

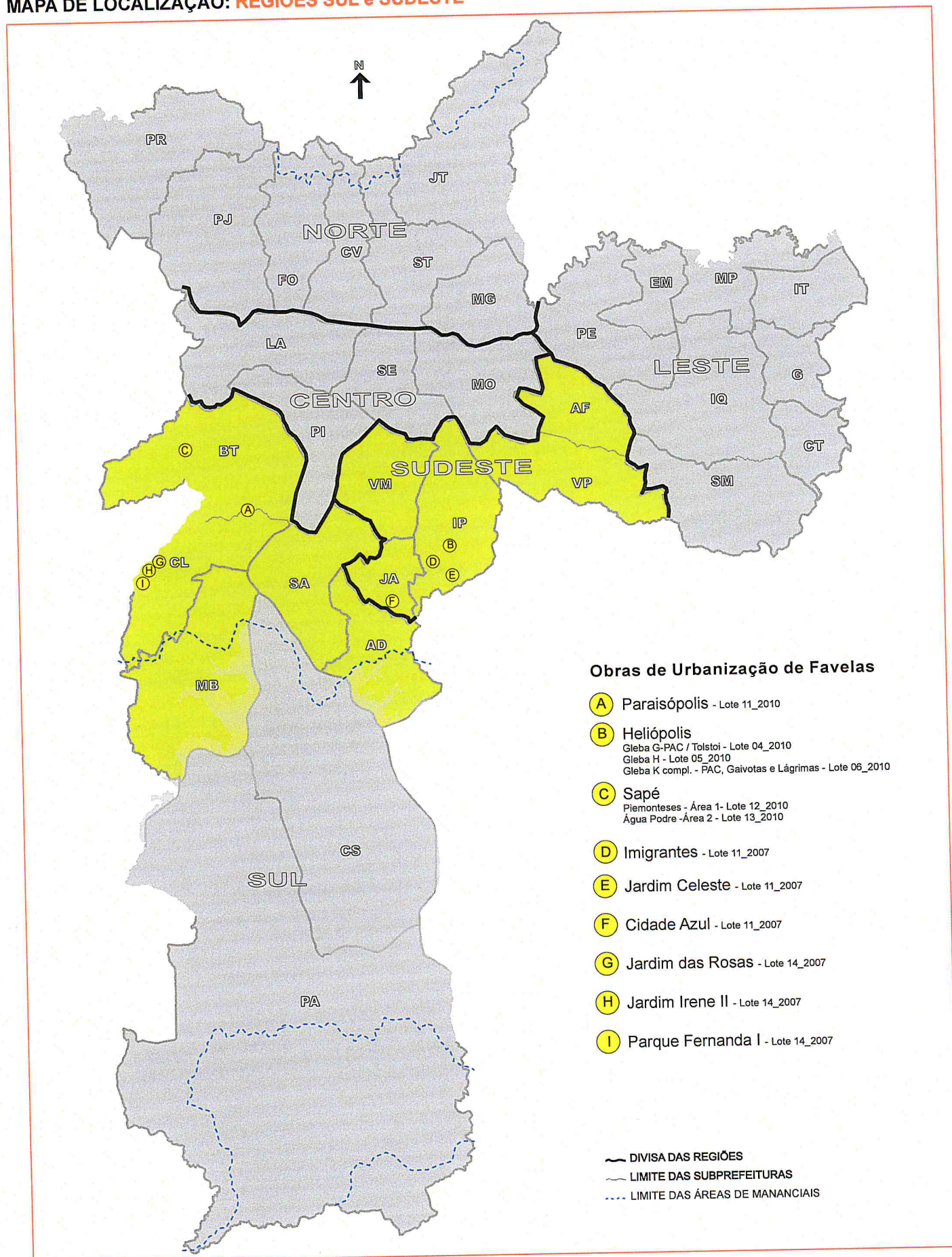


**RELATÓRIO DAS OBRAS DO  
FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO  
AMBIENTAL E INFRAESTRUTURA - FMSAI**

**PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO DE FAVELAS**

Abril de 2011

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO: REGIÕES SUL e SUDESTE**



**OBRA - QUADRO RESUMO  
PARAISÓPOLIS - Lote 11/2010**

(Antonico/ Grotinho/ Grotão/ Fazendinha/ Jd. Colombo/ Pto. Seguro)

**DADOS CONTRATUAIS**

<b>Programa</b>	Urbanização de Favela	
<b>Escopo Contratual:</b>	Execução de obras do Programa de Urbanização de Favelas - Lote 11, no âmbito da Coordenadoria de Habitação da SEHAB, integrada pela Superintendência de Habitação Popular - HABI, pelo Programa Mananciais e pelo Departamento de Regularização do Parcelamento do Solo - RESOLO.	
<b>Principais Intervenções:</b>	Serviços e obras de Urbanização, Equipamentos Comunitários, Canalização de córregos e Novas Unidades Habitacionais.	
<b>Processo:</b>	2010-0.046.927-8	
<b>Contrato No.:</b>	15/2010 / SEHAB	
<b>Empresa Contratada:</b>	CONSÓRCIO BOA MORADA (Carioca Christiani-Nielsen Engenharia S/A e Delta Construções S/A)	
<b>Data assinatura do contrato:</b>	19/10/2010	
<b>Data assinatura da OS:</b>	20/10/2010	
<b>Prazo:</b>	30 Meses - Término: 20/04/2013	
<b>Valor Contratual:</b>	R\$ 182.939.488,43 (Base Ago/2010)	
<b>Fonte de Recursos:</b>	PMSP / PAC-CEF / SABESP	
<b>Localização:</b>	Localiza-se à esquerda da Av. Giovanni Gronchi (tendo-se como referência o sentido centro-bairro), estendendo-se até as proximidades do Cemitério Morumbi. Distrito de Vila Andrade - Subprefeitura do Campo Limpo - Região Sul.	
<b>Área de Intervenção:</b>	944.715,00 m <sup>2</sup>	
<b>Número de Famílias beneficiadas:</b>	17.306 famílias	
<b>Gerenciamento Social:</b>	COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos	
<b>Projetista:</b>	Elito Arquitetos Associados	



Praça Cond. C - serviços em andamento.

<b>SITUAÇÃO E TENDÊNCIA</b>	<b>ESCOPO</b>	●	●	<b>PRAZO</b>	●	●	<b>VALOR</b>	●	●
-----------------------------	---------------	---	---	--------------	---	---	--------------	---	---

**Progresso no período / Principais Realizações**
*Descrição das atividades em desenvolvimento*

<i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
<b>Condomínio E:</b> Concluído o estacionamento.	●	●
<b>Condomínio G:</b> Fundações concluídas.	●	●
<b>Condomínio I:</b> Retirada das placas de concreto e limpeza da área. Esperando proj. estrutural para início das obras.	●	●
<b>AMA, UBS e CAPS:</b> Em andamento os serviços para conclusão das edificações, em níveis diferentes de execução.	●	●
<b>Grotinho 2:</b> Continuação dos serviços de revestimentos interno e externo, colocação de corrimão e guarda-corpo e cobertura.	●	●
<b>GR 04 e 06:</b> Em execução a terraplenagem.	●	●
<b>Córrego Centro-Brejo:</b> Iniciados os serviços de canalização.	●	●
<b>Quadra do Condomínio C:</b> execução de quadra e playground. Executando fechamento para paisagismo.	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

**Análise Gerencial Global - Acumulado**

<i>Atividades / Assuntos</i>	<i>Previsto</i>	<i>Real</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
Engenharia (Projeto Executivo)	100,00%	40,00%	●	●
Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice)	11,99%	6,40%	●	●
Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório)	R\$ 21.941.204,49	R\$ 21.937.326,62	●	●
Prazo contratual	20/4/2013	20/4/2013	●	●
<i>Aditamentos em %</i>	<i>Dados iniciais</i>	<i>Dados Atuais</i>	<i>% Aditado</i>	
1 - Prazo Contratual - em meses	30	30	0,00%	
2 - Valor do Contrato - Total em R\$	182.939.488,43	182.939.488,43	0,00%	

**Aspectos Relevantes**

	<b>LEGENDA</b> (Situação e Tendência):	
As remoções do Centro Brejo e Av. Perimetral (setor 63) estão bem abaixo do planejado com a equipe do Social de Habi. Isto acarretará prejuízos ao bom andamento das obras.	●	OK
	●	Atenção
Solicitado ao Consórcio Boa Morada melhorar/ aumentar o ritmo das obras dos condomínios E e G, assim como da AMA, UBS e CAPS.	●	Alerta


Responsável pelas informações: Amilton Degani

**VALORES POR DOTAÇÃO - PARAISOPOLIS**

**LOTE 11 - 2010 - CONSÓRCIO CARIOCA / DELTA**

**Medição nº 07 - ABRIL/11**

	Serviços ( Po)	Reajuste	TOTAL
Empenho PMSP.	1.143.877,87		1.143.877,87
<b>Total Medido PMSP.</b>			-
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CARIOCA 60%	-		-
DELTA 40%	-		-
Empenho CEF	1.600.000,00		1.600.000,00
<b>Total Medido CEF</b>			-
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CARIOCA 60%	-		-
DELTA 40%	-		-
Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 693	4.200.000,00		4.200.000,00
<b>Total Medido CONV 693</b>	<b>3.944.705,62</b>		<b>3.944.705,62</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CARIOCA 60%	2.366.823,37		2.366.823,37
DELTA 40%	1.577.882,25		
Empenho Total Abr/11	<b>6.943.877,87</b>		<b>6.943.877,87</b>
<b>Total Medido ABR/11</b>	<b>3.944.705,62</b>		<b>3.944.705,62</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CARIOCA 60%	<b>2.366.823,37</b>		<b>2.366.823,37</b>
DELTA 40%	<b>1.577.882,25</b>		<b>1.577.882,25</b>

  
 Carlos Eduardo C. de Medeiros  
 Consorcio Boa Morada  
 Gerente de Contrato  
 GREA - 200170843-2



# Planilha de Medição

Data : 31/05/2011

Nº Medição: 7

Período 01/04/2011 a 30/04/2011

Hora : 14:42

Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto : EXEC. DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo : 2010.0.046.927-8

Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS PARAISÓPOLIS - LOTE 11

Nº do Contrato : 15/2010

Contratada : CONSÓRCIO CARIOCA/DELTA

Valor (R\$) : 182.933.008,29

Prazo : 30 (meses) Paralisação : 0 (mês)

Data Base : 01/08/2010

Início/Término : 20/10/2010 a 20/04/2013

Item	Serviços	Valor Medido	%	Valor Anterior (R\$)	%	Valor Acumulado (R\$)	%
01.0000.00	INSTALAÇÕES DE APOIO	0,00	0,00	625.737,73	41,00	625.737,73	41,00
02.0000.00	TERRAPLENAGEM	1.668.803,32	13,59	5.670.026,98	46,17	7.338.830,30	59,76
03.0000.00	SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA	0,00	0,00	208.935,30	6,18	208.935,30	6,18
04.0000.00	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES	12.374,13	9,49	10.039,24	7,70	22.413,37	17,19
05.0000.00	DRENAGEM PÚBLICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.0000.00	REDE DE ESGOTO	0,00	0,00	4.997,55	0,07	4.997,55	0,07
08.0000.00	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	0,00	0,00	227.520,12	4,64	227.520,12	4,64
09.0000.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	193.479,72	2,21	257.100,42	2,93	450.580,14	5,14
10.0000.00	DEMOLIÇÕES	0,00	0,00	1.291.163,69	8,46	1.291.163,69	8,46
11.0000.00	READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	30.445,86	0,67	30.445,86	0,67
12.0000.00	PAISAGISMO	31.737,13	1,58	14.922,34	0,74	46.659,47	2,33
13.0000.00	UNIDADES HABITACIONAIS	184.605,73	0,59	414.453,83	1,32	599.059,56	1,90
14.0000.00	EQUIPE DE APOIO	56.704,98	1,64	226.882,25	6,55	283.587,23	8,19
15.0000.00	PROJETOS COMPLEMENTARES	23.464,09	0,79	55.886,69	1,88	79.350,78	2,67
19.0000.00	CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.0000.00	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.0000.00	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26.0000.00	URBANISMO	22.713,60	0,66	6.164,04	0,18	28.877,64	0,84
28.0000.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.0000.00	APOIO HABITACIONAL	254.998,30	4,27	1.122.998,34	18,79	1.377.996,64	23,06
34.0000.00	EQUIPAMENTOS SOCIAIS	473.123,18	3,55	941.531,10	7,06	1.414.654,28	10,60
40.0000.00	INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL	0,00	0,00	325,42	0,02	325,42	0,02
<b>CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO</b>		<b>Sub Total</b>	<b>2.922.004,18</b>	<b>11.109.130,90</b>		<b>14.031.135,08</b>	
		<b>BDI (35,00%)</b>	<b>1.022.701,44</b>	<b>3.888.195,79</b>		<b>4.910.897,23</b>	
		<b>TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar)</b>	<b>3.944.705,62</b>	<b>14.997.326,69</b>		<b>18.942.032,31</b>	

CALCULO FINAL DE REAJUSTE			
Reajuste Econômico Definitivo		0,00	
Diferença de Reaj.Econômico		0,00	
Valor Total do Reajuste (R\$)		0,00	

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Ricardo A. Domingueti  
CREA 682558210/D

Carlos Eduardo C. de Medeiros  
Consortio Boa Morada  
Gerente de Contrato  
CREA - 200170843-2

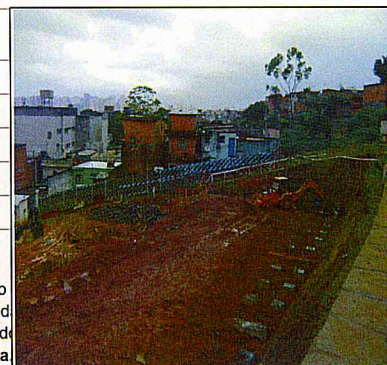
CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Ricardo A. Domingueti  
CREA 682558210/D

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Amilton Degani  
CREA: 060045023-3

**OBRA - QUADRO RESUMO  
HELIÓPOLIS GLEBA G - TOLSTOI  
Lote 04/2010**

**DADOS CONTRATUAIS**

<b>Programa</b>	Urbanização de Favela		
<b>Escopo Contratual:</b>	Execução de obras do Programa de Urbanização de Favelas - Lote 04, no âmbito da Coordenadoria de Habitação da SEHAB, integrada pela Superintendência de Habitação Popular - HABI, pelo Programa Mananciais e pelo Departamento de Regularização do Parcelamento do Solo - RESOLO.		
<b>Principais Intervenções:</b>	Serviços e obras de Urbanização, Coletor Tronco e Novas Unidades Habitacionais.		
<b>Processo:</b>	2010-0.046.885-9		
<b>Contrato No.:</b>	13/2010 / SEHAB		
<b>Empresa Contratada:</b>	CONSÓRCIO PRÓ-URB (H. Guedes Eng. Ltda - Construtora Passarelli Ltda)		
<b>Data assinatura do contrato:</b>	08/10/2010		
<b>Data assinatura da OS:</b>	18/10/2010		
<b>Prazo:</b>	24 Meses - Término: 18/10/2012		
<b>Valor Contratual:</b>	R\$ 62.588.742,65 (Base Ago/2010)		
<b>Fonte de Recursos:</b>	PMSP / PAC-CEF / SABESP		
<b>Localização:</b>	<p>Gleba G/ Rocinha: localizada entre as vias Av. das Juntas Provisórias, Rua Comandante Taylor e Rua Maciel Parente/ Ruas Dr. João Pedro de Carvalho, Santo Amaro e Ingá. Distrito do Sacomã - Subprefeitura do Ipiranga. Tolstoi: localizada entre as Ruas Pedro Hispano, Avenida Professor Luiz Ignácio Anhaia Mello (altura de nº 8.000), Distrito de Sapopemba - Subprefeitura de Vila Prudente/Sapopemba. Todos da Região Sudeste.</p>		



*Rocinha: Fundações em andamento.*

<b>Área de Intervenção:</b>	17.228 m²									
<b>Número de Famílias beneficiadas:</b>	524 famílias									
<b>Gerenciamento Social:</b>	COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos									
<b>Projetista:</b>	Mario Biselli e Artur Katchborian Arquitetos Associados (Heliópolis G), Arquitetos Urbanistas (Rocinha)									
<b>SITUAÇÃO E TENDÊNCIA</b>	<table border="1"> <tr> <td>ESCOPO</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>PRAZO</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>VALOR</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> </table>	ESCOPO	●	●	PRAZO	●	●	VALOR	●	●
ESCOPO	●	●	PRAZO	●	●	VALOR	●	●		

**Progresso no período / Principais Realizações**

<i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
Em implantação o Cronograma de Obras/ Planejamento.	●	●
<b>Heliópolis - Gleba G:</b> Concluídos os serviços de demolição e terraplenagem.	●	●
<b>Rocinha:</b> Executado o estaqueamento - tipo hélice. Em andamento os baldrames dos muros de contenção.	●	●
<b>Coletor Tronco:</b> Poço aberto. Em finalização a tubulação em concreto.	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

**Análise Gerencial**

<i>Atividades / Assuntos</i>	<i>Previsto</i>	<i>Real</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
Engenharia (Projeto Executivo)	100,00%	40,00%	●	●
Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice)	17,70%	12,23%	●	●
Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório)	R\$ 12.685.195,07	R\$ 12.678.801,29	●	●
Prazo contratual	18/10/2012	18/10/2012	●	●
<i>Aditamentos em %</i>	<i>Dados iniciais</i>	<i>Dados Atuais</i>	<i>% Aditado</i>	
1 - Prazo Contratual - em meses	24	24	0,00%	
2 - Valor do Contrato - Total em R\$	62.588.742,65	71.663.032,37	14,49%	

**Aspectos Relevantes**

Gleba G: Nova implantação do Condomínio - o projeto foi para APROV e está em análise em SEHAB.	<b>LEGENDA</b> (Situação e Tendência):
Rocinha: Solicitado à equipe social de Habi a remoção de uma moradia junto à Rua Ingá que está interferindo no andamento dos serviços no setor.	
Em estudo na Gerenciadora o balanço contratual do empreendimento.	
	● OK
	● Atenção
	● Alerta

Responsável pelas informações: Amilton Degani

**VALORES POR DOTAÇÃO - HELIOPOLIS G - ROCINHA**  
**LOTE 4 - 2010 - CONSÓRCIO PRÓ - URB - H GUEDES / PASSARELLI**

Medição nº 07- ABRIL/11

	Serviços ( Po)	Reajuste	TOTAL
Empenho PMSP.			-
<b>Total Medido PMSP.</b>			-
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
H GUEDES 50%	-		-
PASSARELLI 50%	-		-
Empenho CEF	1.000.000,00		1.000.000,00
<b>Total Medido CEF</b>			-
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
H GUEDES 50%	-		-
PASSARELLI 50%	-		-
Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 693	2.236.393,78		2.236.393,78
<b>Total Medido CONV. 693</b>	<b>1.841.326,72</b>		<b>1.841.326,72</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
H GUEDES 50%	920.663,36		920.663,36
PASSARELLI 50%	920.663,36		920.663,36
Empenho Total Abr/11	3.236.393,78		3.236.393,78
<b>Total Medido ABR/11</b>	<b>1.841.326,72</b>		<b>1.841.326,72</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
H GUEDES 50%	920.663,36		920.663,36
PASSARELLI 50%	920.663,36		920.663,36



## Planilha de Medição

Data : 17/05/2011

Nº Medição: 7

Período 01/04/2011 a 30/04/2011

Hora : 15:21

Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto : EXEC. DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo : 2010-0.046.885-9

Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS - LOTE 04

Nº do Contrato : 13/2010

Contratada : H. GUEDES / PASSARELLI

Valor (R\$) : 71.648.612,95

Prazo : 24 (meses) Paralisação : 0 (mês)

Data Base : 01/08/2010


Início/Término : 18/10/2010 a 18/10/2012

Item	Serviços	Valor Medido	%	Valor Anterior (R\$)	%	Valor Acumulado (R\$)	%
01.0000.00	INSTALAÇÕES DE APOIO	0,00	0,00	72.880,43	14,13	72.880,43	14,13
02.0000.00	TERRAPLENAGEM	683.306,58	20,31	2.670.932,77	79,40	3.354.239,35	99,72
03.0000.00	SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTECNICA	192.825,37	17,58	134.012,57	12,22	326.837,94	29,80
04.0000.00	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES	2.354,51	6,21	15.231,48	40,14	17.585,99	46,35
05.0000.00	DRENAGEM PÚBLICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.0000.00	REDE DE ESGOTO	0,00	0,00	322.102,80	10,18	322.102,80	10,18
08.0000.00	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.0000.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0000.00	DEMOLIÇÃO	47.043,89	1,23	2.233.165,22	58,47	2.280.209,11	59,70
11.0000.00	READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.0000.00	PAISAGISMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.0000.00	UNIDADES HABITACIONAIS	148.765,68	0,61	252.225,01	1,03	400.990,69	1,63
14.0000.00	EQUIPE DE APOIO	41.102,85	3,96	226.436,69	21,83	267.539,54	25,79
15.0000.00	PROJETOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	539.662,18	28,02	539.662,18	28,02
25.0000.00	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS	0,00	0,00	170.915,30	30,39	170.915,30	30,39
26.0000.00	URBANISMO	7.933,85	2,39	0,00	0,00	7.933,85	2,39
29.0000.00	APOIO HABITACIONAL	0,00	0,00	77.098,37	4,85	77.098,37	4,85
30.0000.00	QUALIFICAÇÃO DOS CONJUNTOS HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34.0000.00	EQUIPAMENTOS SOCIAIS	38.091,68	2,49	284.449,29	18,60	322.540,97	21,09
40.0000.00	INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL	202.521,32	4,12	0,00	0,00	202.521,32	4,12

CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO		Sub Total	6.999.112,11	8.363.057,84
	BDI (35,00%)	1.363.945,73	2.449.689,23	2.927.070,22
	TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar)	477.380,99	9.448.801,34	11.290.128,06
	TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar)	1.841.326,72		

CALCULO FINAL DE REAJUSTE		Reajuste Econômico Definitivo	0,00
	Diferença de Reaj.Econômico		0,00
	Valor Total do Reajuste (R\$)		0,00

  
CONSÓRCIO DOMUS  
Arqª Maria Teresa C. Fedeli  
CREA 5060617965


  
CONSÓRCIO PRÓ-URB  
Eng.º Marcilio Pereira Tosta Neto  
CREA 53118/D

  
CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Ricardo Domingueti  
CREA 682558210/D

  
CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Amilton Degani  
CREA: 060045023-3



**OBRA - QUADRO RESUMO**  
**HELIÓPOLIS GLEBA H / ÁREA DA SABESP 2**  
**Lote 05/2010**

DADOS CONTRATUAIS									
<b>Programa</b>	Urbanização de Favela								
<b>Escopo Contratual:</b>	Execução de obras do Programa de Urbanização de Favelas - Lote 05, no âmbito da Coordenadoria de Habitação da SEHAB, integrada pela Superintendência de Habitação Popular - HABI, pelo Programa Mananciais e pelo Departamento de Regularização do Parcelamento do Solo - RESOLO.								
<b>Principais Intervenções:</b>	Serviços e obras de Urbanização, Coletor Tronco, Parque Linear e Novas Unidades Habitacionais.								
<b>Processo:</b>	2010-0.046.890-5								
<b>Contrato No.:</b>	17/2010 / SEHAB								
<b>Empresa Contratada:</b>	CONSÓRCIO URBANIZAR SÃO PAULO (Construbase Engenharia Ltda e Engeform Construções e Comércio Ltda)								
<b>Data assinatura do contrato:</b>	27/10/2010								
<b>Data assinatura da OS:</b>	01/11/2010								
<b>Prazo:</b>	30 Meses - Término: 01/05/2013								
<b>Valor Contratual:</b>	R\$ 147.169.428,88 (Base Ago/2010)								
<b>Fonte de Recursos:</b>	PMSF								
<b>Localização:</b>	<p><b>Gleba H:</b> Localizada entre as vias Rua Coronel Silva Castro, Rua Conego Xavier e Rua Barão do Rio da Pedra. <b>Área da Sabesp 2:</b> Localizada dentro da ETE-ABC, entre a Av. Almirante Delamare e Córrego dos Meninos. Distrito do Sacomã - Subprefeitura do Ipiranga - Região Sudeste.</p>								
	 <p align="center"><i>Gleba H: Início dos serviços de fundação.</i></p>								
<b>Área de Intervenção:</b>	89.647 m <sup>2</sup>								
<b>Número de Famílias beneficiadas:</b>	1.764 famílias								
<b>Gerenciamento Social:</b>	COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos								
<b>Projetista:</b>	Vigliecca & Associados Arquitetura e Urbanismo								
<b>SITUAÇÃO E TENDÊNCIA</b>	ESCOPO	●	●	PRAZO	●	●	VALOR	●	●
Progresso no período / Principais Realizações									
<i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i>								<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
Execução do canteiro de obras								●	●
Gleba H: Em andamento fundação dos blocos 9 e 10. Executados remoção de famílias e demolição das moradias. Conclusão da demolição do edifício sinistrado.								●	●
Coletor Tronco: Em execução assentamento de tubos e poços de visita.								●	●
								●	●
								●	●
								●	●
								●	●
								●	●
Análise Gerencial									
<i>Atividades / Assuntos</i>			<i>Previsto</i>		<i>Real</i>		<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>	
Engenharia (Projeto Executivo)			100,00%		30,00%		●	●	
Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice)			13,27%		8,67%		●	●	
Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório)			R\$ 19.535.927,69		R\$ 19.391.922,27		●	●	
Prazo contratual			1/5/2013		1/5/2013		●	●	
<i>Aditamentos em %</i>			<i>Dados iniciais</i>		<i>Dados Atuais</i>		<i>% Aditado</i>		
1 - Prazo Contratual - em meses			30		30		0,00%		
2 - Valor do Contrato - Total em R\$			147.169.428,88		147.169.428,88		0,00%		
Aspectos Relevantes								<b>LEGENDA</b> (Situação e Tendência):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Em execução estudo de viabilidade para adequação do projeto à candidatura do Selo Casa Azul da Caixa Econômica Federal - CEF.</li> <li>- Para melhor aproveitamento esta em estudo nova implantação da SABESP 2</li> </ul>								●	OK
								●	Atenção
								●	Alerta

Responsável pelas informações: Amilton Degani

**VALORES POR DOTAÇÃO**

**HELIOPOLIS H / ÁREA SABESP 2 / COLETOR TRONCO INDEPENDÊNCIA**

**LOTE 5 - 2010 - CONSÓRCIO URBANIZAR - CONSTRUBASE / ENGEFORM**

Medição nº 06 - ABRIL/11

	Serviços ( Po)	Reajuste	TOTAL
Empenho PMSP.			-
<b>Total Medido ABR/11</b>			-
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CONSTRUBASE 50%	-		-
ENGEFORM 50%	-		-
Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 693	2.923.258,01		2.923.258,01
<b>Total Medido ABR/11</b>	<b>2.779.252,59</b>		<b>2.779.252,59</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CONSTRUBASE 50%	1.389.626,30		1.389.626,30
ENGEFORM 50%	1.389.626,29		1.389.626,29
Empenho Total Abr/11	<b>2.923.258,01</b>		<b>2.923.258,01</b>
<b>Total Medido ABR/11</b>	<b>2.779.252,59</b>		<b>2.779.252,59</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
CONSTRUBASE 50%	1.389.626,30		1.389.626,30
ENGEFORM 50%	1.389.626,29		1.389.626,29

CONSÓRCIO URBANIZAR  
 SÃO PAULO  
 Engº Sergio Kanenori Imagiire  
 CREA nº 55115/D



## Planilha de Medição

Data : 13/05/2011

Nº Medição: 6

Período 01/04/2011 a 30/04/2011

Hora : 14:30

Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto : EXEC. DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo : 2010-0.046.890-5

Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS - LOTE 05

Nº do Contrato : 17/2010

Contratada : CONSÓRCIO CONSTRUBASE / ENGEFORM

Valor (R\$) : 147.169.428,88

Prazo : 30 (meses) Paralisação : 0 (mês)

Data Base : 01/08/2010

Início/Término : 01/11/2010 a 01/05/2013

Item	Serviços	Valor Medido	%	Valor Anterior (R\$)	%	Valor Acumulado (R\$)	%
01.0000.00	INSTALAÇÕES DE APOIO	0,00	0,00	171.197,97	13,89	171.197,97	13,89
02.0000.00	TERRAPLENAGEM	0,00	0,00	384.638,57	5,45	384.638,57	5,45
04.0000.00	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	3.660,94	2,84	3.660,94	2,84
07.0000.00	REDE DE ESGOTO	1.583.349,21	48,38	1.375.320,53	42,03	2.958.669,74	90,41
09.0000.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0000.00	DEMOLIÇÃO	0,00	0,00	7.246.446,52	95,09	7.246.446,52	95,09
11.0000.00	READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.0000.00	PAISAGISMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.0000.00	UNIDADES HABITACIONAIS	352.763,20	0,55	492.237,43	0,76	845.000,63	1,31
14.0000.00	EQUIPE DE APOIO	43.696,91	2,52	215.929,95	12,47	259.626,86	14,99
15.0000.00	PROJETOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	63.000,00	3,86	63.000,00	3,86
25.0000.00	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26.0000.00	URBANISMO	52.898,40	11,22	843,01	0,18	53.741,41	11,40
29.0000.00	APOIO HABITACIONAL	25.997,91	0,31	2.352.406,36	27,86	2.378.404,27	28,17
40.0000.00	INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO		Sub Total	2.058.705,63	12.305.681,28	14.364.386,91
	BDI (35,00%)	720.546,96		4.306.988,44	5.027.535,40
	TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar)	2.779.252,59		16.612.669,72	19.391.922,31

CALCULO FINAL DE REAJUSTE		Reajuste Econômico Definitivo	0,00
	Diferença de Reaj.Econômico		0,00
	Valor Total do Reajuste (R\$)		0,00

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º André Farias Rodrigues  
CREA 5061989198/D

CONSÓRCIO URBANIZAR  
SÃO PAULO  
Eng.º Sergio Kanenori Imagiire  
CREA nº 55115/D

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Ricardo Domingueti  
CREA 682358210/D

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Amilton Degani  
CREA: 060045023-3

**DADOS CONTRATUAIS**

<b>Programa</b>	Urbanização de Favela		
<b>Escopo Contratual:</b>	Execução de obras do Programa de Urbanização de Favelas - Lote 12, no âmbito da Coordenadoria de Habitação da SEHAB, integrada pela Superintendência de Habitação Popular - HABI, pelo Programa Mananciais e pelo Departamento de Regularização do Parcelamento do Solo - RESOLO.		
<b>Principais Intervenções:</b>	Serviços e obras de Urbanização, Canalização de Córrego e Novas Unidades Habitacionais.		
<b>Processo:</b>	2010-0.046.934-0		
<b>Contrato No.:</b>	16/2010 / SEHAB		
<b>Empresa Contratada:</b>	CONSÓRCIO ENGELUX/GALVÃO (Engelux Construtora Ltda e Galvão Engenharia S/A)		
<b>Data assinatura do contrato:</b>			
<b>Data assinatura da OS:</b>	01/11/2010		
<b>Prazo:</b>	24 Meses - Término: 01/11/2012		
<b>Valor Contratual:</b>	R\$ 73.414.776,01 (Base Ago/2010)		
<b>Fonte de Recursos:</b>	PMSF / PAC-CEF / SABESP		
<b>Localização:</b>	Sapé A: Localizada entre os limites da Avenida Waldemar Roberto, Avenida do Rio Pequeno, Rua Tomé de Lara Falcão, Rua General Syzeno Sarmento. Distrito do Rio Pequeno - Subprefeitura do Butantã - Região Sul.		
<b>Área de Intervenção:</b>	47.916 m <sup>2</sup>		
<b>Número de Famílias beneficiadas:</b>	1.330 famílias		
<b>Gerenciamento Social:</b>	COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos		
<b>Projetista:</b>	Base 3 Arquitetos		
<b>SITUAÇÃO E TENDÊNCIA</b>	<b>ESCOPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>VALOR</b>


*Sapé A: Demolição de moradias.*
**Progresso no período / Principais Realizações**

<i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
<b>Sapé A:</b> Continuação dos serviços de remoção de famílias e descaracterização/ demolição de moradias.	●	●
<b>Canalização:</b> Apresentado pela Construtora proposta de remoção de famílias/ moradias na beira do córrego para dar início as obras	●	●
Em andamento pela equipe do Social o levantamento cadastral das famílias desde janeiro/2011.	●	●
Projeto Executivo encontra-se em desenvolvimento.	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

**Análise Gerencial**

<i>Atividades / Assuntos</i>	<i>Previsto</i>	<i>Real</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
Engenharia (Projeto Executivo)	100,00%	30,00%	●	●
Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice)	5,05%	4,60%	●	●
Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório)	R\$ 3.709.921,20	R\$ 3.126.405,47	●	●
Prazo contratual	1/11/2012	1/11/2012	●	●
<i>Aditamentos em %</i>	<i>Dados iniciais</i>	<i>Dados Atuais</i>	<i>% Aditado</i>	
1 - Prazo Contratual - em meses	24	24	0,00%	
2 - Valor do Contrato - Total em R\$	73.414.776,01	73.414.776,01	0,00%	

**Aspectos Relevantes**

	<b>LEGENDA</b> (Situação e Tendência):	
<b>Piemonteses:</b> Área não liberada para execução das UH, (solo contaminado). Equipe empenhada na busca de uma nova área.	●	OK
	●	Atenção
	●	Alerta


Responsável pelas informações: Amilton Degani

**VALORES POR DOTAÇÃO - SAPÉ A**  
**LOTE 12 - 2010 - CONSÓRCIO ENGELUX / GALVÃO**

Medição nº 06 - ABRIL/11

	Serviços ( Po)	Reajuste	TOTAL
Empenho PMSP.			-
<b>Total Medido PMSP.</b>	-		-
<u>PARTICIPAÇÃO:</u>			
ENGELUX 52%	-		-
GALVÃO 48%	-		-
Empenho CEF			-
<b>Total Medido CEF</b>			-
<u>PARTICIPAÇÃO:</u>			
ENGELUX 52%	-		-
GALVÃO 48%	-		-
Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 693	1.240.000,00		1.240.000,00
<b>Total Medido CONV. 693</b>	<b>656.484,26</b>		<b>656.484,26</b>
<u>PARTICIPAÇÃO:</u>			
ENGELUX 52%	341.371,82		341.371,82
GALVÃO 48%	315.112,44		315.112,44
Empenho Total Abr/11	1.240.000,00		1.240.000,00
<b>Total Medido ABR/11</b>	<b>656.484,26</b>		<b>656.484,26</b>
<u>PARTICIPAÇÃO:</u>			
ENGELUX 52%	341.371,82		341.371,82
GALVÃO 48%	315.112,44		315.112,44

CONSÓRCIO ENGELUX/GALVÃO

  
 Adérito Junior Delgado  
 CREA 170368873-2  
 Engenheiro Proposto



## Planilha de Medição

Data : 06/05/2011

Nº Medição: 6

Período 01/04/2011 a 30/04/2011

Hora : 11:27

Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto : EXEC. DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo : 2010-0.046.934-0

Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS - LOTE 12

Nº do Contrato : 16/2010

Contratada : CONSÓRCIO ENGELUX / GALVÃO

Valor (R\$) : 73.414.776,01

Prazo : 24 (meses) Paralisação : 0 (mês)

Data Base : 01/08/2010

Início/Término : 01/11/2010 a 01/11/2012

Item	Serviços	Valor Medido	%	Valor Anterior (R\$)	%	Valor Acumulado (R\$)	%
01.0000.00	INSTALAÇÕES DE APOIO	0,00	0,00	99.410,62	16,30	99.410,62	16,30
02.0000.00	TERRAPLENAGEM	11.197,05	0,34	0,00	0,00	11.197,05	0,34
03.0000.00	SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTECNICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.0000.00	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	14.271,73	32,61	14.271,73	32,61
05.0000.00	DRENAGEM PÚBLICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.0000.00	REDE DE ESGOTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.0000.00	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.0000.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00	1.238,13	0,11	1.238,13	0,11
10.0000.00	DEMOLIÇÕES	148.705,10	14,72	747.655,60	73,98	896.360,70	88,70
11.0000.00	READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.0000.00	PAISAGISMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.0000.00	UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.0000.00	EQUIPE DE APOIO	33.220,87	2,40	103.439,26	7,47	136.660,13	9,86
15.0000.00	PROJETOS COMPLEMENTARES	84.926,12	5,91	55.386,60	3,86	140.312,72	9,77
19.0000.00	CANALIZAÇÃO DE CORREGO	36.935,58	0,89	35.368,09	0,85	72.303,67	1,74
25.0000.00	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.0000.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.0000.00	APOIO HABITACIONAL	171.299,92	3,63	772.801,24	16,40	944.101,16	20,03
40.0000.00	INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO</b>							
	Sub Total	486.284,64		1.829.571,27		2.315.855,91	
	BDI (35,00%)	170.199,62		640.349,94		810.549,56	
	TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar)	656.484,26		2.469.921,21		3.126.405,47	

CALCULO FINAL DE REAJUSTE		
Reajuste Econômico Definitivo		0,00
Diferença de Reaj.Econômico		0,00
Valor Total do Reajuste (R\$)		0,00

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Antonio Carlos Tirado  
CREA 5161023253

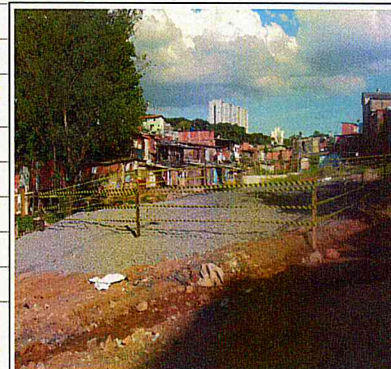
CONSÓRCIO ENGELUX/GALVÃO  
Adérito Junior Delgado  
CREA 170368873-2  
Engenheiro Preposto

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Ricardo M. Domingueti  
CREA 682558210/D

CONSÓRCIO DOMUS  
Eng.º Amilton Degani  
CREA: 060045023-3

**DADOS CONTRATUAIS**

<b>Programa</b>	<b>Urbanização de Favela</b>	
<b>Escopo Contratual:</b>	Execução de obras do Programa de Urbanização de Favelas - Lote 13, no âmbito da Coordenadoria de Habitação da SEHAB, integrada pela Superintendência de Habitação Popular - HABI, pelo Programa Mananciais e pelo Departamento de Regularização do Parcelamento do Solo - RESOLO.	
<b>Principais Intervenções:</b>	Serviços e obras de Urbanização, Canalização de Córrego e Novas Unidades Habitacionais.	
<b>Processo:</b>	<b>2010-0.046.942-1</b>	
<b>Contrato No.:</b>	<b>023/2010 / SEHAB</b>	
<b>Empresa Contratada:</b>	<b>CONSÓRCIO ETEMP / CROMA (Etemp Engenharia, Indústria e Comércio Ltda e Construtora Croma Ltda)</b>	
<b>Data assinatura do contrato:</b>	21/12/2010	
<b>Data assinatura da OS:</b>	22/12/2010	
<b>Prazo:</b>	24 Meses - Término: 22/12/2012	
<b>Valor Contratual:</b>	R\$ 55.589.143,90 (Base Ago/2010)	
<b>Fonte de Recursos:</b>	PMSP / PAC-CEF	
<b>Localização:</b>	<b>Sapé B:</b> Localizada entre os limites da Avenida Waldemar Roberto, Rua General Syzeno Sarmento, Rua Calixto Garcia e Rua Maria Rita Balbino. <b>Águas Podres:</b> entre as Ruas Dr. Laudelino de Abreu, Francisco da Mata, Laudelino Gonçalves, por lotes particulares e pela própria favela. <b>Distrito do Rio Pequeno - Subprefeitura do Butantã - Região Sul.</b>	
<b>Área de Intervenção:</b>	61.054,49 m <sup>2</sup>	
<b>Número de Famílias beneficiadas:</b>	940 famílias	
<b>Gerenciamento Social:</b>	COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos	
<b>Projetista:</b>	Base 3 Arquitetos	


*Sapé B: Vista parcial da área de intervenção.*

<b>SITUAÇÃO E TENDÊNCIA</b>	<b>ESCOPO</b>	●	●	<b>PRAZO</b>	●	●	<b>VALOR</b>	●	●
-----------------------------	---------------	---	---	--------------	---	---	--------------	---	---

**Progresso no período / Principais Realizações**

<i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
<b>Sapé B:</b> Continuação dos serviços de remoção de famílias e demolição de moradias a beira córrego.	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●

**Análise Gerencial**

<i>Atividades / Assuntos</i>	<i>Previsto</i>	<i>Real</i>	<i>Situação</i>	<i>Tendência</i>
Engenharia (Projeto Executivo)	100,00%	30,00%	●	●
Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice)	2,13%	1,04%	●	●
Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório)	R\$ 1.185.072,92	R\$ 1.184.412,56	●	●
Prazo contratual	22/12/2012	22/12/2012	●	●
<i>Aditamentos em %</i>	<i>Dados iniciais</i>	<i>Dados Atuais</i>	<i>% Aditado</i>	
1 - Prazo Contratual - em meses	24	24	0,00%	
2 - Valor do Contrato - Total em R\$	55.589.143,90	55.589.143,90	0,00%	

**Aspectos Relevantes**

	<b>LEGENDA</b> (Situação e Tendência):	
A elaboração dos projetos urbanístico e arquitetônico do Sapé A e B, que encontram-se em desenvolvimento/ revisão.	●	OK
	●	Atenção
	●	Alerta


Responsável pelas informações: Amilton Degani

**VALORES POR DOTAÇÃO - SAPÉ B**  
**LOTE 13 - 2010 - CONSÓRCIO ETEMP / CROMA**

Medição nº 05 - ABRIL/11

	Serviços ( Po)	Reajuste	TOTAL
Empenho PMSP.	172.660,36		172.660,36
<b>Total Medido PMSP.</b>	<b>172.660,36</b>		<b>172.660,36</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
ETEMP 50%	86.330,18		86.330,18
CROMA 50%	86.330,18		86.330,18
Empenho CEF			-
<b>Total Medido CEF</b>			-
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
ETEMP 50%	-		-
CROMA 50%	-		-
Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 693	335.000,00		335.000,00
<b>Total Medido CONV. 693</b>	<b>96.104,86</b>		<b>96.104,86</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
ETEMP 50%	48.052,43		48.052,43
CROMA 50%	48.052,43		48.052,43
Empenho Total Abr/11	507.660,36		507.660,36
<b>Total Medido ABR/11</b>	<b>268.765,22</b>		<b>268.765,22</b>
<b>PARTICIPAÇÃO:</b>			
ETEMP 50%	134.382,61		134.382,61
CROMA 50%	134.382,61		134.382,61

CONSÓRCIO ETEMP / CROMA

  
 Gilberto Messias Santos  
 CREA/5062446476  
 Engenheiro Preposto





## Planilha de Medição

Data : 18/05/2011

Nº Medição: 5

Período 01/04/2011 a 30/04/2011

Hora : 09:17

Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto : EXEC. DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo : 2010.0.046.942-1

Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS DO LOTE 13

Nº do Contrato : 23/2010

Contratada : CONSÓRCIO ETEMP/CROMA

Valor (R\$) : 55.589.143,90

Prazo : 24 (meses) Paralisação : 0 (mês)

Data Base : 01/08/2010

Início/Término : 22/12/2010 a 22/12/2012

Item	Serviços	Valor Medido	%	Valor Anterior (R\$)	%	Valor Acumulado (R\$)	%
01.0000.00	INSTALAÇÕES DE APOIO	0,00	0,00	29.980,06	6,48	29.980,06	6,48
02.0000.00	TERRAPLENAGEM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.0000.00	SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTECNICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.0000.00	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.0000.00	DRENAGEM PÚBLICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.0000.00	REDE DE ESGOTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.0000.00	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.0000.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0000.00	DEMOLIÇÕES	63.297,33	2,62	173.984,26	7,20	237.281,59	9,81
11.0000.00	READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.0000.00	PAISAGISMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.0000.00	UNIDADES HABITACIONAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.0000.00	EQUIPE DE APOIO	29.920,35	2,16	37.619,88	2,72	67.540,23	4,87
15.0000.00	PROJETOS COMPLEMENTARES	25.225,98	2,17	0,00	0,00	25.225,98	2,17
19.0000.00	CANALIZAÇÃO DE CORREGO	46.842,80	1,20	87.846,76	2,26	134.689,56	3,46
25.0000.00	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.0000.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.0000.00	APOIO HABITACIONAL	33.798,89	0,97	171.037,20	4,90	204.836,09	5,87
40.0000.00	INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO</b>							
	Sub Total	199.085,35		500.468,16		699.553,51	
	BDI (35,00%)	69.679,87		175.163,85		244.843,72	
	TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar)	268.765,22		675.632,01		944.397,23	

CALCULO FINAL DE REAJUSTE			
Reajuste Econômico	Definitivo	0,00	
Diferença de Reaj.Econômico		0,00	
Valor Total do Reajuste (R\$)		0,00	

  
**CONSÓRCIO DOMUS**  
 Eng.º Antonio Carlos Tirado  
 CREA 5061023253

  
**CONSÓRCIO ETEMP / CROMA**  
 Gilberto Messias Santos  
 CREA 5062446476  
 Engenheiro Preposto

  
**CONSÓRCIO DOMUS**  
 Eng.º Ricardo K. Domingueti  
 CREA 682558210/D

  
**CONSÓRCIO DOMUS**  
 Eng.º Amilton Degani  
 CREA: 060045023-3