	22/12/2009 14:51:00	527,56	

GED: CONSTRUMANAGER

The screenshot displays the Construmanager web application interface. The main window shows a map of a city area with colored sub-basins (SUB-BACIA C, D, E) and a legend. The legend indicates the following sub-basins:

- SUB-BACIA C (Purple)
- SUB-BACIA D (Green)
- SUB-BACIA E (Orange)

The interface also includes a browser window showing the URL: http://www.construmanager.com.br/vdbk/repositorio_visualizar_arquivo.asp?ArquivoNome=DE%2D1%2D199%2D00%2D00%2D00%2D01%5FDeleta%2E7%2E3%2Ede+Bacia

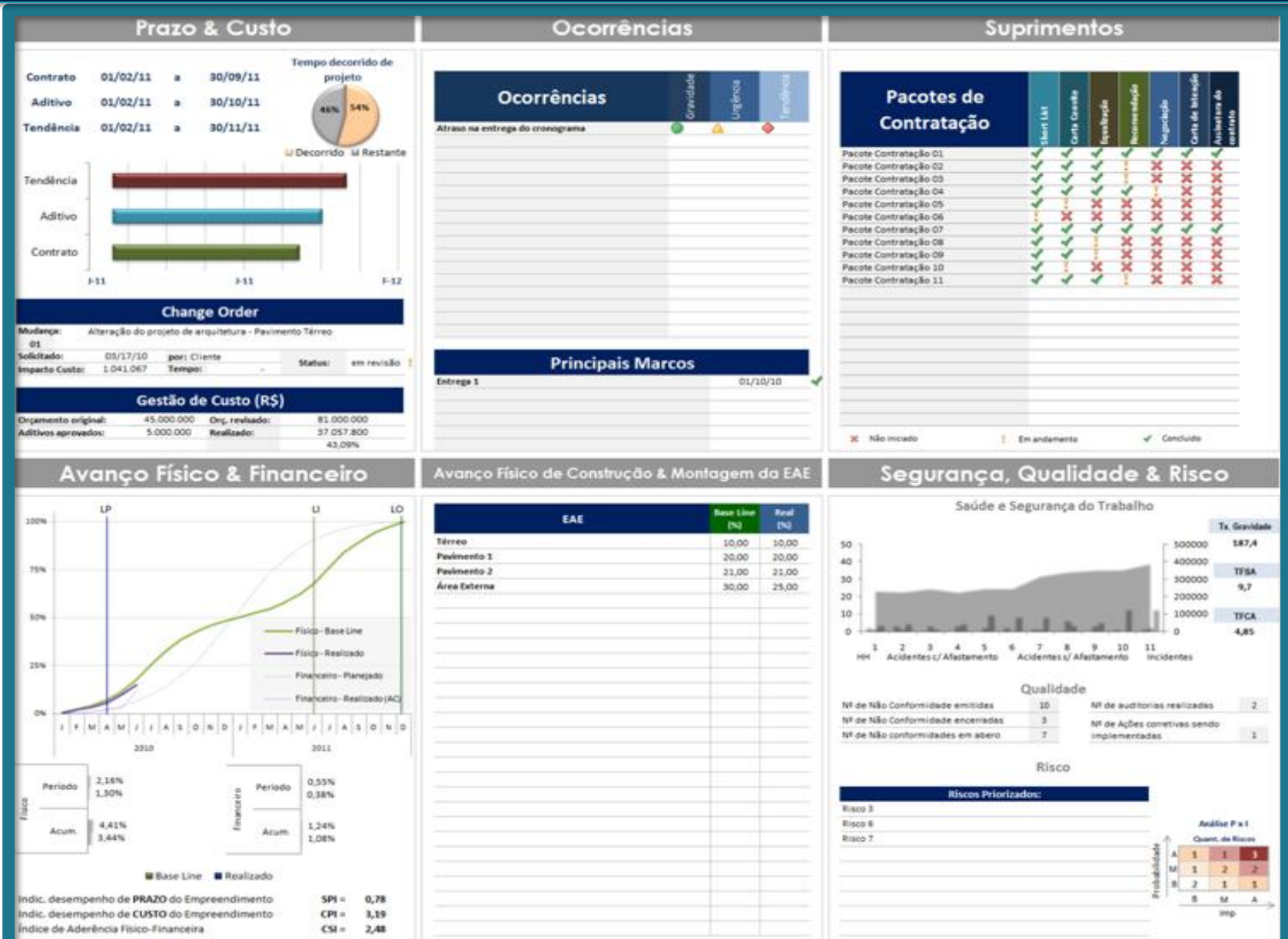
The bottom right section of the interface contains a table with the following data:

UF	MUNICÍPIO	DATA
RJ	NOVA FRANKFURTE	2004

Below the table, there is a logo for "SOLUCION" and a logo for "RIO DE JANEIRO" with the name "ROMANEO FERREAS".

The bottom right corner of the interface contains the text: "DELIMITAÇÃO DAS BACIAS DE ESGOTAMENTO" and "Bacia 1000 (Pneú) 43".

OPR: ONE PAGE REPORT



APOIO A PROJETOS

Apoio
a
Projetos

CAP
Complementação
Alterações de
Projetos

TRANSFOR Programa de Transporte Urbano de Fortaleza		CAP - COMPLEMENTAÇÃO/ALTERAÇÃO DE PROJETOS		EMPRESAS CONCREMAT soluções integradas de engenharia	
ESTÁGIO:					
CAP nº:			FL: ____/____		
TRECHO/SUBTRECHO:					
DOCUMENTO(S) DE REFERÊNCIA:					
DESCRIÇÃO DA COMPLEMENTAÇÃO/ALTERAÇÃO					
IMPORTANTE: A Presente Complementação/Alteração somente poderá ser implementada caso não haja acréscimo de custo para o TRANSFOR					
EMITENTE:			CIENTE GERENCIADORA:		
EM: ____/____/____			EM: ____/____/____		
CIENTE SUPERVISORA:			CIENTE CONSTRUTORA:		
EM: ____/____/____			EM: ____/____/____		
APROVAÇÃO TRANSFOR:					
EM: ____/____/____					

Formulário

COMPLEMENTAÇÃO/ALTERAÇÃO DE PROJETOS

EMPRESAS CONCREMAT
soluções integradas de engenharia

FL: ____/____

DOCUMENTO(S) DE REFERÊNCIA:

DESCRIÇÃO DA COMPLEMENTAÇÃO/ALTERAÇÃO

Complementação/Alteração somente poderá ser implementada caso não haja acréscimo de custo para o TRANSFOR

CIENTE GERENCIADORA:

EM: ____/____/____

CIENTE CONSTRUTORA:


EM: ____/____/____

SUPERVISÃO DAS OBRAS

LOCAL	DATA	LS Nº
-------	------	-------

ITEM ORÇADO	DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)
-------------	----------------------------

LIBERAÇÃO DE SERVIÇOS	
PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA	
DATA	LS Nº



ESTRUTURA/TRECHO:

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

PARA/TRECHO:
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

DESCRIÇÃO DA INSPEÇÃO	INSPEÇÃO E APROVAÇÃO DA SUPERVISORA	
	ASSINATURA	DATA
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO		

INSPEÇÃO E APROVAÇÃO DA SUPERVISORA	
ASSINATURA	DATA

PERVISORA	ENGENHARIA	TRANSFOR
PERVISORA	ENGENHARIA	TRANSFOR

ASSINATURAS	CONSTRUTOR	SUPERVISORA		TRANSFOR
		FISCAL DE CAMPO	ENGENHARIA	
APROVAÇÃO	CONTROLADOR	SUPERVISORA		TRANSFOR
		FISCAL DE CAMPO	ENGENHARIA	

**Liberação
Serviços**

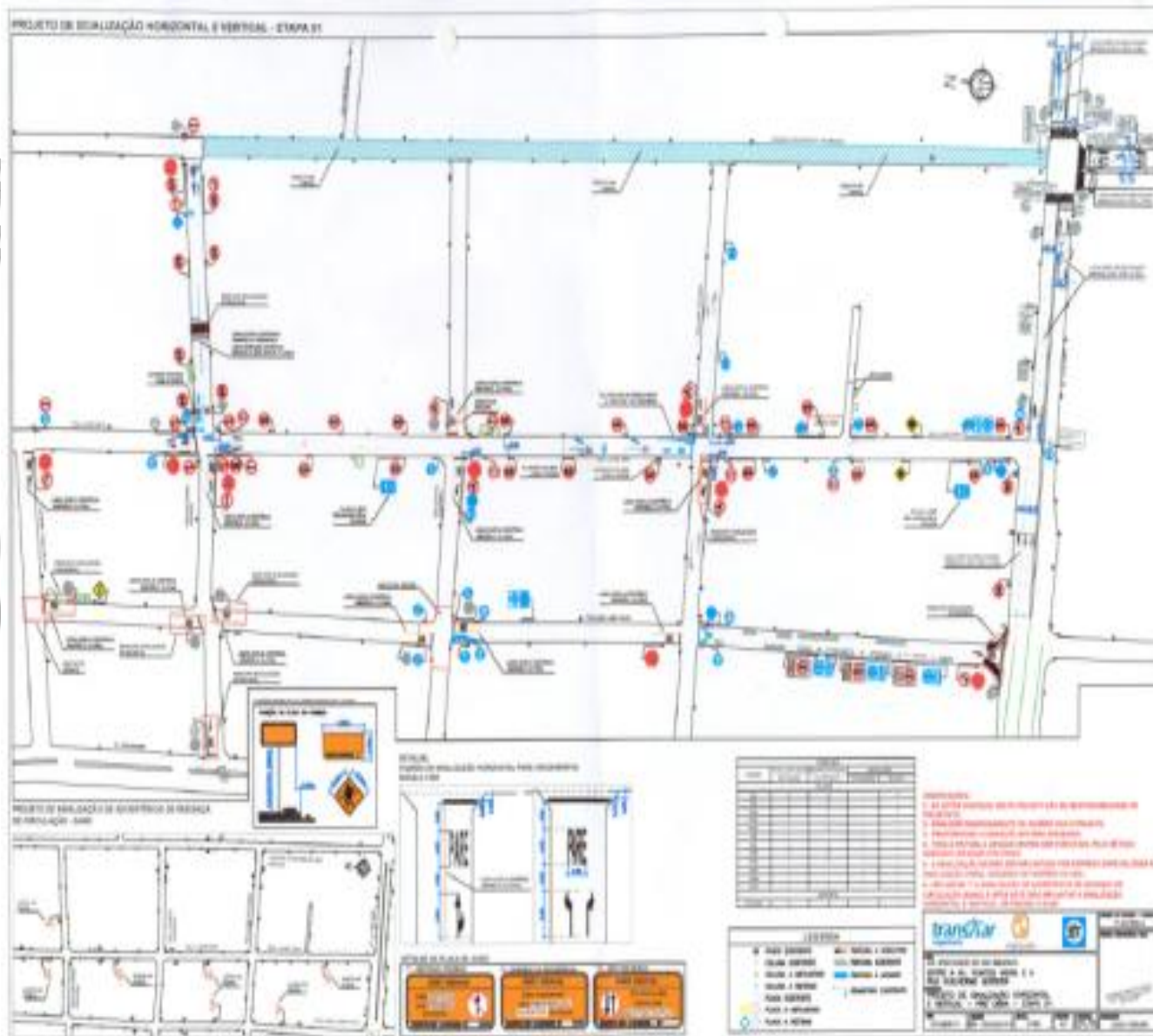
**Formulário
Liberação**

- Tipo de S
- Local ou
- Início
- Prazo

**Autorização
SEMAM**
(Quando for)

Liberaçã
Serviço

Projeto
Desvio



Observações:

- 1 - Verificar sempre os pontos de trabalho e as dimensões de sinalização.
- 2 - Todos os pontos de trabalho devem ser sinalizados com cones e placas de segurança.
- 3 - Todos os pontos de trabalho devem ser sinalizados com cones e placas de segurança.
- 4 - Todos os pontos de trabalho devem ser sinalizados com cones e placas de segurança.
- 5 - Todos os pontos de trabalho devem ser sinalizados com cones e placas de segurança.

transitar

PROJETO DE NIVELAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL - ETAPA 01
PROJETO DE NIVELAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL - ETAPA 01
PROJETO DE NIVELAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL - ETAPA 01

Liberação dos Serviços

Informação à Sociedade

- Panfletagem;
- Veiculação nos principais meios de circulação, tais como: TV, jornais e rádios

PREFEITURA INFORMA: TRANSFOR - DESVIO DE TRÁFEGO

Av. Visconde do Rio Branco - entre Av. 13 de Maio e R. Guilherme Moreira - Bairro de Fátima

Período da Obra: Até 24/10/2011 • (Segunda-feira)



ALTERAÇÕES:
O sentido da Rua Torre Malo passa a ser sentido-Prola, assumindo as características da Av. Visconde do Rio Branco no trecho interditado.

OBJETIVOS:
Aumentar a segurança e o conforto do tráfego de veículos, reduzindo os conflitos e risco de acidentes existentes no cruzamento.

Mais informações:
Serviço Social do Transfor
Tel: 3105-2710

As obras de restauração da Av. Visconde do Rio Branco, entre a Av. 13 de Maio e a R. Guilherme Moreira, irão começar no dia 24/08/11, com previsão de conclusão em 60 dias.

A Prefeitura pede a compreensão pelos transtornos causados, mas reitera que estas são importantes obras de infra-estrutura que irão permitir um pleno desenvolvimento da nossa cidade nos próximos anos.

Fala Fortaleza
Fortaleza que vive bem
0800 285 0800

CENTRAL AMC:
190
www.fortaleza.ce.gov.br

Prefeitura de Fortaleza

Fortaleza

Fortaleza

**QUALIDADE, SEGURANÇA, MEIO
AMBIENTE E SAÚDE (QSMS)**

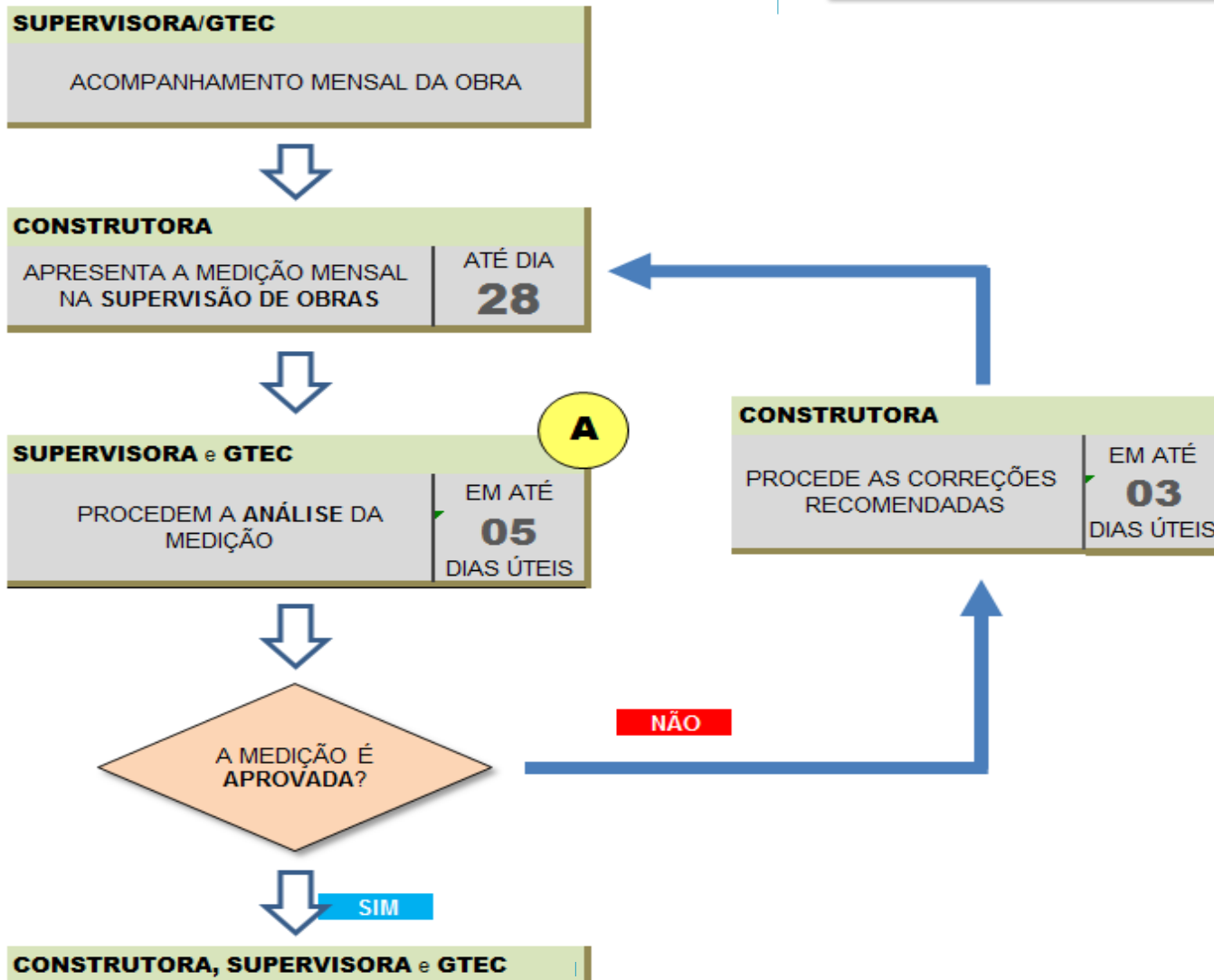
QSMS

RNC
Relatório de Não
Conformidade

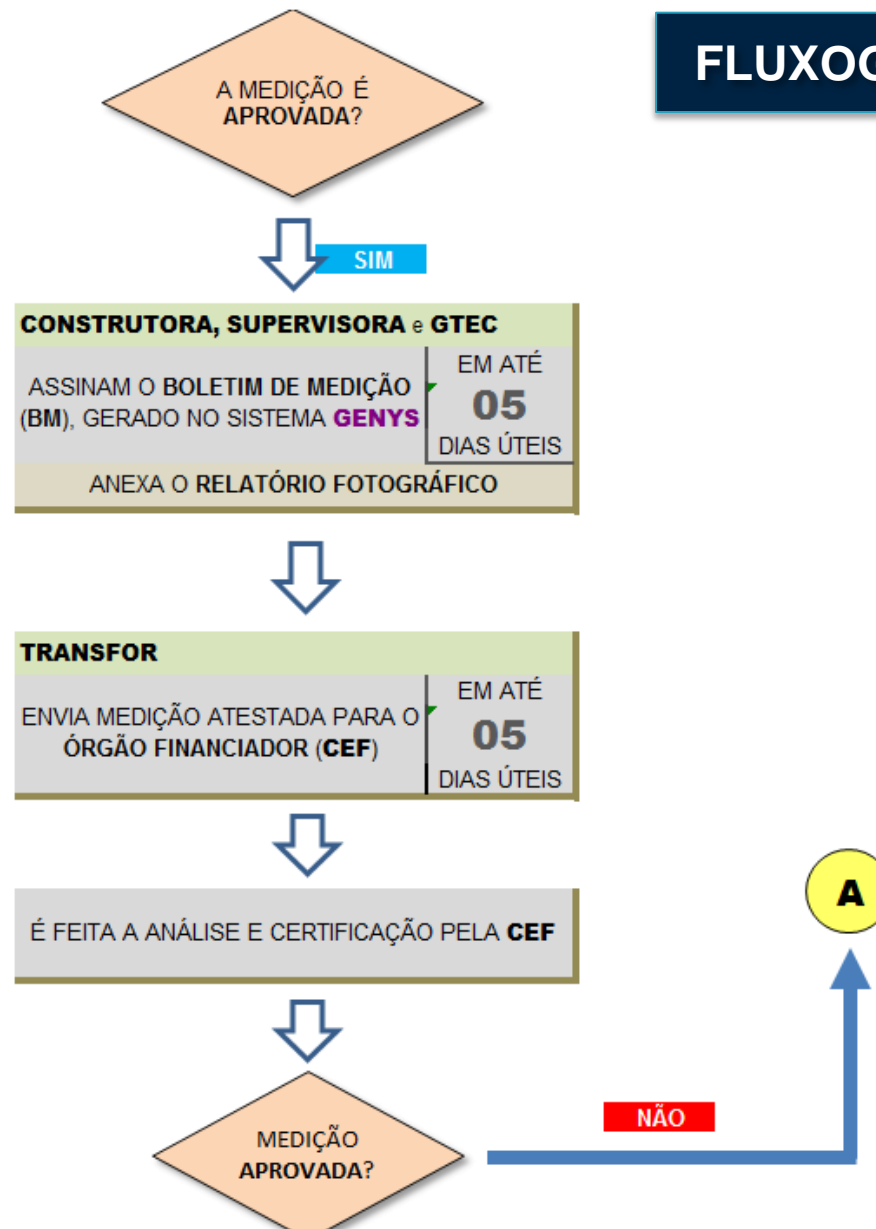
SUPERVISORA	LINHA:		
	LOCAL	ÁREA OPERACIONAL:	
		SUB-ÁREA OPERACIONAL:	
	PARA:		
	CÓPIA:		
	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:		
	DESCRIÇÃO DA NÃO-CONFORMIDADE:		
	1 -		
	2 -		
	REGISTRO FOTOGRÁFICO:		
CONTRATADA	Nome:	Nome:	Nome:
	Ass.:	Ass.:	Ass.:
	Data:	Data:	Data:
	CONCREMAT ENGENHARIA S/A	TRANSFOR	CONTRATADA
	DISPOSIÇÃO DO ITEM NÃO-CONFORME:		
	AÇÃO CORRETIVA PROPOSTA:		
			Prazo: ___ (_____) dias
SUPERVISORA	AUTORIZAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DA AÇÃO CORRETIVA PROPOSTA:		
	___/___/___	_____	_____
	Data da autorização	Coordenador de Obra	Coord. do Controle da Qualidade
	Re-inspeção do item não-conforme e aceitação da ação corretiva implementada:		
	<input type="checkbox"/> Aceita sem restrições	<input type="checkbox"/> Aceita com restrições	<input type="checkbox"/> Não aceita
	ENCERRAMENTO DO RNC:		
	___/___/___	_____	_____
	Data do encerramento	Coordenador de Obra	Coord. do Controle da Qualidade

PROCESSO DE MEDIÇÃO

FLUXOGRAMA DA MEDIÇÃO



FLUXOGRAMA DA MEDIÇÃO



FLUXOGRAMA DA MEDIÇÃO

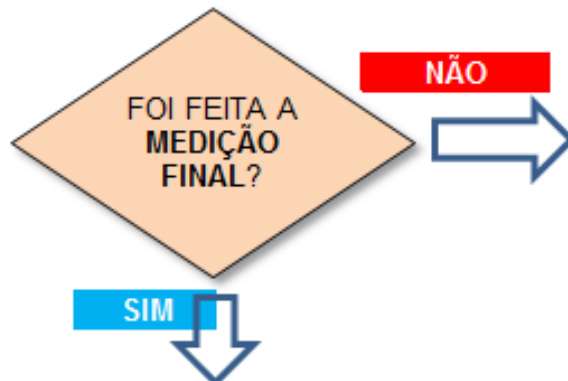
TRANSFOR

ENCAMINHAR O PROCESSO PARA EMPENHO
NAS SECRETARIAS EXECUTIVAS REGIONAIS
(SERs)



SECRETARIAS EXECUTIVAS REGIONAIS (SERs)

ENCAMINHAR O PROCESSO PARA PAGAMENTO
NA SECRETARIA DE FINANÇAS (SEFIN)



CONTINUA O PROCESSO DE
ACOMPANHAMENTO DA OBRA

GERA AO RECEBIMENTO DA OBRA

PLANEJAMENTO E CONTROLE

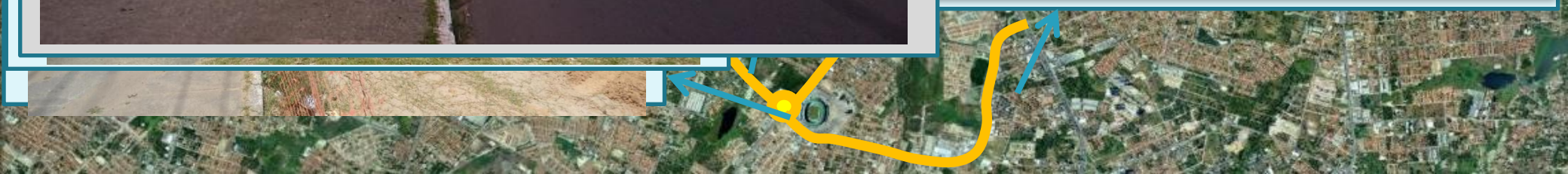
BRT – Av. Paulino Rocha

BRT - Av. Dedé Brasil

Investimento: R\$ 30,59 Mi
Extensão: 6 Km

Eixo Via Expressa / Raul Barbosa

Investimento: R\$ 145,27 Mi
Extensão: 7 km



MACROPLANEJAMENTO

Obras	Início	Término
BRT Alberto Craveiro	Ago/12	Mai/13
BRT Paulino Rocha	Set/12	Mai/13
BRT Dedé Brasil	Set/12	Dez/13
Eixo Via Expressa/ Raul Barbosa	Out/12	Dez/13

INVESTIMENTO (OBRAS)

Obras	Investimento (R\$ Mi)
BRT Av. Alberto Craveiro	22,89
BRT Av. Paulino Rocha	33,81
BRT Av. Dedé Brasil	30,59
Eixo Via Expressa/Raul Barbosa	145,27
TOTAL	232,56

1ª ETAPA DAS OBRAS



Av. Dedé Brasil

Av. Alberto Craveiro

Rotatória Paulino Rocha

Av. Paulino Rocha

BRT Av. Alberto Craveiro

Investimento: R\$ 22,88 milhões

Extensão: 3 Km

Avanço: 20%

Serviços Em Execução

- Duplicação
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

Início: 13/08/2012

Término: Maio/2013







O PA... A AZA...
E JUSTICA JÁ...
MUNICÍPIO DO P...

MUNICÍPIO DO P...
MUNICÍPIO DO P...
MUNICÍPIO DO P...











SHOP DOG HOUSE

FOR SALE - MURKIN

















**Prefeitura Municipal
de Fortaleza**

**Obra da Copa do Mundo 2014™
Nova Av. Alberto Craveiro**

TRANSFOR SER VI SEINF SERVENG

BRT Av. Dedé Brasil

Investimento: R\$ 30,59 milhões

Extensão: 6 Km

Avanço: 30% (Restauração)

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização

Início: 20/09/2012

Término: Dez/2013











DBCAR

AUTO ELÉTRICA

88332469

CENTRAL













BRT Av. Paulino Rocha

Investimento: R\$ 33,81 milhões

Extensão: 2 Km

Avanço: 10 %

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização
- Túnel

Início: 29/09/2012

Término: Maio/2013









A COPA DO MUNDO
DA FIFA BRASIL 2014
JÁ COMEÇOU N...







SEMPRE
PRO 2011
21 de outubro
3.3206.6400

EDUCAND
Educação

Para um mundo melhor
Café
Dóula Iringel

Café

CONCREMAT
Garantimento, supervisão
e assistência técnica de
Programa de Obras de Infraestrutura
Urbanas, após licitação e antes da
Fase de Trabalho da FIFA 2014
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGA









GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria Especial do Copel 2014



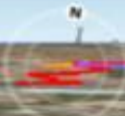
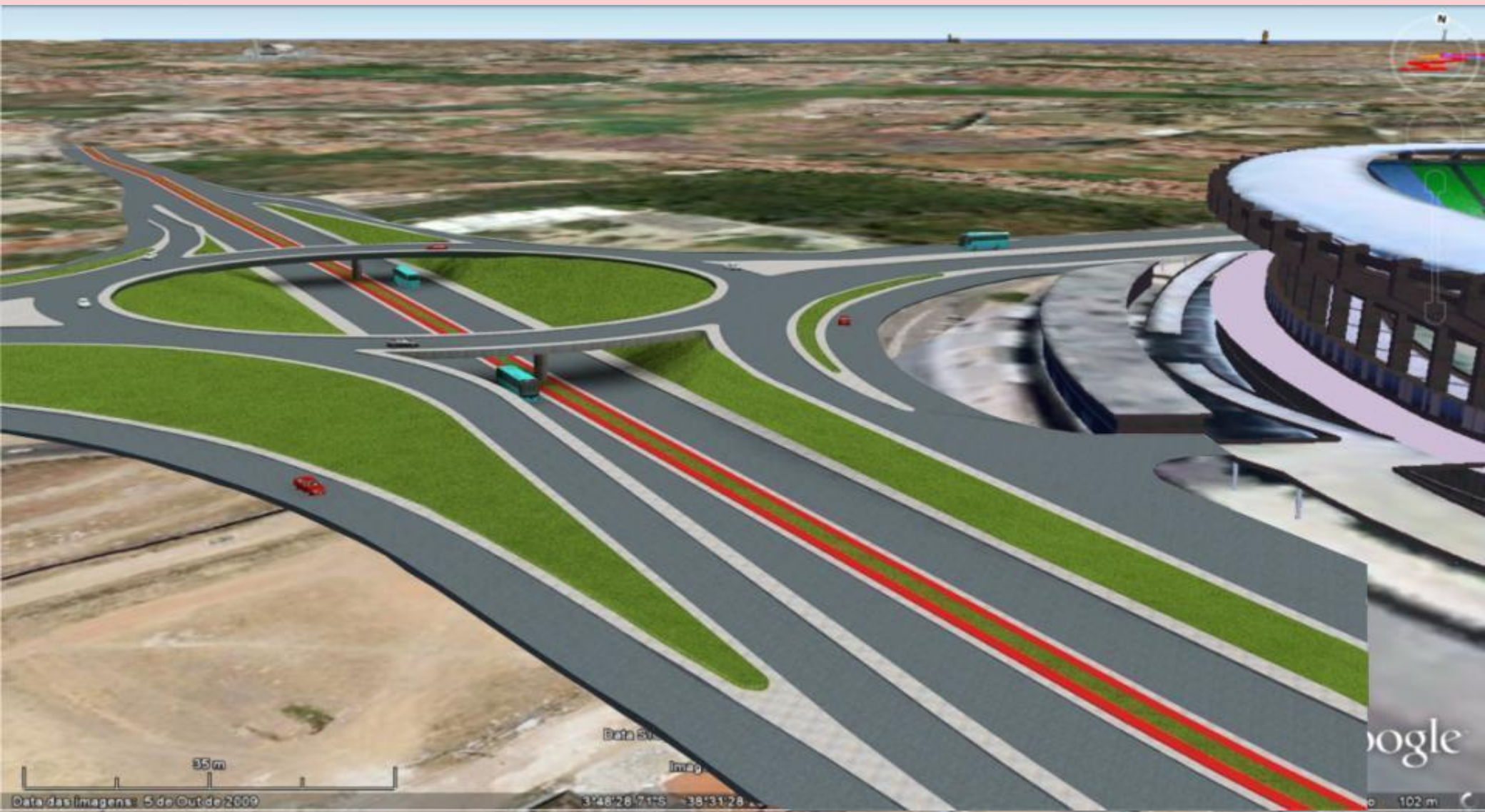
COM 1.750 VAGAS
ABERTOS

MUNDO
DA CUPA DO BRASIL 2014™
JÁ COMEÇOU NO CEARÁ.

• ACESSIBILIDADE PARA
PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

• QUALIDADE INTERNACIONAL DE SEGURANÇA
• MODERNA INFRAESTRUTURA

DIA 07/06/2013



95 m

Data das Imagens

Imagem

Google

Data das Imagens: 5 de Out de 2009

3°48'28.71"S - 38°31'28.41"W

102 m

2ª ETAPA DAS OBRAS

Via Expressa (Túneis e
Restauração)

Complexo Parangaba

Viaduto Av. Raul Barbosa

BR
020

BR
116

CE-025



BRT Av. Dedé Brasil

Valor: R\$ 30,59 milhões
Extensão: 6.000m

Serviços a serem Executados

-Construção de 2 viadutos

Início: Dez/2012

Término: Dez/2013





Eixo Via Expressa/Av. Raul Barbosa

Valor: R\$ 145,27 milhões

Extensão: 7.000m

Serviços Em Execução

- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Sinalização
- Construção de 4 Túneis
- Construção de 1 viaduto

Início: Out/2012

Término: Dez/2013



VIA EXPRESSA COM AV. ALBERTO SÁ



VIA EXPRESSA COM AV. SANTOS DUMONT



VIA EXPRESSA X PE. ANT. TOMÁS TÚNEL LONGITUDINAL





FGV
certificado de qualidade



MARCA DA EM GERAL
E ANTE NAZES, PAVILION
SOLDAS EM GERAL

280 A
revisão
SOLDAS EM GERAL

FGV - FOLHAS
PÁVULO PAVILION



FGV
do de qualidade

Colonial

280 A
GRATIFICAO
POLICIAS EM
GERAL

BR-03374

PINTURAS:
LULHANO-9935.6995
ANDR-8522.2668

Lava jato RapDez

- LAVAMOS CAMINHÕES
- LUBRIFICAÇÃO C/ GRAXIMO PNEUMÁTICO
- LOCAÇÃO DE CARROS - RENT A CAR

LAVAMOS CAMINHÕES 9178.9867
LAVAMOS CAMINHÕES 9646.2113

Paratiens
OS CEARENSES O MELHOR DE 2011
SAMBA
VIP
Show
85 37001.1000
www.paratiens.com.br





AV. RAUL BARBOSA COM
AV. MURILO BORGES



AV. RAUL BARBOSA COM
AV. MURILO BORGES



TRANSFOR
PAC MOBILIDADE
GRANDES CIDADES

HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** BNDES(Financiamento) / Caixa Econômica Federal (OGU)
- **Assinatura do Contrato:** Em negociação
- **Previsão de início:** 1º semestre de 2013
- **Valor:** R\$ 437 milhões
- **Pari-passu:** 46% BNDES – 23% Caixa – 31% PMF
- **Objeto:** BRT's – Augusto dos Anjos/José Bastos, Sen. Fernandes Távora/Expedicionários; Obras de Duplicação e Restaurações viárias

AÇÕES

- **Contrato:** BRT's – Augusto dos Anjos/José Bastos, Sen. Fernandes Távora/Expedicionários; Obras de Duplicação e Restaurações viárias
- **Empresa:** Queiroz Galvão
- **Valor:** R\$ 372.941.656,00

TRANSFOR – PAC MOBILIDADE GRANDES CIDADES

BRT - Augusto dos Anjos/José Bastos

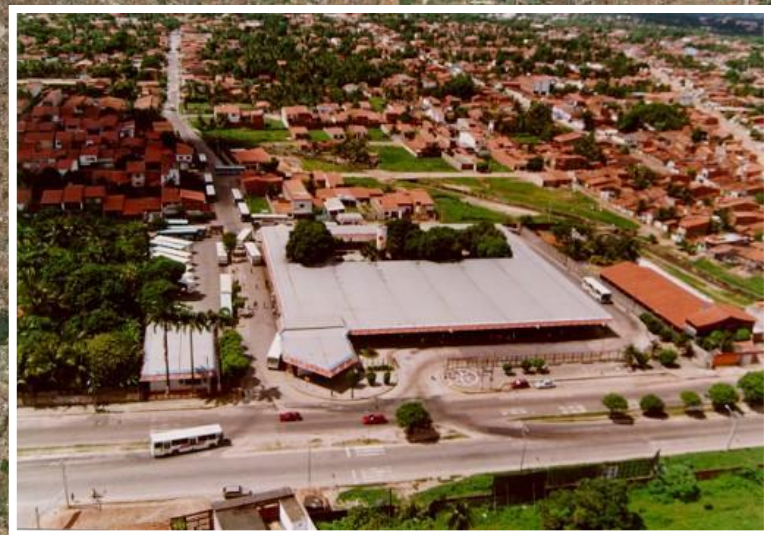
Características técnicas:

- Extensão: 11,6 km
- Ciclovía: 6,8 km
- Terminal: Siqueira



Fortaleza - CE, Brasil

TERMINAL DO SIQUEIRA

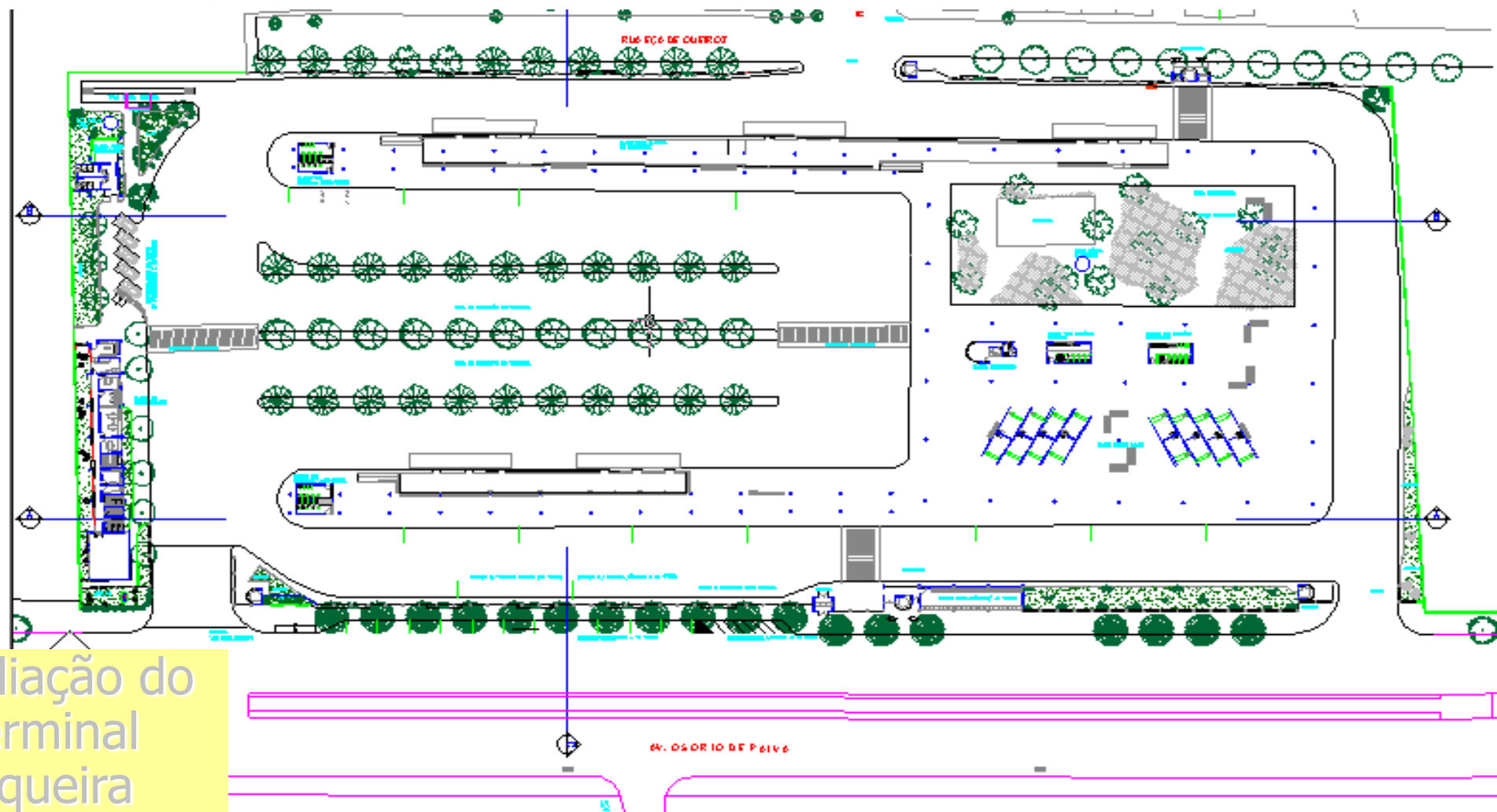


TRANSFOR – PAC MOBILIDADE GRANDES CIDADES

Ampliação do
Terminal Siqueira



TRANSFOR – PAC MOBILIDADE GRANDES CIDADES



Ampliação do
Terminal
Siqueira

TRANSFOR – PAC MOBILIDADE GRANDES CIDADES

Corredor Sen. Fernandes Távora/ Expedicionários

Características técnicas:

- Extensão: 15,6 km
- Ciclovía: 4,2 km
- Terminal: Parangaba
- Obras D'Arte:
 - Osório de Paiva x Eduardo Perdigão (trincheira)
 - XV de Novembro x Sen. Carlos Jereissati (viaduto)

TRANSFOR – PAC MOBILIDADE GRANDES CIDADES



TRANSFOR – PAC MOBILIDADE GRANDES CIDADES

Terminal Parangaba



TRANSFOR

BID II

HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** BID
- **Assinatura do Contrato:** Em negociação
- **Previsão:** 1º semestre 2013
- **Valor:** US\$ 115,9 milhões
- **Pari-passu:** 50% BID – 50% PMF
- **Objeto:** Ampliação do BRT – Antônio Bezerra /Papicu e Duplicações Viárias.

TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

DUPLICAÇÕES

TERMINAL DO PAPIGU

OBRAS D'ARTE

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II



AV. THEBERG

Fortaleza - CE, Brasil

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II

Av. Theberg

Extensão: 1.942m

Serviços A Serem Executados

- Duplicação da via
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovias
- Sinalização



TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

AV. SARGENTO HERMÍNIO

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II

Av. Sargento Hermínio

Extensão: 2.721m

Serviços A Serem Executados

- Duplicação da via
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovia
- Sinalização



TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

AV. HUMBERTO MONTE /
RUA DESEMBARGADOR
PRAXEDES

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II

Av. Humberto Monte/Rua Desembargador Praxedes

Extensão: 4.225m

Serviços A Serem Executados

- Duplicação da via
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovias
- Sinalização
- Túnel



TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

RUA LAURO VIEIRA CHAVES

Image ©2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II

Rua Lauro Vieira Chaves

Extensão: 600m

Serviços A Serem Executados

- Duplicação da via
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovias
- Sinalização



TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

OBRAS D'ARTE

-Av. Humberto Monte/ Av. José Bastos

- Av. Humberto Monte/ Metrofor

-Av. José Façanha/ Av. José Bastos

-Av. José Façanha/ Metrofor

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II

Obras d'arte

- Av. Humberto Monte/ Av. José Bastos
- Av. Humberto Monte/ Metrofor
- Av. José Façanha/ Av. José Bastos
- Av. José Façanha/ Metrofor



TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

Av. Santana Jr. X Av Pe Ant. Tomás

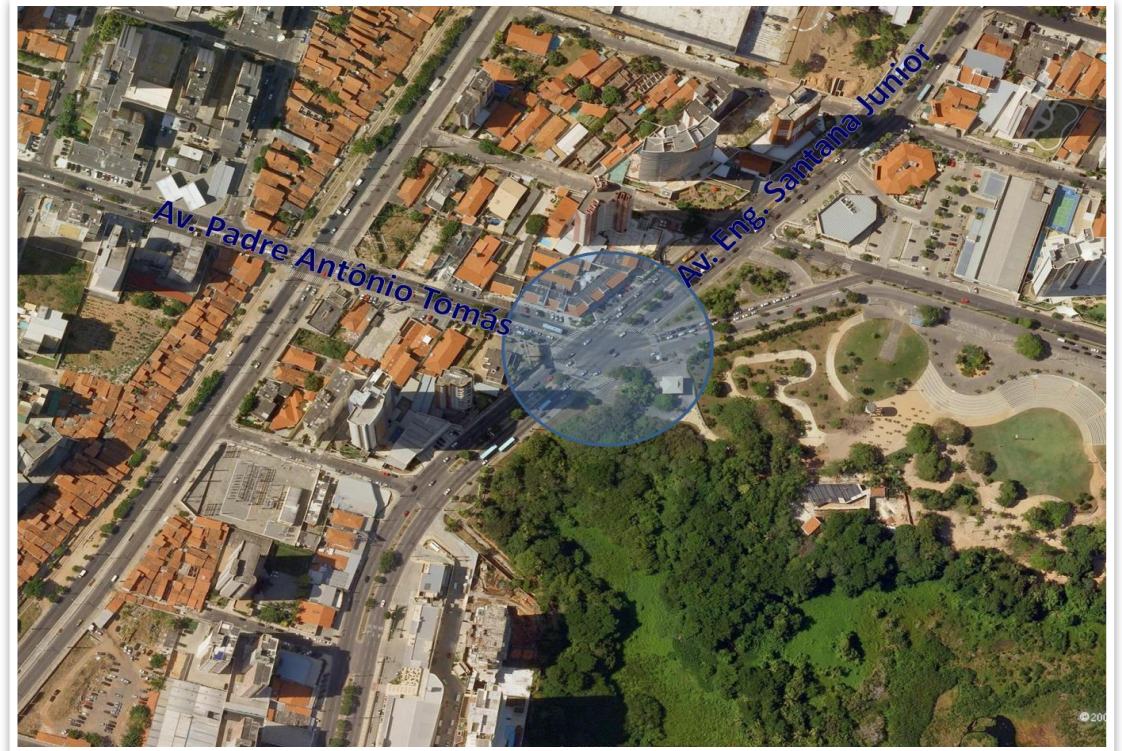
Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

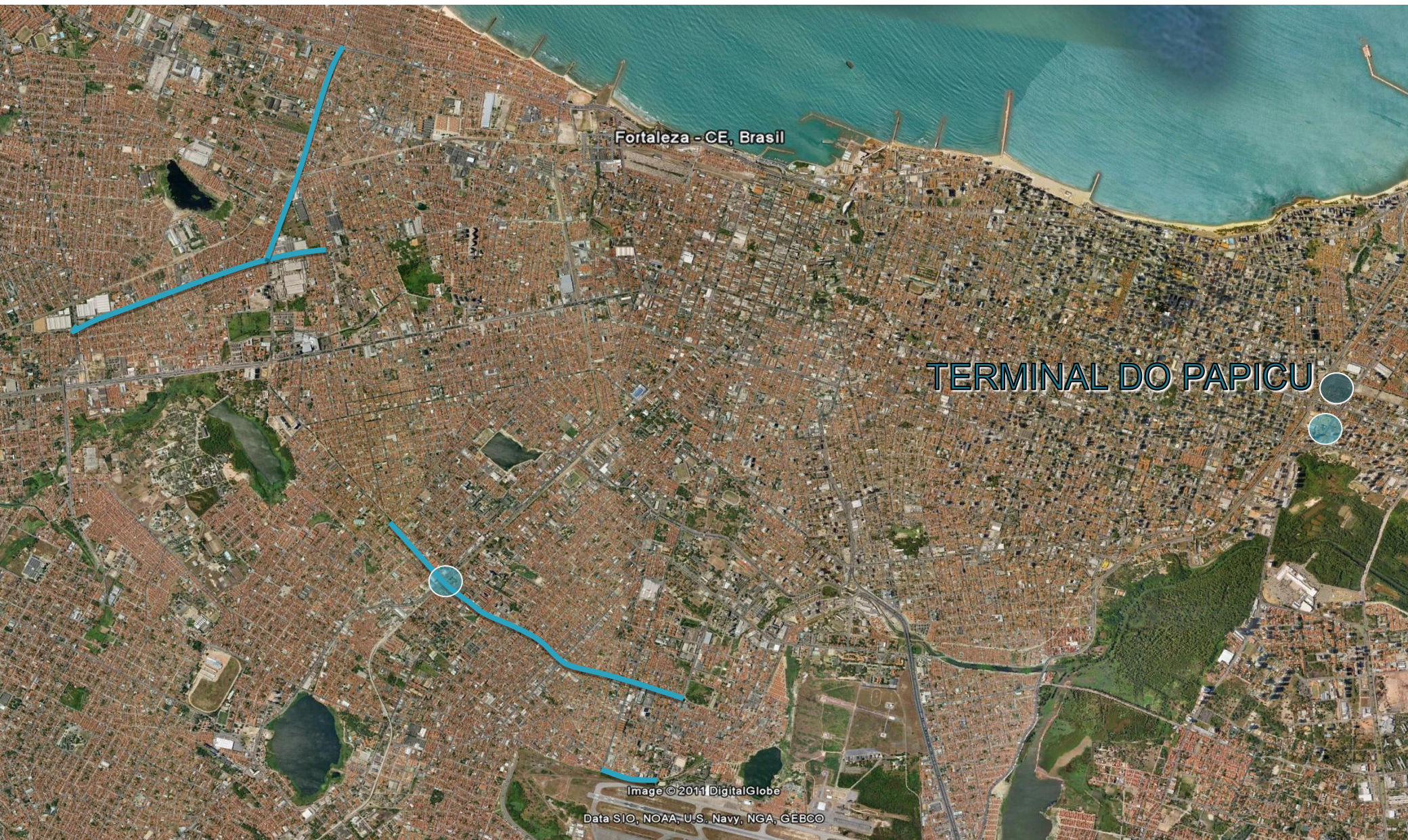
TRANSFOR – BID II

Obras d'arte

Av. Santana Jr. X Av Pe Ant. Tomás



TRANSFOR – BID II



Fortaleza - CE, Brasil

TERMINAL DO PAPIÇU

Image © 2011 DigitalGlobe

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

TRANSFOR – BID II

Av. Pe. Pedro de Alencar

Extensão: 553 m

Serviços A Serem Executados

- Duplicação da via
- Drenagem
- Terraplenagem
- Nova Pavimentação
- Padronização de Calçadas
- Reforma dos canteiros
- Ciclovia
- Sinalização



TRANSFOR – BID II

Ampliação Terminal Papicu



TRANSFOR – BID II

Ampliação Terminal Conjunto Ceará



TRANSFOR – BID II

Ampliação Terminal Messejana



TRANSFOR
PAC PAVIMENTAÇÃO

HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** A definir
- **Assinatura do Contrato:** Em negociação
- **Previsão de início:** 2º semestre de 2013
- **Valor:** R\$ 200 milhões
- **Pari-passu:** a definir
- **Objeto:** BRT – Antônio Bezerra – Centro (Via Francisco Sá)

Mapa Ligação Antonio Bezerra – Centro (Via Av. Francisco Sá)



HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** a definir
- **Assinatura do Contrato:** Em negociação
- **Previsão de início:** 2º semestre de 2013
- **Valor:** R\$ 200 milhões
- **Pari-passu:** a definir
- **Objeto:** BRT – Antônio Bezerra – Siqueira – Conjunto Ceará

Mapa Ligação Antonio Bezerra – Siqueira- Conjunto Ceará



HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** a definir
- **Assinatura do Contrato:** Em negociação
- **Previsão de início:** 2º semestre de 2013
- **Valor:** R\$ 200 milhões
- **Pari-passu:** a definir
- **Objeto:** BRT – Barra do Ceará – Centro (Via Leste – Oeste)



Mapa Ligação Antonio Bezerra – Centro (Via Av. Leste Oeste)

HISTÓRICO

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** a definir
- **Assinatura do Contrato:** Em negociação
- **Previsão de início:** 2º semestre de 2013
- **Valor:** R\$ 250 milhões
- **Pari-passu:** a definir
- **Objeto:** Complementação do 1º Anel Viário



DRENURB

Programa de Drenagem Urbana de Fortaleza



DRENURB – BNDES

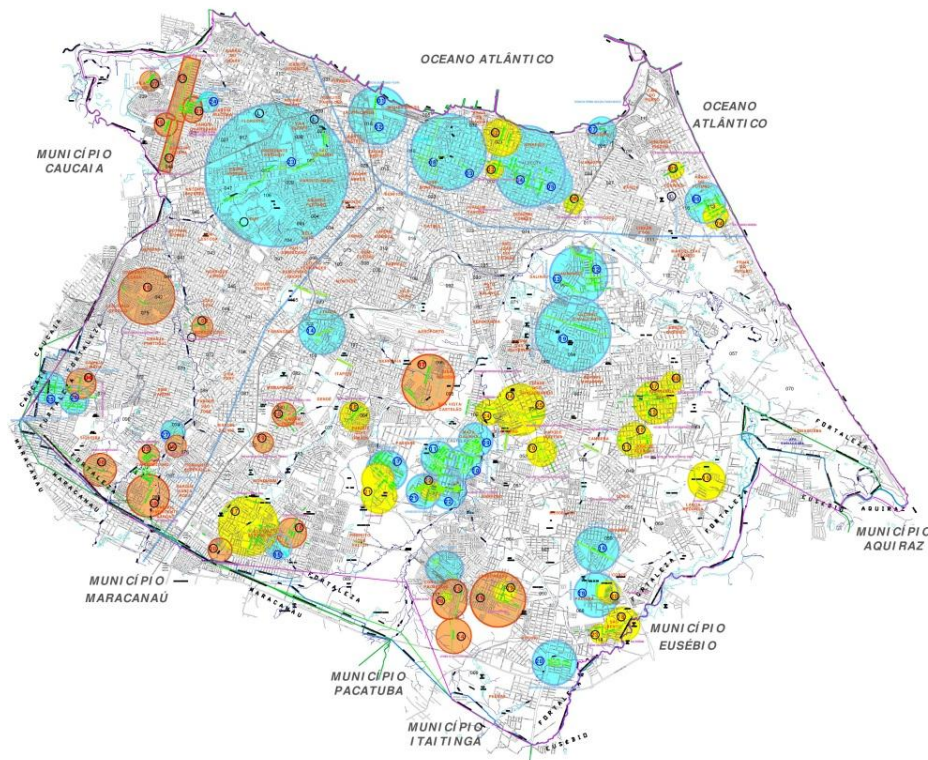
DRENURB - CAF

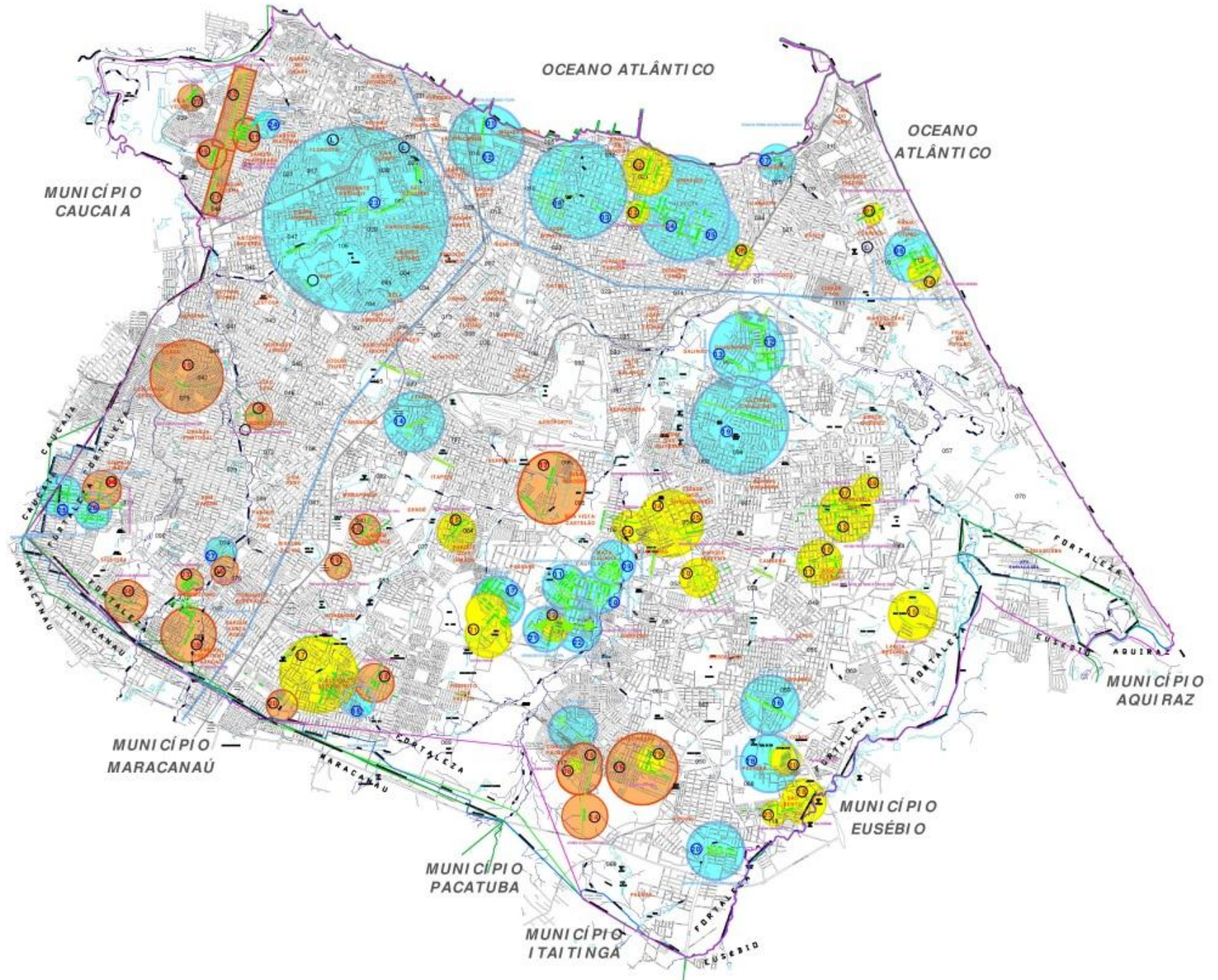
☐ Resumo Programa

- ✓ Investimento: R\$ 288,0 Milhões
 - ✓ Drenurb I – R\$ 108,00 Milhões (BNDES)
 - ✓ Drenurb II – R\$ 180,00 Milhões (CAF)
- ✓ Obras (81 Projetos)

☐ Estágio Principais Atividades

- ✓ Financiamento (BNDES): Captação Concluída (Obras em Andamento)
 - ✓ Estado Atual: 4º Desembolso
- ✓ Financiamento (CAF): Captação Concluída (Obras em Andamento)
 - ✓ Estado Atual: 1º Desembolso





DRENURB I

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** BNDES
- **Assinatura do Contrato:** 29 de dezembro de 2010
- **Prazo Atual:** 29 de junho de 2013
- **Valor:** R\$ 88.431.480,00
- **Pari-passu:** 94,35% BNDES – 5,65% PMF
- **Objeto:** Obras de drenagem nas bacias Vertente Marítima, Cocó e Maranguapinho.

AÇÕES

•CONTRAPARTIDAS:

- Obras: R\$349.180,00
- Desapropriações: R\$1.024.620,00

- **Contrato – Lote 1:** Vertente Marítima
- **Empresa:** Construtora Carpil
- **Valor:** R\$ 28.168.434,47 **Aplicado:** R\$ 4.423.279,00

- **Contrato – Lote 2:** Bacia do Cocó.
- **Empresa:** Construtora Beta
- **Valor:** R\$ 39.179.180,83 **Aplicado:** R\$ 20.668.300,00

- **Contrato – Lote 3:** Bacia do Maranguapinho.
- **Empresa:** Construtora Trana
- **Valor:** R\$ 33.962.460,33 **Aplicado:** R\$ 7.811.527,00



MA PA	BACIA	B N D E S	BAIRRO	SE R	EXECUT
1	BN-A 01 - Marítima	Riacho Jacarecanga - Parte 1	Jacarecanga	I	<p align="center">CARPIL Contato: Eng. Guilherme 88191299</p>
2	BN-A 02 - Marítima	Riacho Jacarecanga - Parte 2	Jacarecanga	I	
3	BN-A05 - Marítima	Riacho Pajeú	Centro	II	
4	BN-A06 - Marítima	Sistema Barão de Studart e	Aldeota	II	
5	BN-A07 - Marítima	Sistema Maria Tomásia	Aldeota	II	
6	BN-A08 - Marítima	Rua Paulo Mendes e outras	Pr do Futuro	II	
7	BN-A03 - Marítima	Bueiro da Av. Abolição (Riacho Maceió - Papicu)	Varjota	II	
8	BN-A04 - Marítima	Sistema Av. Duque de Caxias -Pq. Das Crianças	Centro	II	
Sub Total - Vertente MARÍTIMA					
9	BN-B14 - Cocó	Esplanada do Castelão	Castelão	VI	<p align="center">BETA Contato: Enga. Érica 99032208</p>
10	BN-B16 - Cocó	Ruas do Castelão (2ª Etapa)	Castelão	VI	
11	BN-B15 - Cocó	Ruas do Castelão (1ª Etapa) e Rua Belos Portos	Castelão	VI	
12	BN-B09 - Cocó	Sistema Eliseu Uchoa Beco	Guararapes	II	
13	BN-B10 - Cocó	Av. Walter B. de Sá	L. Cavalcante	II	
14	BN-B12 - Cocó	Canal do Desafio Jovem	Itaoca	IV	
15	BN-B18 - Cocó	Rua Apocalipse e Rua Paranaí	PI Airton Sena	V	
16	BN-B21 - Cocó	Av. Gurgel do Amaral	Messejana	VI	
18	BN-B22 - Cocó	Rua Paulo Ribeiro	Paupina	VI	
19	BN-B23 - Cocó	Rua Monsenhor Carneiro da Cunha	L. Cavalcante	II	
20	BN-B17 - Cocó	Abertura R. 25 de Dezembro - Ruas da Paupina	Paupina	VI	
21	BN-B19 - Cocó	Urbanização do Cocó (1ª Etapa) e	Barroso	VI	
22	BN-B20 - Cocó	Urbanização do Cocó (2ª Etapa)	Barroso	VI	
28	BN-B28 - Cocó	Rua José Linhares	Conj. Palmeiras	VI	
Sub Total - Vertente COCÓ					

MAP A	BACIA	B N D E S	BAIRRO	SER	EXECUT
23	BN-C25 – Maranguap.	Canal Alagadiço	Alagadiço	I e III	TRANA Contato: Eng Mauro 99726506
24	BN-C24 – Maranguap.	Riacho Jardim Guanabara	Jd. Guanabara	I	
25	BN-C27 – Maranguap.	Ruas Ana Maria Pires, Jardim do Edem e outras	Granja Lisboa	V	
26	BN-C26 – Maranguap.	Ruas Santa Rita e outras e	Granja Lisboa	V	
27	BN-C28 – Maranguap.	Ruas do Parque Jerusalém	Pq. Jerusalém	V	
			Sub Total – Vertente MARANGUAPINHO		
			TOTAL - BNDES		



Prefeitura de
Fortaleza

OBRAS FINALIZADAS DRENURB I - BNDES



OBRA 07 – Bueiro Av. Abolição



Total Executado

100%

SER: II

VALOR: 783.714,23

DURAÇÃO: 150 dias

EXECUÇÃO: CARPIL

SERVIÇOS :

-DRENAGEM 4x(4,60x1,20)m

-EXTENSÃO: 45m

-PAVIMENTAÇÃO 990m²



ANTES



Galeria a Montante

DEPOIS



Galeria a Montante



Galeria a Jusante



Galeria a Jusante

OBRA 09 – ESPLANADA CASTELÃO

SER: VI

VALOR: 2.087.137,17

DURAÇÃO: 300 dias

EXECUÇÃO: BETA

CONCLUSÃO: 31/07/2012

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 3.219,00m

Total Executado

100%



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES E DURANTE A EXECUÇÃO



EM EXECUÇÃO



RUA MANOEL AGUIAR PONTES

ANTES DA EXECUÇÃO



DEPOIS DA EXECUÇÃO



RUA I



RUA RITA DE FARIAS

ANTES DA EXECUÇÃO



DEPOIS DA EXECUÇÃO



RUA O



RUA M

OBRA 10 – Ruas do Castelão 2ª Etapa

Total Executado

100%

SER: VI

VALOR: 1.030.491,86

DURAÇÃO: 150 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: PASSARÉ

CONCLUÍDO: 31/08/2012

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 2.315,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES E DURANTE A EXECUÇÃO



RUA SÃO CIPRIANO



RUA PROF. JOSÉ SILVEIRA



RUA ALENCAR OLIVEIRA



RUA MARIA ANÁLIA

DEPOIS DA EXECUÇÃO



RUA SÃO CIPRIANO



RUA PROF. JOSÉ SILVEIRA



RUA ALENCAR OLIVEIRA



RUA MARIA ANÁLIA

OBRA 11 – Ruas do Castelão 1ª Etapa

SER: VI

VALOR: 3.260.068,82

DURAÇÃO: 300 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: PASSARÉ

CONCLUSÃO: 31/08/2012

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 4.594,00m

Total Executado

100%



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



DURANTE A EXECUÇÃO



DEPOIS



RUA BELOS PORTOS

DEPOIS



RUA BELOS PORTOS

DURANTE A EXECUÇÃO



DEPOIS



DEPOIS



RUA PEDRO VERÍSSIMO

ANTES



DURANTE



DEPOIS



DEPOIS



RUA MOREIRA DE SOUZA

RUA DOM ANTÔNIO LUSTOSA

ANTES



DURANTE



DEPOIS



RUA REGINA DE FÁTIMA

OBRA 15 – Rua Apocalipse e Rua Paranaí

Total Executado

100%

SER: V

VALOR: 1.030.982,20

DURAÇÃO: 180 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: PLANALTO

AYRTON SENNA

CONCLUSÃO: 31/04/2012

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 759,20m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES DA EXECUÇÃO



DURANTE A EXECUÇÃO



RUA PARANAÍ

ANTES



DURANTE



DEPOIS



RUA APOCALIPSE

OBRA 25 – Rua Maria Pires e Outras

Total Executado

100%

SER: V

VALOR: 1.750.800,57

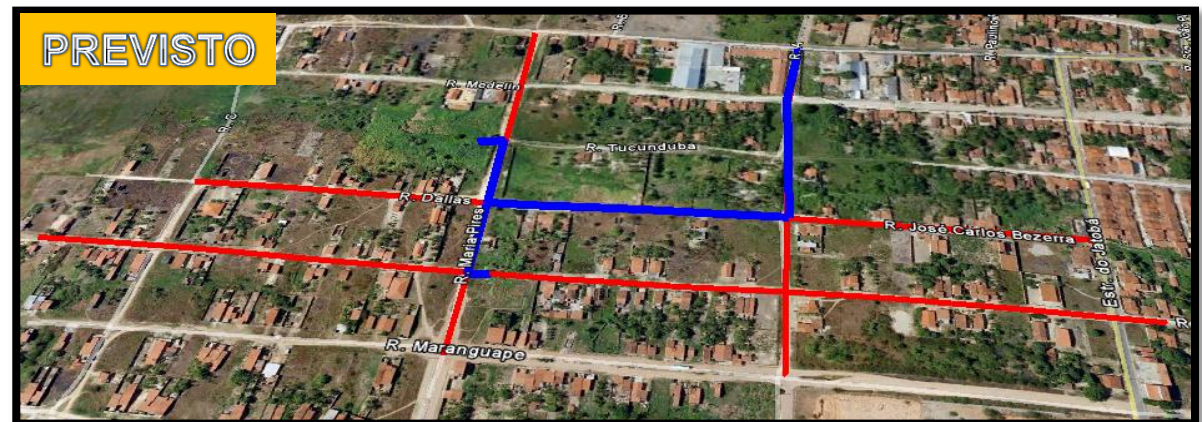
DURAÇÃO: 180 dias

EXECUÇÃO: TRANA

BAIRRO: BOM JARDIM

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 2.660,20m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES DA OBRA



RUA JARDIM DO EDEN

ANTES DA OBRA



RUA ANA MARIA PIRES

DEPOIS



RUA JARDIM DO EDEN

DEPOIS



RUA ANA MARIA PIRES

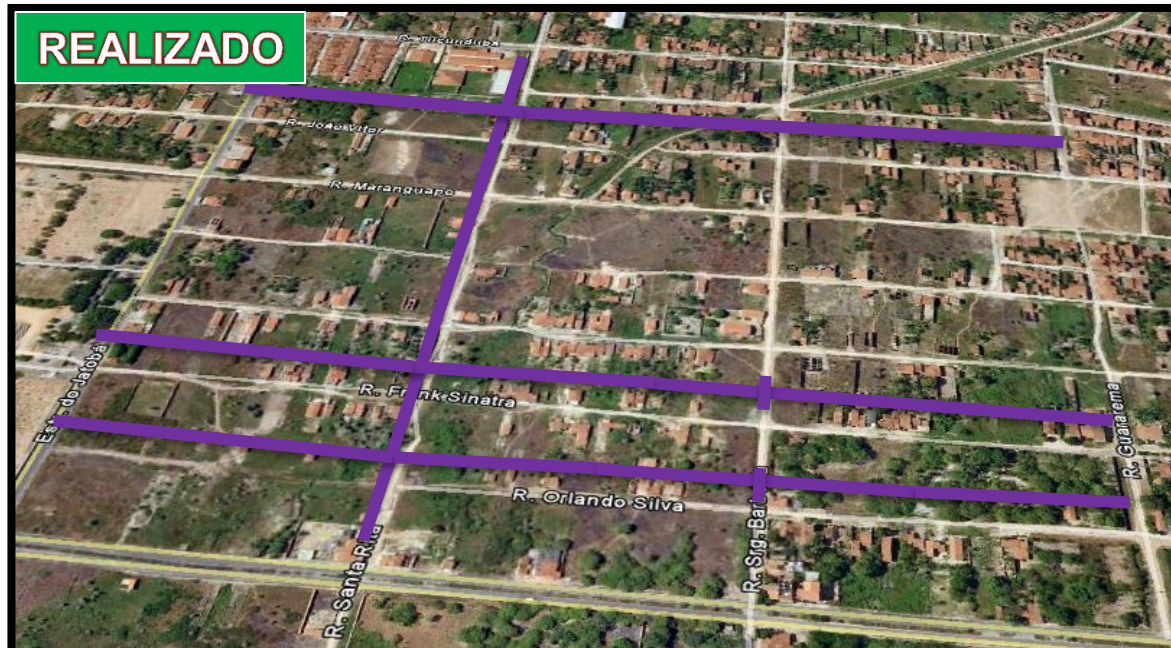
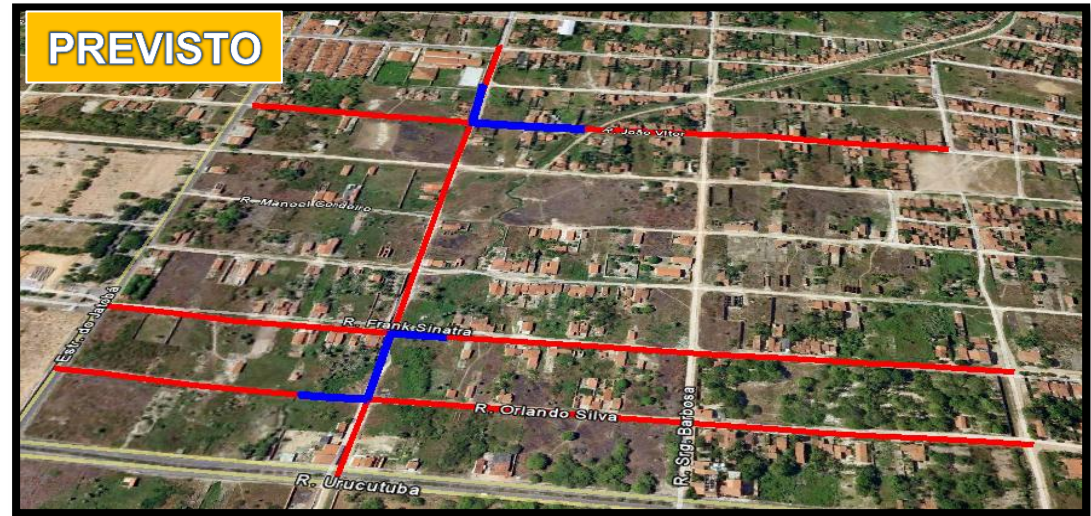
OBRA 26 – Rua Santa Rita e outras

Total Executado

100%

SER: V
VALOR: 1.649.181,22
DURAÇÃO: 210 dias
EXECUÇÃO: TRANA
BAIRRO: BOM JARDIM
CONCLUSÃO: 30/07/2012

SERVIÇOS :
-EXTENSÃO: 2.878,10m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



RUA ORLANDO SILVA

DEPOIS



RUA ORLANDO SILVA

ANTES



RUA FRANK SINATRA

DEPOIS



RUA FRANK SINATRA

ANTES



RUA JOÃO VICTOR

DEPOIS



RUA JOÃO VICTOR

ANTES



RUA SANTA RITA

DEPOIS



RUA SANTA RITA



Prefeitura de
Fortaleza

OBRAS INICIADAS DRENURB I





OUTUBRO/2012

OBRA	BAIRRO	% EXECUTADO
URBANIZAÇÃO DO COCÓ 1a ETAPA	PASSARÉ	68%
URBANIZAÇÃO DO COCÓ 2a ETAPA	PASSARÉ	66%
RUA PAULO MENDES E OUTRAS	PRAIA DO FUTURO	62%
CANAL DO DESAFIO JOVEM	SERRINHA	57%
RUAS DO PARQUE JERUSALEM	PARQUE JERUSALEM	55%
RUA 25 DE DEZEMBRO E OUTRAS	PAUPINA	33%
AV. WALTER BEZERRA DE SÁ	GUARARAPES	23%
SISTEMA ELISEU UCHOA BECO	GUARARAPES	20%
RUA JOSÉ LINHARES E OUTRAS	CONJUNTO PALMEIRAS	20%
CANAL DO ALAGADIÇO	SÃO GERARDO	12%
RIACHO DA JACARECANGA 1a ETAPA	MOURA BRASIL	10%
AV. MONS. CARNEIRO DA CUNHA	JARDIM DAS OLIVEIRAS	2%

Total Executado



OBRA 21 – Urbanização do Cocó (1ª Etapa)

SER: VI

VALOR: 2.236.625,88

DURAÇÃO: 300 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: PASSARÉ

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.548,25m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



DURANTE



CANAL

DURANTE A EXECUÇÃO



CANAL



RUA BOM JESUS



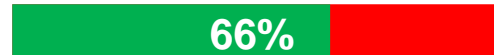
RUA BOM JESUS



RUA NOVE

OBRA 22 – Urbanização do Cocó (2ª Etapa)

Total Executado



SER: VI

VALOR: 4.291.704,01

DURAÇÃO: 360 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: PASSARÉ

INÍCIO: 18/12/2011

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.828,75m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



CANAL

DURANTE



CANAL

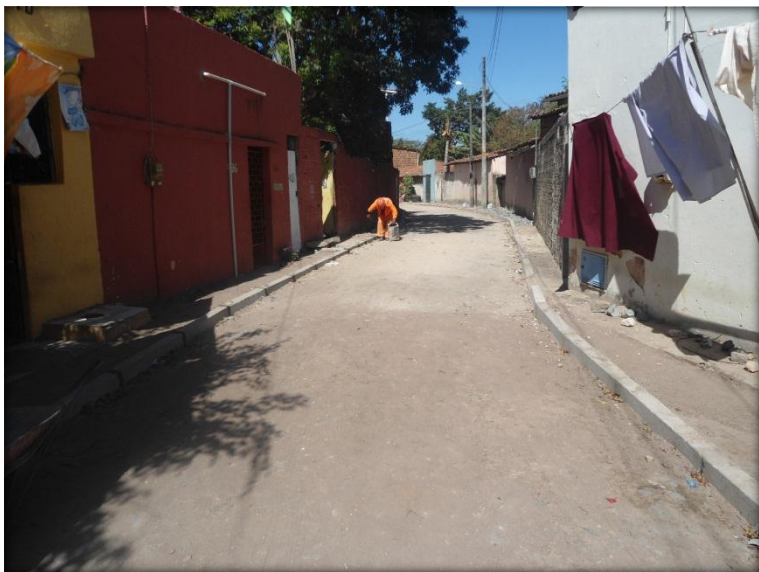
ANTES E DURANTE A EXECUÇÃO



CANAL



RUA ELDORADO



RUA PARNAMIRIM



RUA ELDORADO

OBRA 06 – Rua Paulo Mendes e outras

Total Executado



SER II

VALOR: 4.173.331,52

DURAÇÃO: 300 dias

EXECUÇÃO: CARPIL

BAIRRO: PRAIA DO FUTURO

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.500,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



Rua Paulo Mendes
DURANTE



Rua Paulo Mendes

ANTES



Rua Paulo Mendes
DURANTE



Rua Paulo Mendes

DURANTE



Rua Paulo Mendes

DURANTE

DURANTE



Rua Paulo Mendes

DURANTE



Rua Paulo Mendes



Rua Paulo Mendes

ANTES



Rua Oliveira Filho

DURANTE



Rua Oliveira Filho

ANTES



Rua João Nogueira Borges

DURANTE



Rua João Nogueira Borges

DEPOIS



Rua Oliveira Filho

DEPOIS



Rua João Nogueira Borges

OBRA 14 – Canal do Desafio Jovem

Total Executado

57%

PREVISTO



SER: IV

VALOR: 1.450.742,58

DURAÇÃO: 360 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: ITAOCA

SERVIÇOS:

-DRENAGEM

-PAVIMENTAÇÃO

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 827,00m

LEGENDA:

DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO



REALIZADO



ANTES



INICIO DE OBRAS



CANAL

DURANTE A EXECUÇÃO



CANAL



CANAL

OBRA 27 – Ruas do Parque Jerusalém

Total Executado



SER:V
VALOR: 1.359.439,09
EXECUÇÃO: TRANA
BAIRRO: CANINDEZINHO
INÍCIO: 18/10/2011

SERVIÇOS :
-EXTENSÃO: 1.313,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



RUA DOS TREVOS

DURANTE



RUA DOS TREVOS

DEPOIS



DEPOIS



RUA JOAQUIM PEREIRA

ANTES



DURANTE



OBRA 20 – Rua 25 de Dezembro e Ruas da Paupina

Total Executado

33%

SER: VI

VALOR: 2.180.081,79

DURAÇÃO: 210 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: PAUPINA

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.181,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



DURANTE



RUA JOÃO SALDANHA

RUA PORTO FELIZ

ANTES



DURANTE



RUA QUITÉRIO GIRÃO

RUA 25 DE DEZEMBRO

OBRA 13 – Av. Walter Bezerra de Sá

Total Executado



SER: II
VALOR: 3.371.684,64
DURAÇÃO: 300 dias
EXECUÇÃO: BETA
BAIRRO: L. CAVALCANTE

SERVIÇOS :
-EXTENSÃO: 955,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



Av. Walter Bezerra de Sá



Av. Walter Bezerra de Sá

DURANTE



Av. Walter Bezerra de Sá



Av. Walter Bezerra de Sá

DURANTE



Av. Walter Bezerra de Sá



Av. Walter Bezerra de Sá

OBRA 12 – Sistema Eliseu Uchoa Beco

Total Executado



SER: II / VI

VALOR: 4.165.794,99

DURAÇÃO: 300 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: IGUATEMI E
GUARARAPES

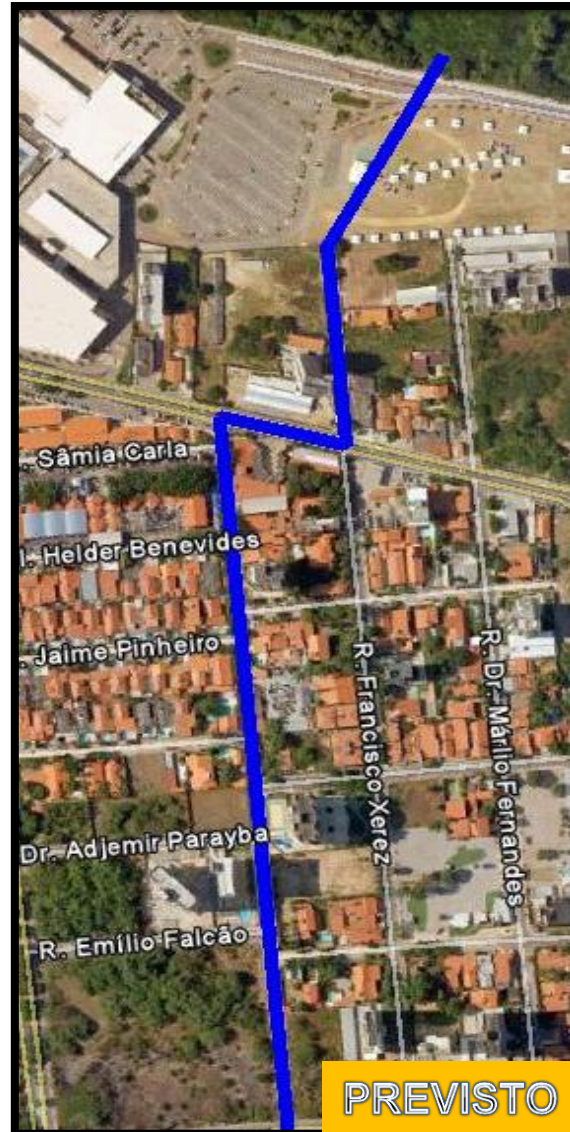
SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.903,00m

LEGENDA:

DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO



DURANTE A EXECUÇÃO



TRECHO DA GALERIA DE LANÇAMENTO DENTRO DO IGUATEMI

DURANTE A EXECUÇÃO



TRECHO DA GALERIA DE LANÇAMENTO DENTRO DO IGUATEMI

OBRA 28 – José Linhares

Total Executado



SER:VI

VALOR: 1.011.102,05

DURAÇÃO: 150 dias

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: CONJUNTO PALMEIRAS

INÍCIO: 01/07/2012

SERVIÇOS : EXTENSÃO: 1.430,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



RUA CONDES SANDOVAL

ANTES



RUA CONDES SANDOVAL

ANTES



DURANTE



RUA CONDES SANDOVAL
DURANTE

DURANTE



RUA CONDES SANDOVAL
DURANTE



RUA JOSÉ LINHARES



RUA JOSÉ LINHARES

OBRA 23 – Riacho do Alagadiço

Total Executado



SER: I / III

VALOR: 28.576.342,28

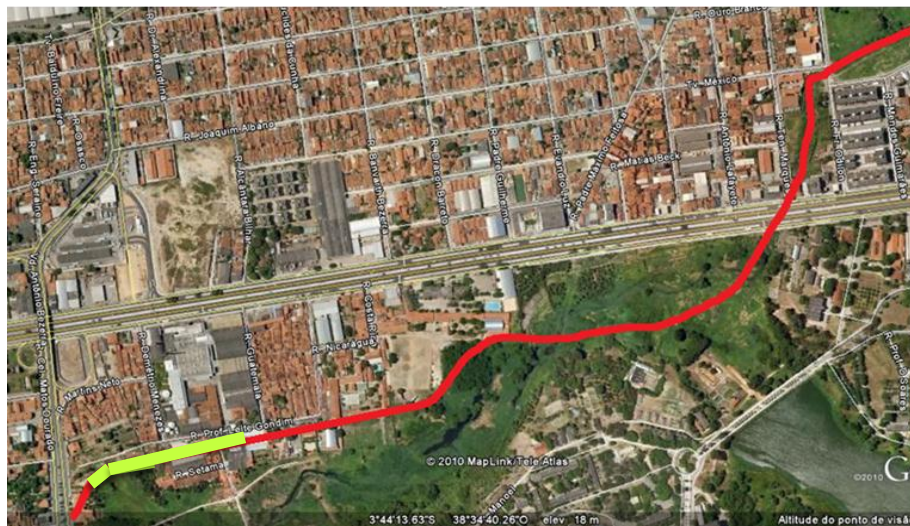
DURAÇÃO: 540 dias

EXECUÇÃO: TRANA

BAIRRO: SÃO GERARDO E
OUTROS

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 4.476,50m



SERVIÇOS:

-DRENAGEM

-PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA REALIZADA:

- DRENAGEM
- PAVIMENTAÇÃO
- DRENAGEM PREVISTA

INÍCIO DA OBRA



DURANTE



CANAL ALAGADIÇO

DURANTE



DURANTE



CANAL ALAGADIÇO

OBRA 01 – Riacho Jacarecanga – Parte 1

Total Executado

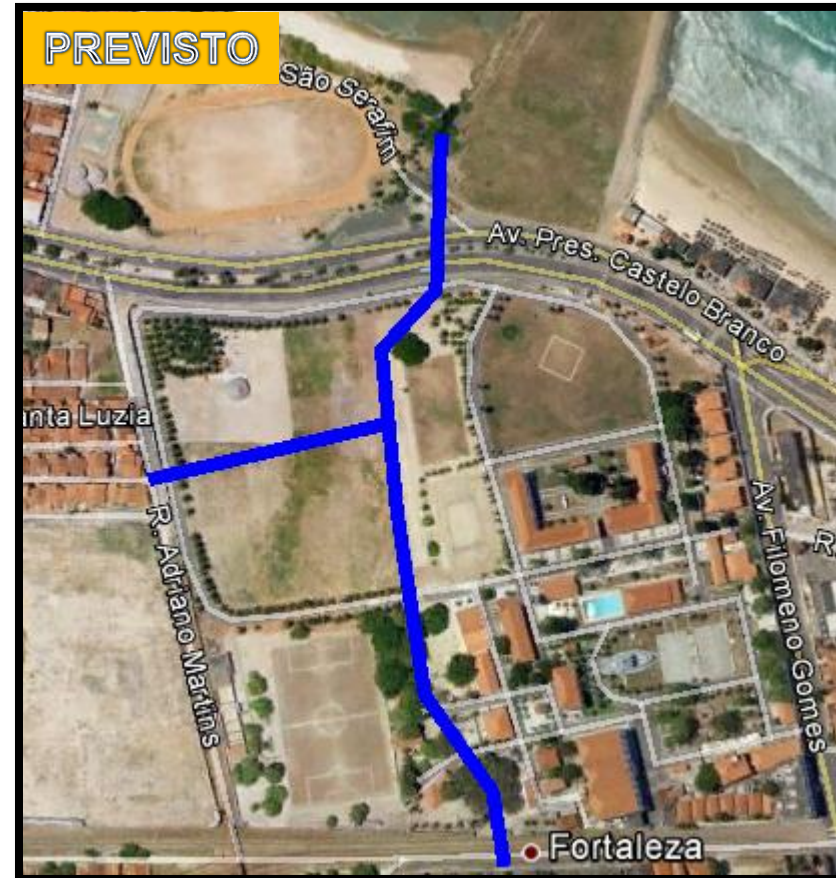
SER: I

EXECUÇÃO: CARPIL

BAIRRO: Jacarecanga

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 646,86m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



Escola de Aprendiz de Marinheiro

ANTES



DURANTE



OBRA 19 – Av. Mons. Carneiro da Cunha

Total Executado



SER: II

VALOR: 2.140.504,33

DURAÇÃO: 240 dias

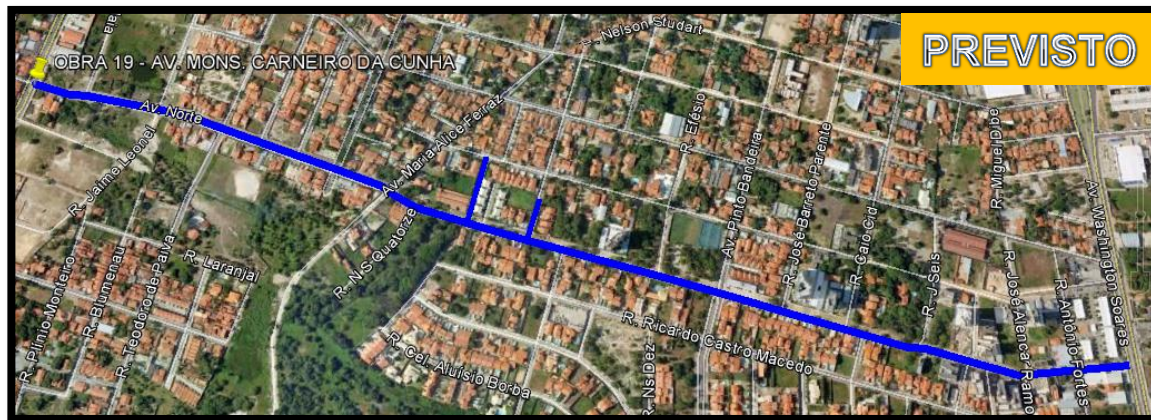
EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: L. Cavalcante

EXTENSÃO 2.225,00m

-DRENAGEM

-PAVIMENTAÇÃO



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



DURANTE



Av. Mons. Carneiro da Cunha

DRENURB II

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** CAF
- **Assinatura do Contrato:** 14 de maio de 2012
- **Prazo Atual:** 14 de maio de 2016
- **Valor:** US\$ 45.100.000,00
- **Pari-passu:** 50% CAF – 50% PMF
- **Objeto:** Obras de drenagem nas bacias Vertente Marítima, Cocó e Maranguapinho, Obras em 3 Lagoas, Construção de 5 ecopontos, Plano de manejo da Sabiaguaba.

AÇÕES

- **Contrato – Lote 1:** Regionais II, V e VI
- **Empresa:** Construtora Beta
- **Valor:** R\$ 44.246.576,27 **Aplicado:** R\$5.122.405,00

- **Contrato – Lote 2:** Regionais I, III, V e VI
- **Empresa:** Construtora CR
- **Valor:** R\$ 42.844.686,01 **Aplicado:** R\$ 5.841.918,00

- **CONTRAPARTIDAS:**
- **Obras Lagoas:** R\$23.209.845,40

MAPA	LOTE	BACIA	CAF – LOTE I – SER II e V	BAIRRO	SER	EXECUT
1	I	Marítima	Rua Com. Francesco de Francesco D'Angelo	Pr. do Futuro	II	CONSTRUTORA BETA
2	I	Marítima	Rua Barão de Aracati	Aldeota	II	
3	I	Marítima	Rua Carlos Vasconcelos e Pe. Luis Figueira	Aldeota	II	
6	I	Cocó	Rua Monsenhor Catão e Trav. Colombo	Papicu	II	
14	I	Cocó	Rua Francisco Moreira	Pr. do Futuro	II	
17	I	Cocó	Ruas do Planalto Airton Senna (Ruas Joaquim Correia, Monique Alves, Fortaleza, Netuno, Marcelo Costa, Milton Gonçalves, Apóstolo Paulo, Trindade e América).	Planalto Airton Senna	V	

MAPA	LOTE	BACIA	CAF - LOTE I -SER VI	BAIRRO	SER	EXECUT	
4	I	Cocó	Macro drenagem do Riacho da Rua Enf. Joaquim Pinto (1ª Etapa)	Cidade Funcionários	VI	CONSTRUTOR A BETA	
5	I	Cocó	Macro drenagem do Riacho da Rua Enf. Joaquim Pinto (2ª Etapa)	Cidade Funcionários	VI		
7	I	Cocó	Ruas da Sapiranga - Ruas Tabelião Joaquim Coelho, Raimundo Tibúrcio, Avenidas Evilásio Miranda, Sapiranga, Cons. Gomes de Freitas, Travessas Bastos e Pedro Miguel	Sapiranga	VI		
8	I	Cocó	Canal da Rua Olimpio Ribeiro	Conjunto Palmeiras	VI		
9	I	Cocó	Ruas Marcelino Lopes e Firme Ananias Cardoso e Napoleão Quezado	Sapiranga	VI		
10	I	Cocó	Ruas Newton Craveiro e Araujo Torreão	Cidade Funcionários	VI		
11	I	Cocó	Ruas Abner Vasconcelos e Santa Maria	Cambéba	VI		
12	I	Cocó	Ruas Santa Marta, Raimundo Tibúrcio e Rafael Tobias e outras	José de Alencar	VI		
13	I	Cocó	Av. Pres. Arthur Bernardes	Sapiranga	VI		
15	I	Cocó	Rua Ramiro Ferreira Façanha	Lagoa Redonda	VI		
16	I	Cocó	Riacho Parque Dois Irmãos	Parque Dois Irmãos	VI		
18	I	Cocó	Rua Birmânia	São Bento	VI		
19	I	Cocó	Rua Jovino Veríssimo	Janguassu	VI		
20	I	Cocó	Travessas da Paupina (Travessas 01, 02, Sta. Filomena, Edson Vitor, Flavia Camilly, S. Luis, S. Francisco, Amaurilio S. Bezerra, S. Tomaz, Nsa. Senhora das Graças, Sta. Barbara, Sta. Edwrigens, Sta. Luzia e Sto. Antônio)	Paupina	VI		
21	I	Cocó	Avenida Passaré	Passaré	VI		
22	I	Cocó	Avenidas Itaperi e Eldorado	Barroso	VI		
23	I	Cocó	Av. Contorno Sul	Ancuri	VI		
24	I	Cocó	Rua Francisco Vilela e a Ponte	Castelão	VI		
Sub Total - LOTE I							

MAPA	LOTE	BACIA	CAF – LOTE II –SER I, III, V e VI	BAIRRO	SER	EXECUT
1	II	Marang.	Ruas Carlos Walraven, Antônio Arruda e outras	Jardim Guanabara	I	CR CONSTRUÇÕES
5	II	Marang.	Rua Campos Mourão	Jardim Guanabara	I	
7	II	Marang.	Rua Paulo Rubens	Jardim Guanabara	I	
11	II	Marang.	Av. Mozart Lucena Trecho 01	Quintino Cunha	I	
12	II	Marítima	Av. Mozart Lucena Trecho 02	Jd. Guanabara	I	
2	II	Marang.	Comunidade Bias Mendes e Riacho das Pedras	Bonsucesso	III	
19	II	Marang.	Rua Dr. Manoel Moreira e Cel. Tibúrcio	Mondubim	V	
3	II	Marang.	Ruas do Canindezinho (Ruas Itatiaia, Taquari, Olarias, Tatiana e Itajaí)	Canindezinho	V	
4	II	Marang.	Ruas Sargento Barbosa, João Victor, João Gentil, Medelim, Tucunduba, Xavier da Silveira e Manoel Galdino.	Bom Jardim	V	
6	II	Marang.	Rua Monte Pascoal	Parque Jerusalém	V	
8	II	Marang.	Av. Luiz Montenegro	Siqueira	V	
9	II	Marang.	Av. Cônego de Castro	Parque Santa Rosa	V	
10	II	Marang.	Av. Min. Albuquerque Lima	Conj. Ceará	V	
13	II	Cocó	Ruas Leon Gradvohol e Paulo Candido	Maraponga	V	
18	II	Cocó	Comunidade Ipaumirim (Ruas Ipaumirim, Ant. Pereira, 19 de março, Joaquim dos Anjos, Ribeirão Bonito, Paranaí, Sdo, Virgílio Neto I e II, Zuleica Pontes e Travessa Zuleica Pontes)	Planalto Ailton Sena	V	
20	II	Marang.	Av. Miguel Aragão	Aracapé	V	
17	II	Cocó	Av. Marechal Bittencourt	Dias Macedo	VI	
14	II	Cocó	Av. Catolé Etapa II, Av. Coletora e outras	Jangurussu	VI	
15	II	Cocó	Av. Catolé - Etapa I	Jangurussu	VI	
16	II	Cocó	Av. Valparaíso	Jangurussu	VI	
Sub Total - LOTE II						
TOTAL - CAF						



Prefeitura de
Fortaleza

OBRAS INICIADAS DRENURB II





OUTUBRO/2012

OBRA	BAIRRO	% EXECUTADO
AV. CATOLÉ 1a ETAPA	JANGURUSSU	98%
RUAS DO CANINDEZINHO	CANINDEZINHO	95%
RUA FRANCISCO VILELA E PONTE	PASSARÉ	80%
AV. MOZART PINHEIRO DE LUCENA 1a ETAPA	BARRA DO CEARÁ	50%
AV. MOZART PINHEIRO DE LUCENA 2a ETAPA	BARRA DO CEARÁ	30%
AV. CATOLÉ 2a ETAPA	JANGURUSSU	30%
RIACHO ENFERMEIRO JOAQUIM PINTO 1a ETAPA	CAJAZEIRAS	20%
RUAS DA COMUNIDADE IPAUMIRIM	PLANALTO AIRTON SENA	10%
RUAS DO PLANALTO AIRTON SENA	PLANALTO AIRTON SENA	7%
RUA SARGENTO BARBOSA E OUTRAS	BOM JARDIM	5%
RUA ARAÚJO TORREÃO E OUTRAS	CID FUNCIONÁRIOS	4%

OBRA 15 – Av. Catolé I Etapa

Total Executado

98%

SER: VI

EXECUÇÃO: CR EMPREENDIMENTOS E CONTRUÇÕES LTDA.

BAIRRO: JANGURUSSU

VALOR – LOTE II: R\$ 43.365.864,05

PRAZO: 450 DIAS

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.815,00m

PREVISTO



REALIZADO



LEGENDA:
DRENAGEM
TERRAPLENAGEM



AV. CATOLÉ

ANTES



DURANTE



DEPOIS



AV. CATOLÉ

ANTES



DURANTE



DEPOIS



AV. CATOLÉ

ANTES



DURANTE



DEPOIS



OBRA 03 – Ruas do Canindezinho

SER: V
EXECUÇÃO: CR
BAIRRO: CANINDEZINHO

SERVIÇOS :
-EXTENSÃO: 913,50m

Total Executado



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



Rua Itaquaril



Av. Tatiana

DURANTE



Rua Tatiana



Rua Itatiaia



Rua Itajai



Rua Itaquaril



OBRA 24 – Rua Francisco Vilela e Ponte

Total Executado



SER: VI
EXECUÇÃO: BETA
BAIRRO: CASTELÃO

SERVIÇOS :
-EXTENSÃO: 405,70m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



Ponte



DURANTE

Av. Francisco Vilela



FRANCISCO VILELA E PONTE



FRANCISCO VILELA E PONTE



FRANCISCO VILELA E PONTE



OBRA 11 – Av. Mozart Lucena Trecho 01

Total Executado

SER: I

DURAÇÃO: 450 dias

EXECUÇÃO: CR

BAIRRO: QUINTINO CUNHA

INÍCIO: 01/07/2012

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.400,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



ANTES



Av. Mozart Lucena

DURANTE



Av. Mozart Lucena

DURANTE



DURANTE



Av. Mozart Lucena

DEPOIS



DEPOIS



Av. Mozart Lucena

OBRA 12 – Av. Mozart Lucena Trecho 02

Total Executado



SER: I

DURAÇÃO: 450 dias

EXECUÇÃO: CR

BAIRRO: QUINTINO CUNHA

INÍCIO: 01/07/2012

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.820,00m



LEGENDA:

DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO



ANTES



DURANTE



DURANTE



Av. Mozart Lucena

DEPOIS



Av. Mozart Lucena

OBRA 14 – Av. Catolé II Etapa

Total Executado

30%

SER: VI

EXECUÇÃO: CR EMPREENDIMENTOS E CONTRUÇÕES LTDA.

BAIRRO: JANGURUSSU

VALOR – LOTE II: R\$ 43.365.864,05

PRAZO: 450 DIAS

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 2.438,00m



LEGENDA:
DRENAGEM
TERRAPLENAGEM



AV. CATOLÉ

ANTES



DURANTE



AV. CATOLÉ

DURANTE



OBRA 04 – Macrodrenagem do Riacho da Rua Enf. Joaquim Pinto (1ª Etapa)

Total Executado



SER: VI
EXECUÇÃO: BETA
BAIRRO: CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
SERVIÇOS :
-EXTENSÃO: 436,80m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



R. SDO

DURANTE



R. TIBURCIO PEREIRA

DURANTE



DURANTE



ENFERMEIRO JOAQUIM PINTO



ENFERMEIRO JOAQUIM PINTO



OBRA 18 – Comunidade Ipaumirim

SER: V

EXECUÇÃO: CR

BAIRRO: PLANALTO AIRTON SENA

SERVIÇOS :

-EXTENSÃO: 1.810,50m

Total Executado



REALIZADO



PREVISTO



LEGENDA:

DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO



ANTES



Rua Ipaumirim

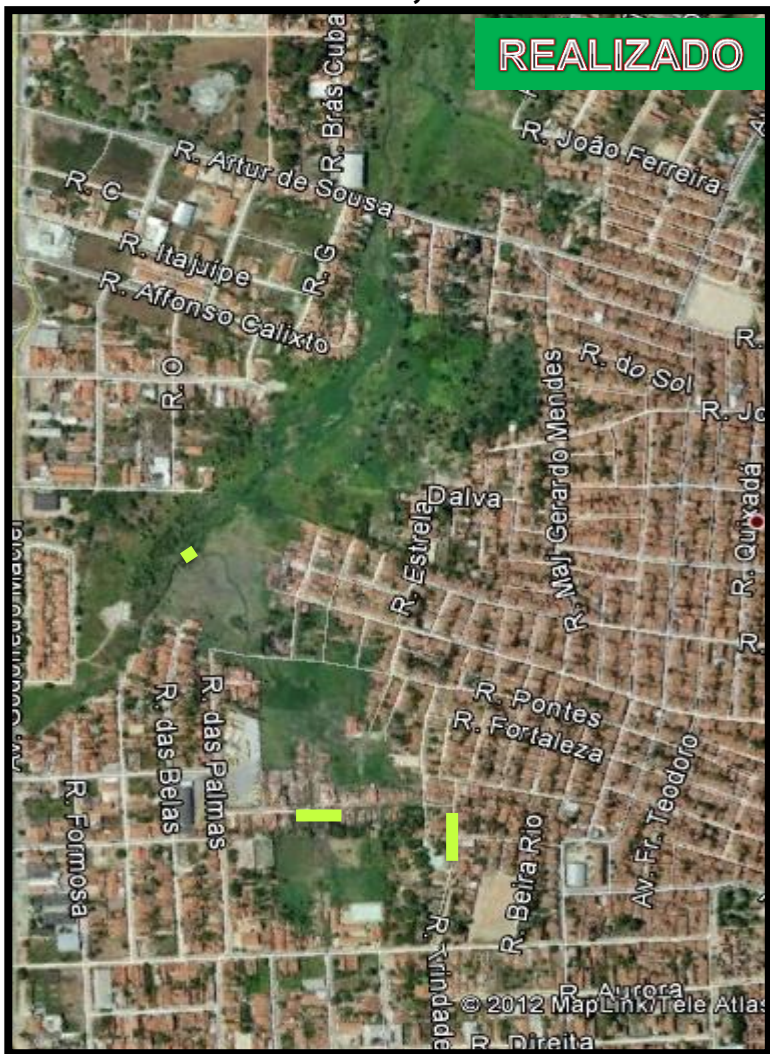
DURANTE



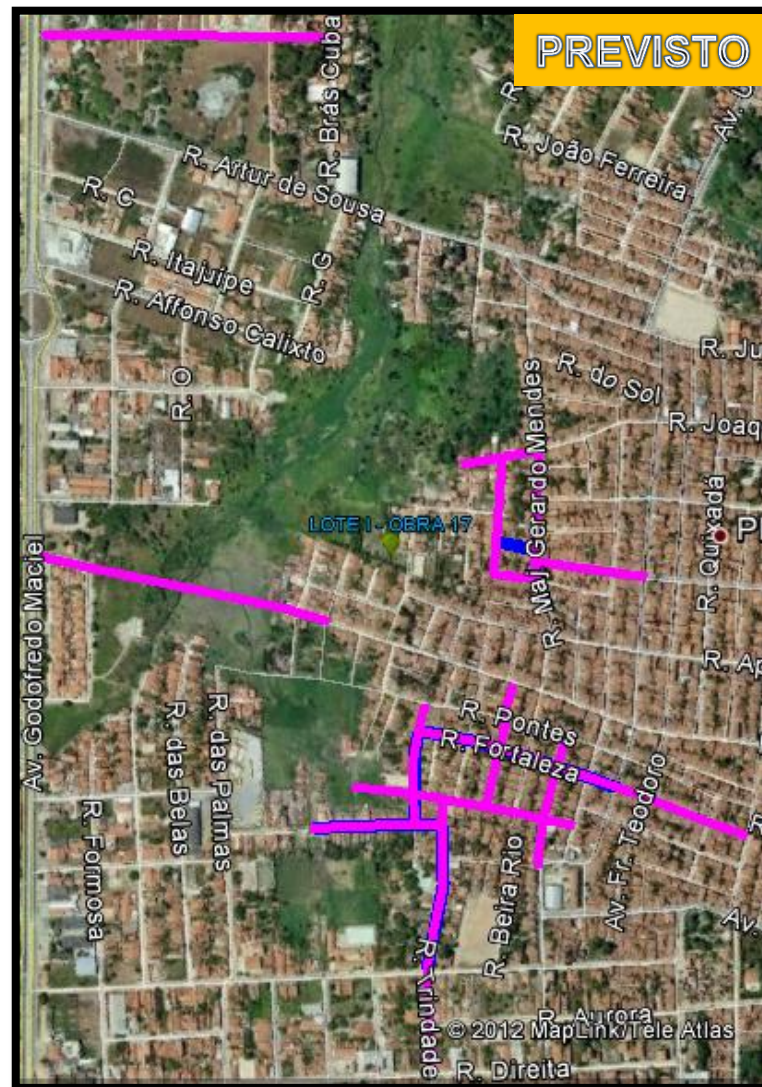
Travessa Zuleica Pontes



OBRA 17 – Planalto Airton Sena
SER: V
EXECUÇÃO: BETA
BAIRRO: PLANALTO AIRTON SENA
EXTENSÃO: 2541,00m



Total Executado



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



Rua Apóstolo Paulo

ANTES



DURANTE



Rua Trindade

DURANTE



OBRA 04 – Rua Sgt. Barbosa e Outras

Total Executado

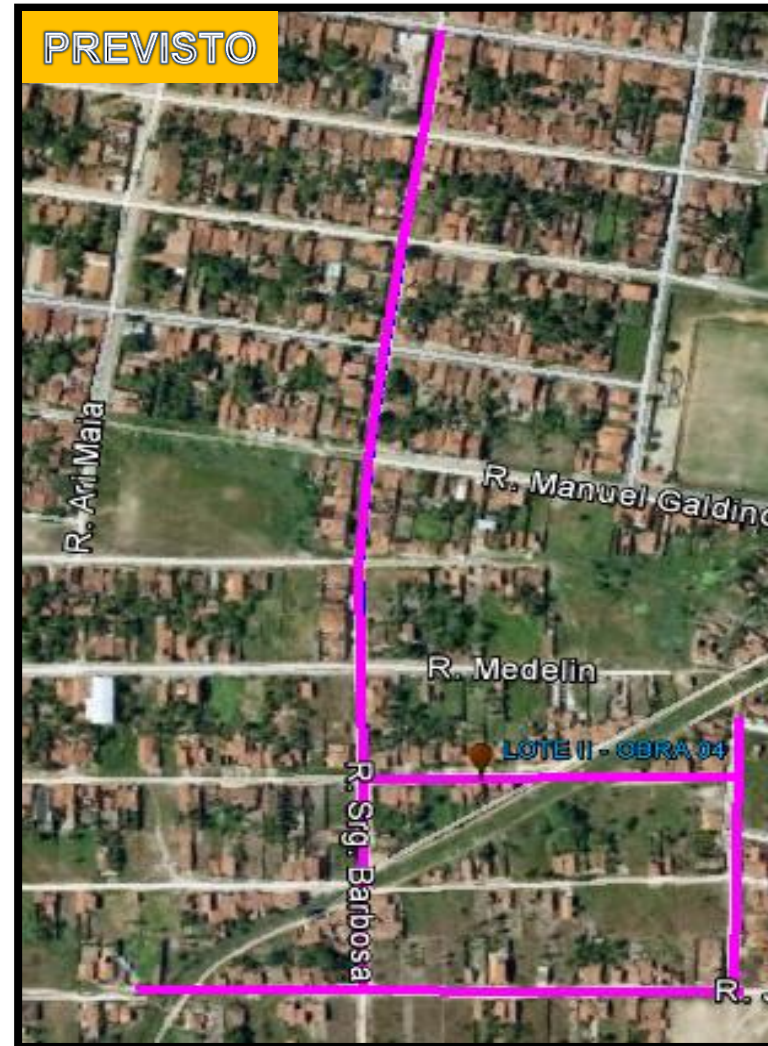


SER: V

EXECUÇÃO: CR

BAIRRO: BOM JARDIM

EXTANSÃO: 712,75m



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



ANTES



Rua SGT. Barbosa

DURANTE



Rua Dalas



OBRA 10 – Araújo Torreão e Newton Craveiro

Total Executado

4%

SER: VI

EXECUÇÃO: BETA

BAIRRO: MESSEJANA

EXTENSÃO: 1.310,70m

REALIZADO



PREVISTO



LEGENDA:
DRENAGEM
PAVIMENTAÇÃO



Av. Frei Cirilo

ANTES



DURANTE



PREURRBIS



Programa de Requalificação Urbana com Inclusão Social

PREURBIS I

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** Min. das Cidades – Recursos OGU
- **Assinatura do Contrato:** 29 de janeiro de 2007
- **Prazo Atual:** 30 de dezembro de 2012
- **Valor:** R\$ 29.750.000,00
- **Pari-passu:** 14,12% OGU – 85,88% PMF
- **Objeto:** Execução dos serviços de construção do Conjunto Habitacional com 816 unidades residenciais e infraestrutura respectiva.

• **Contrato:** Conjunto Habitacional com 816 unidades residenciais e infraestrutura

• **Empresa:** Construtora Celi

• **Valor:** R\$ 34.909.155,88

• **Aplicado Obras OGU:** R\$16.333651,00

• **Aplicado Obras P.M.F:** R\$11.759.110,00

• **Desapropriação OGU:** R\$1.171.504,00

• **Desapropriação P.M.F:** R\$1.584.976,00

AÇÕES

• **Contrato:** Trabalho Social

• **Empresa:** CINV – Centro de Incentivo à Vida

• **Valor:** R\$ 2.750.598,81

• **Trabalho Social OGU:** R\$586.270,00

• **Trabalho Social P.M.F:** R\$221.482,00





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF

PREURBIS

HABITAFOR

OBRA CONJUNTO HABITACIONAL DA BACIA DO COCÓ TERRAPLANAGEM





HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF

PREURBIS

HABITAFOR

ELEVAÇÃO DE ALVENARIAS





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF

PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF

PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF

PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





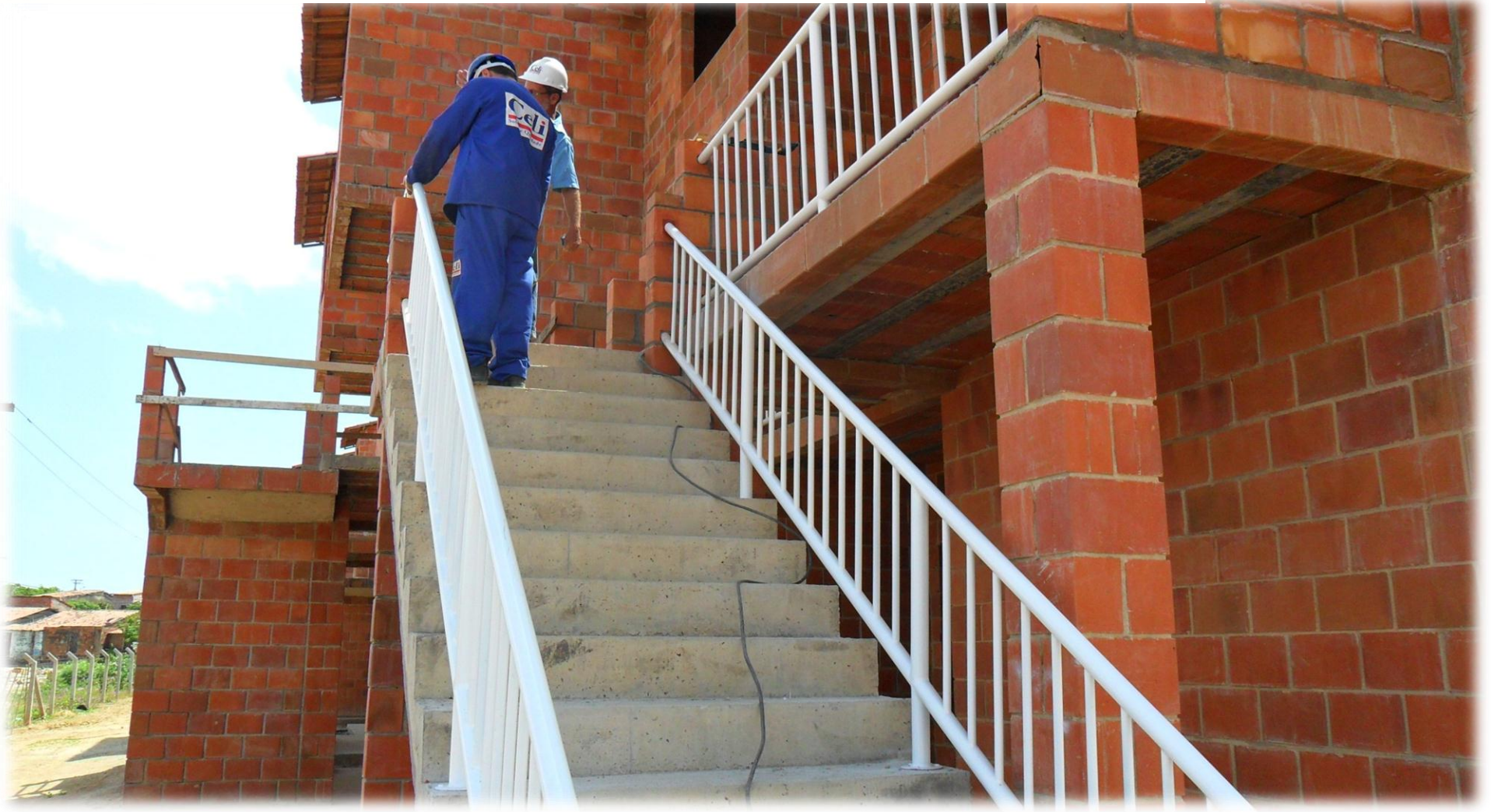
Prefeitura de
Fortaleza



SEINF

PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR





Prefeitura de
Fortaleza



SEINF



PREURBIS

HABITAFOR



FOTOS - CONJUNTO HABITACIONAL BACIA DO COCÓ



PREURBIS II

DADOS CONTRATO

- **Orgão Financiador:** BID
- **Assinatura do Contrato:** 3 de setembro de 2010
- **Prazo Atual:** 31 de setembro de 2015
- **Valor:** R\$ 118.800.000,00
- **Pari-passu:** 60% BID – 40% PMF
- **Objeto:** Ver próximas telas.

AÇÕES

- **Contrato:** Construção do Parque do Cocó, Creche da comunidade do Cal e Melhorias Habitacionais
- **Empresa:** Construtora Engexata
- **Valor:** R\$ 26.190.273,44
- **Aplicado:**
- **Obras:** R\$4.789.809,00
- **Desapropriações:** R\$1.758.080,00
- **Contrato:** Gerenciamento e Supervisão
- **Empresa:** Consórcio Quanta/Engesoft
- **Valor:** R\$ 8.395.508,46
- **Aplicado BID:** R\$4.941.238,00
- **Aplicado PMF:** R\$936.923,00

Aquisições

BENS

1. Móveis diversos para escritório. PARA UGP, SEINF E HABITAFOR;
2. Equipamentos de Informática: computadores, monitores, palms, servidores, gps e impressoras, material de instalação e periféricos diversos. Softwares: Autocad, Arcgis, PARA UGP, HABITAFOR;
3. Equipamentos e instalações para climatização de ambientes. PARA HABITAFOR;
4. Veículo de passageiro: PARA HABITAFOR;
5. Equipamentos de manutenção - PARA REGIONAIS.

Aquisições

OBRAS

1. Construção do Conjunto Habitacional na bacia do Cocó.
2. Construção do parque da bacia do cocó, Urbanização, infra-estrutura e requalificação da comunidade Boa Vista e 02 creche e 02 centro de convivência
3. Urbanização, Infra-estrutura e Requalificação das comunidades São Sebastião, Gavião, Do Cal.
4. Comunidade Belém e Dunas - Construção de Unidades Habitacionais, Urbanização, Infra-estrutura e 02 creches, 02 centros de saúde da família e 02 centros de convivência
5. 08 Comunidades da bacia do rio Maranguapinho e 08 creches, 01 centro de saúde da família e 02 centros de convivência

Aquisições

SERVIÇOS DIFERENTE DE CONSULTORIA

1. Capacitação da UGP, congressos, seminários;
2. Aluguel de 02 veículos de passageiro - Kombi - Apoio a Implantação do PIAS.

Aquisições

CONSULTORIA

1. Gerenciamento e fiscalização de obras do Programa
2. Projetos para as 13 comunidades restantes
3. Treinamento de pessoal: PARA UGP e SEINF
4. Estruturação de processos: PARA UGP E HABITAFOR
5. Avaliação de Programas de apoio as famílias: PARA SDE
6. Treinamento: PARA SEMAM
7. Auditoria do Programa
8. Monitoria e Avaliação do Programa
9. Divulgação do Programa e Educação Ambiental
10. Regularização Fundiária

AÇÕES DO PROGRAMA:

Infra-estrutura

- Drenagem
- Abastecimento de Água
- Esgotamento Sanitário
- Iluminação
- Coleta de Resíduos Sólidos
- Sistema Viário

Urbanização e Habitação

- Construção/melhorias de Habitações 3.283
- Implantação de Parques Públicos
- Regularização Fundiária 15.068
- Requalificação com Relocação de Famílias

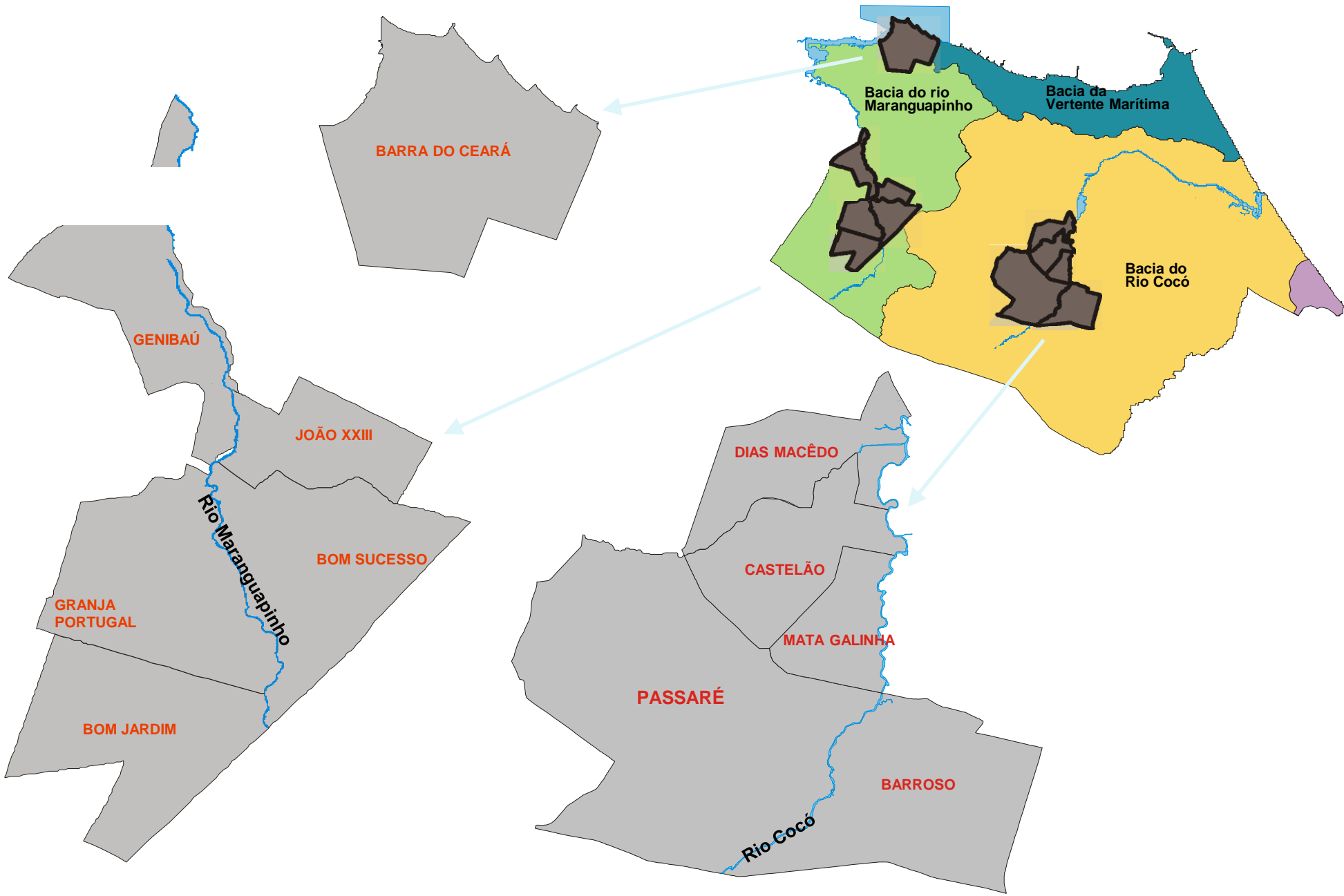
Atuação Social

- Educação
- Saúde
- Atenção a Jovens e Idosos
- Geração de Emprego e Renda

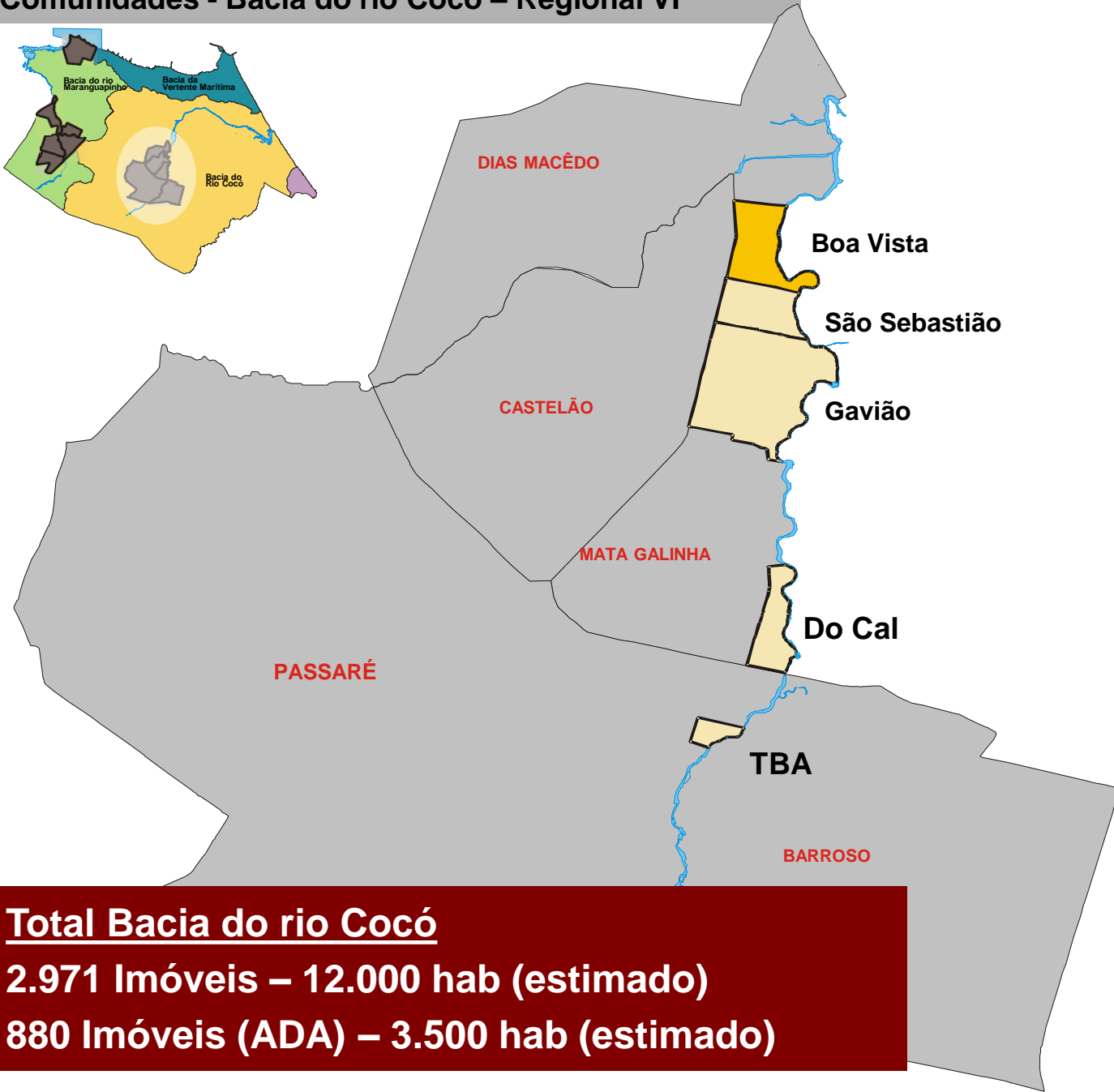
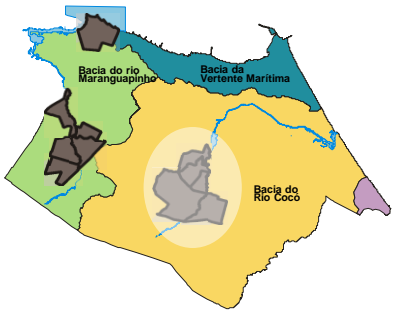
Equipamentos Previstos

- 13 Creches (Educação Infantil)
- 03 Centro de Saúde da Família
- 06 Centros de Convivência

Bairros Atendidos



Comunidades - Bacia do rio Cocó – Regional VI



Boa vista – PILOTO
696 Imóveis
255 Imóveis(ADA)

São Sebastião
438 Imóveis
104 Imóveis(ADA)

Gavião
1.099 Imóveis
141 Imóveis(ADA)

Do Cal
309 Imóveis
155 Imóveis(ADA)

TBA
316 Imóveis
112 Imóveis(ADA)

João Paulo II
90 Imóveis
90 Imóveis(ADA)

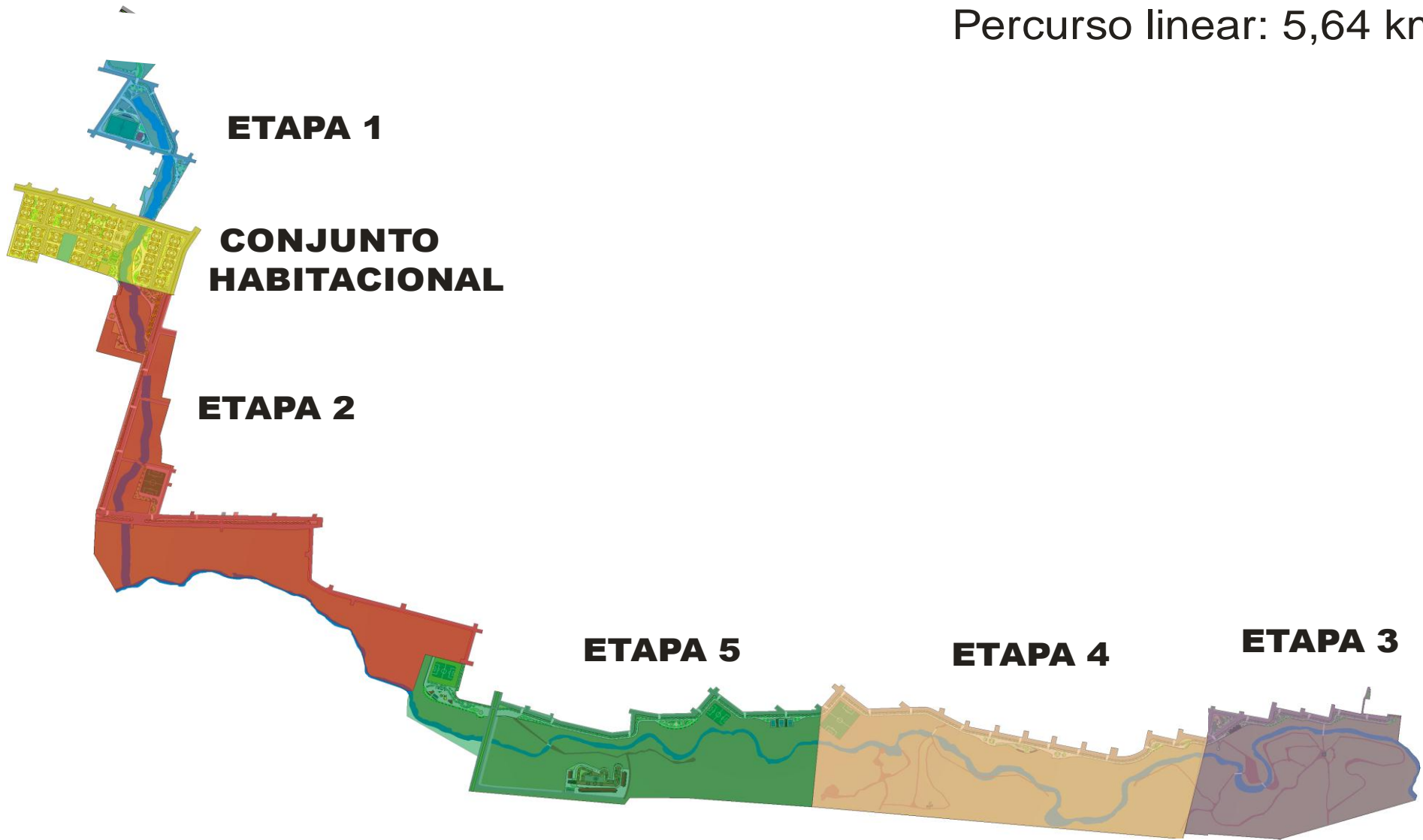
Total Bacia do rio Cocó
2.971 Imóveis – 12.000 hab (estimado)
880 Imóveis (ADA) – 3.500 hab (estimado)

ADA –Área Diretamente Afetada

Localização da atuação na Bacia do rio Cocó:



Área Total: 95,52 ha
Área Arborizada: 24,24 ha
Percurso linear: 5,64 km



FOTOS – PARQUE COCÓ / PIMU

Etapa 05



Etapa 02



Etapa 01



SEDE ADMINISTRATIVA DO PARQUE DO COCÓ



CRECHE – COMUNIDADE DO GAL



FOTOS – PARQUE COCÓ / PIMU



Comunidades - Bacia do rio Maranguapinho – Regional III e V

3 - Dr. Seixas
1.091 Imóveis
255 Imóveis(ADA)

4 - Menino Deus
1.371 Imóveis
305 Imóveis(ADA)

1 - Belém - PILOTO
1.228 Imóveis
245 Imóveis (ADA)

8 - Parque Olivândia II
1.949 Imóveis
214 Imóveis(ADA)

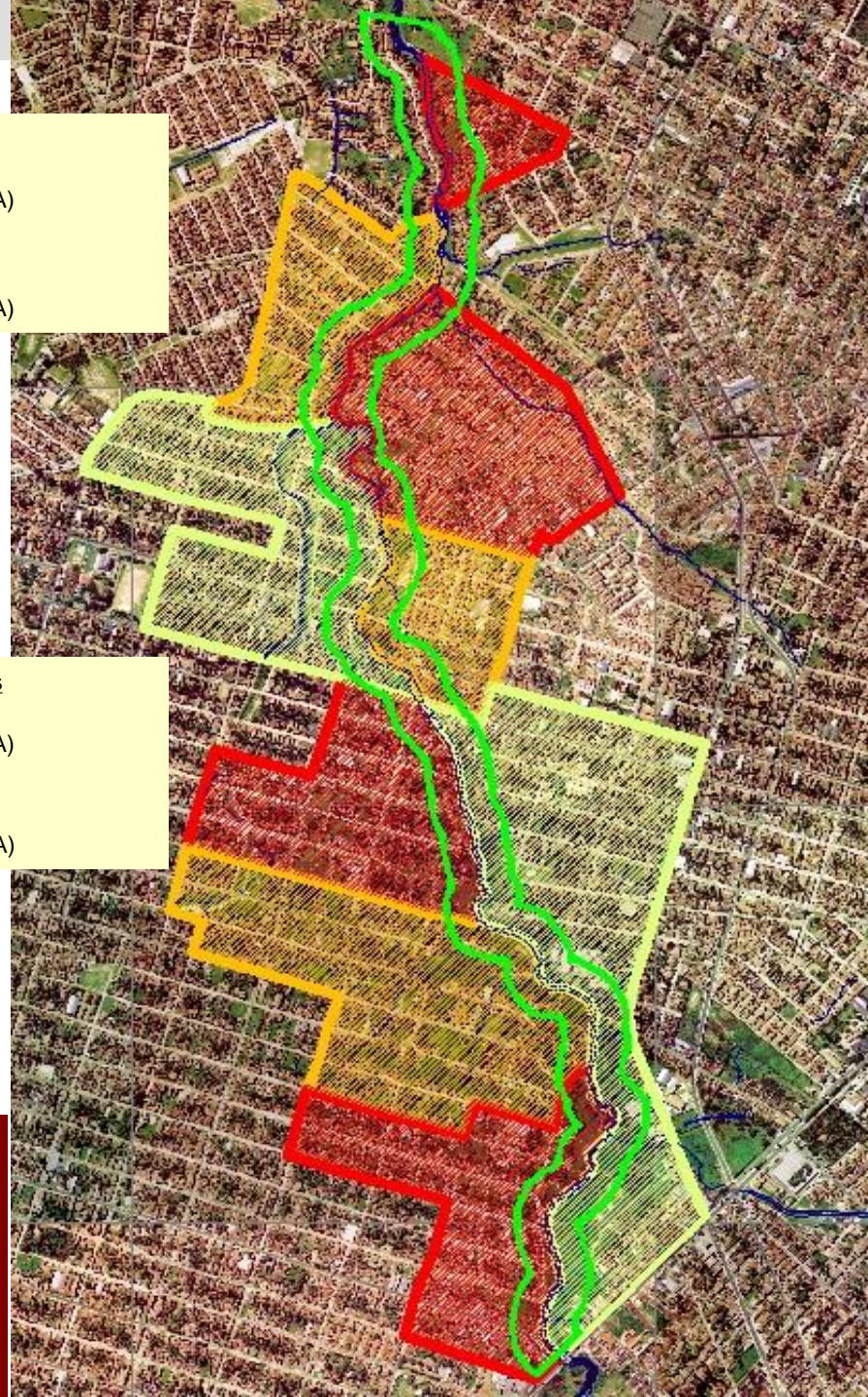
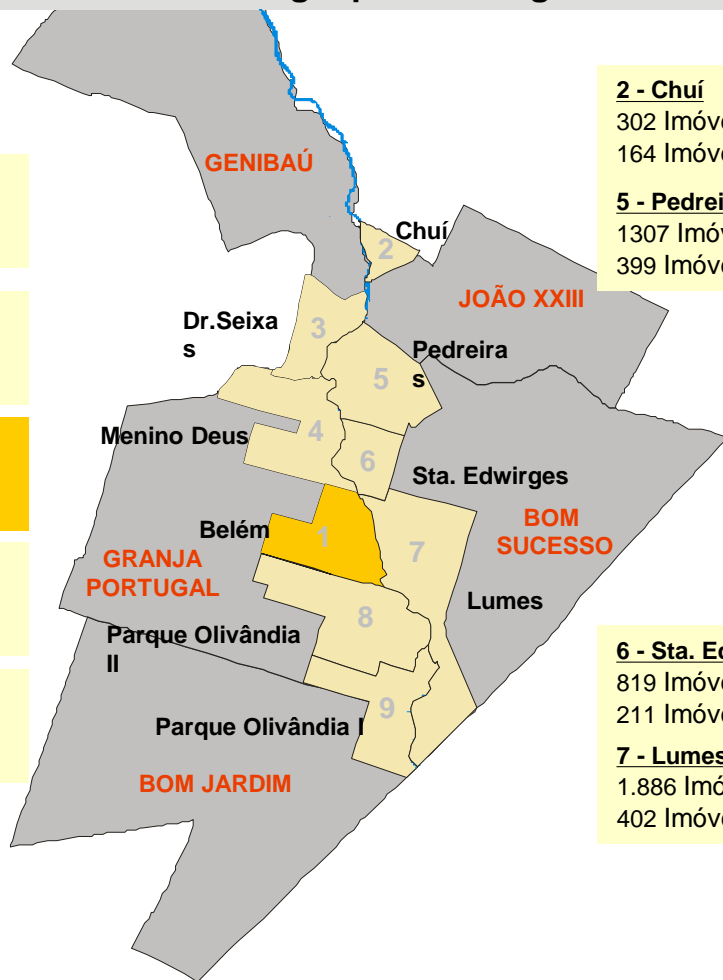
9 - Parque Olivândia I
1.179 Imóveis
210 Imóveis(ADA)

2 - Chuí
302 Imóveis
164 Imóveis(ADA)

5 - Pedreiras
1307 Imóveis
399 Imóveis(ADA)

6 - Sta. Edwirges
819 Imóveis
211 Imóveis(ADA)

7 - Lumes
1.886 Imóveis
402 Imóveis(ADA)

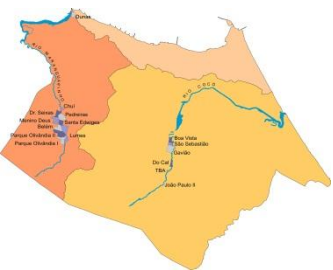
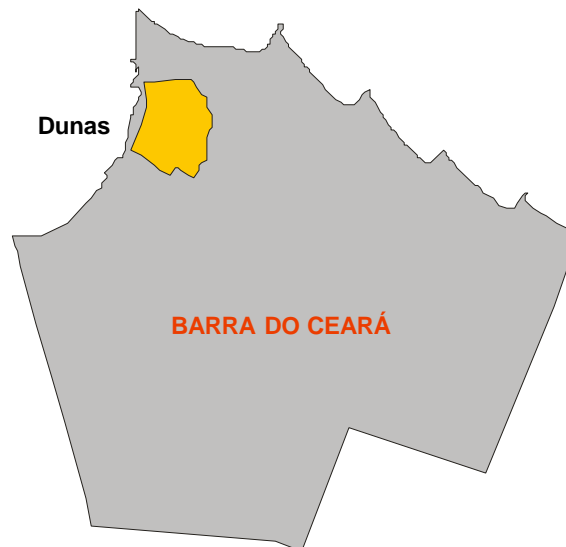


Total Bacia do rio Maranguapinho
11.132 Imóveis – 55.660 hab
(estimado)

Dunas - PILOTO

976 Imóveis

264 Imóveis(ADA)



Total Bacia Vertente Marítima

976 Imóveis – 4.880 hab

(estimado)



LICITAÇÕES

Descrição	Modalidade da licitação	Preço (US\$) (*1000)	Situação Atual
Contratação de Obras de Implantação dos Projetos Integrados de Melhoria Urbano-Habitacional (PIMU) da Comunidades Dunas	LPN 03/2011	7.780,00	LPN 03/2011 - Aguardando assinatura do contrato.
Creche e Centro de Convivência do CHBC.	LPN - BID	556,00	Editais em revisão.
Creche e C. de Convivência da comunidade S. Sebastião.	CP BID	556,00	Orçamento em revisão. Pendência na Imissão de Posse do Terreno.
SDP 02 - Estudos e Projetos PIMU da Bacia do Coco (São Sebastião, Gavião, Do Cal, TBA e João Paulo)	LPN	400,00	A empresa vencedora está definindo a equipe.
SDP 03 - Estudos e Projetos PIMU Bacia Rio Maranguapinho (Comunidades: Parque Olivândia I, Parque Olivândia II, Belém, Menino Deus, Dr. Seixas, Lumes, Santa Edwirges, Pedreira e Chuí)	LPN	890,00	A empresa vencedora está definindo a equipe.
Contratação dos serviços de apoio a desenvolvimento do Plano Integral de Ação Social (PIAS) nas bacias do rio Cocó e Vertente Marítima, incluindo educação ambiental.	LPN	1.545,18	Em fase de homologação e adjudicação.
Contratação de Serviços de Mudança	CP	186,00	Relicitar em Out/12.
TOTAL		11.913,18	

OBRAS E SERVIÇOS CONTRATADOS

Contrato	Objeto	Empresa	Valor (R\$) Contratado	Data de assinatura
06/2007	Construção de 264 unidades habitacionais Bacia Vertente Marítima.	ENGEPLAN/ COSAMPA	9.799.341,28	30/05/2008
03/2007	Construção de 816 unidades habitacionais na Bacia do Cocó.	Construtora CELI	33.950.925,07	06/06/2008
22/2008	Gerenciamento do Programa e Supervisão de Obras.	Cons. Quanta/ <u>Engesoft</u>	8.395.508,46	15/12/2008
15/2011	Parque Cocó, PIMU da Comunidade Boa Vista e Creche do Cal.	Engexata Engenharia	26.190.273,44	25/08/2011
17/2011 18/2011 19/2011 20/2011	Contratação de Consultores (4 por 3 meses) para apoiar a Coordenação <u>Sócio-Ambiental</u> na estruturação e elaboração do PIAS.	<u>Inah P. S. da Costa</u> ; <u>Jéssica S. Silva</u> ; <u>Stephanie P. de Carvalho</u> ; <u>Duane B. Costa</u> .	32.625,88	31/10/2011
16/2011	Contratação de Consultor para definição do Índice de Desenvolvimento Familiar e Habitacional.	Paulo Henrique G. O. Sousa	82.250,47	31/10/2011
01/2012	Auditoria	AF - KPMG	356.165,36	06/01/2012
25/2012	Contratação de Consultor	Rodrigo <u>Speziali</u>	55.593,57	28/09/2012
26/2012	Contratação dos serviços de apoio ao desenvolvimento do Plano Integral de Ação <u>Social - PIAS</u>	<u>Techonoacqua</u> Serviços de Consultoria Ltda	2.973.269,28	05/11/2012
TOTAL			81.835.952,81	

PROGRAMA ALDEIA DA PRAIA

Requalificação Urbana, Ambiental e Social



Aldeia da Praia

Poligonal de Intervenção



Aldeia da Praia



Intervenções

Geral:

- ✓ Fonte Ministério das Cidades – Recursos OGU:
 - Via Paisagística, vias internas, praça Jardim da Praia, 1181 melhorias habitacionais, 2195 regularizações fundiárias, trabalho social urbanização do espigão do Serviluz e elaboração de projetos (investimento: R\$ 24.111.575,00);

- ✓ Minha Casa Minha Vida:
 - Construção de 1.014 unidades habitacionais (investimento: R\$ 63.882.000,00)

- ✓ Prefeitura Municipal de Fortaleza;
 - Terreno do reassentamento, gerenciamento e supervisão (investimento: R\$ 16.050.645,54)

- ✓ **Total da intervenção: R\$ 104.044.220,44;**

Proposições para o Titanzinho e Serviluz e o seu entorno



Projetos
Habitacionais

Localização das
Áreas de
Intervenção

Aldeia da Praia

Infraestrutura viária (Situação atual)



Aldeia da Praia

Infraestrutura viária (Situação atual)



Aldeia da Praia

Infraestrutura da orla (Situação atual)



Aldeia da Praia

Infraestrutura de saneamento (Situação atual)



Aldeia da Praia

Infraestrutura de saneamento (Situação atual)



Aldeia da Praia

Infraestrutura habitacional (Situação atual)



Aldeia da Praia

Infraestrutura viária (Via Paisagística - Situação proposta)



Aldeia da Praia

Jardim da Praia

Área de intervenção – Situação atual



Aldeia da Praia

Jardim da Praia

Área de intervenção – Situação proposta



Aldeia da Praia



Reassentamento – Projeto habitacional – Situação proposta





Aldeia da Praia (2ª etapa – CAF)

Resumo do Programa:

✓ INVESTIMENTO: R\$ 332.000.000,00;

✓ OBRAS:

- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PRAIAS E FUNDOS DE VALE;
- REQUALIFICAÇÃO E INTEGRAÇÃO VIÁRIA;
- EQUIPAMENTOS URBANOS E SOCIAIS;
- HABITAÇÃO SOCIAL;
- GESTÃO SOCIOAMBIENTAL;
- GESTÃO DO PROGRAMA;

