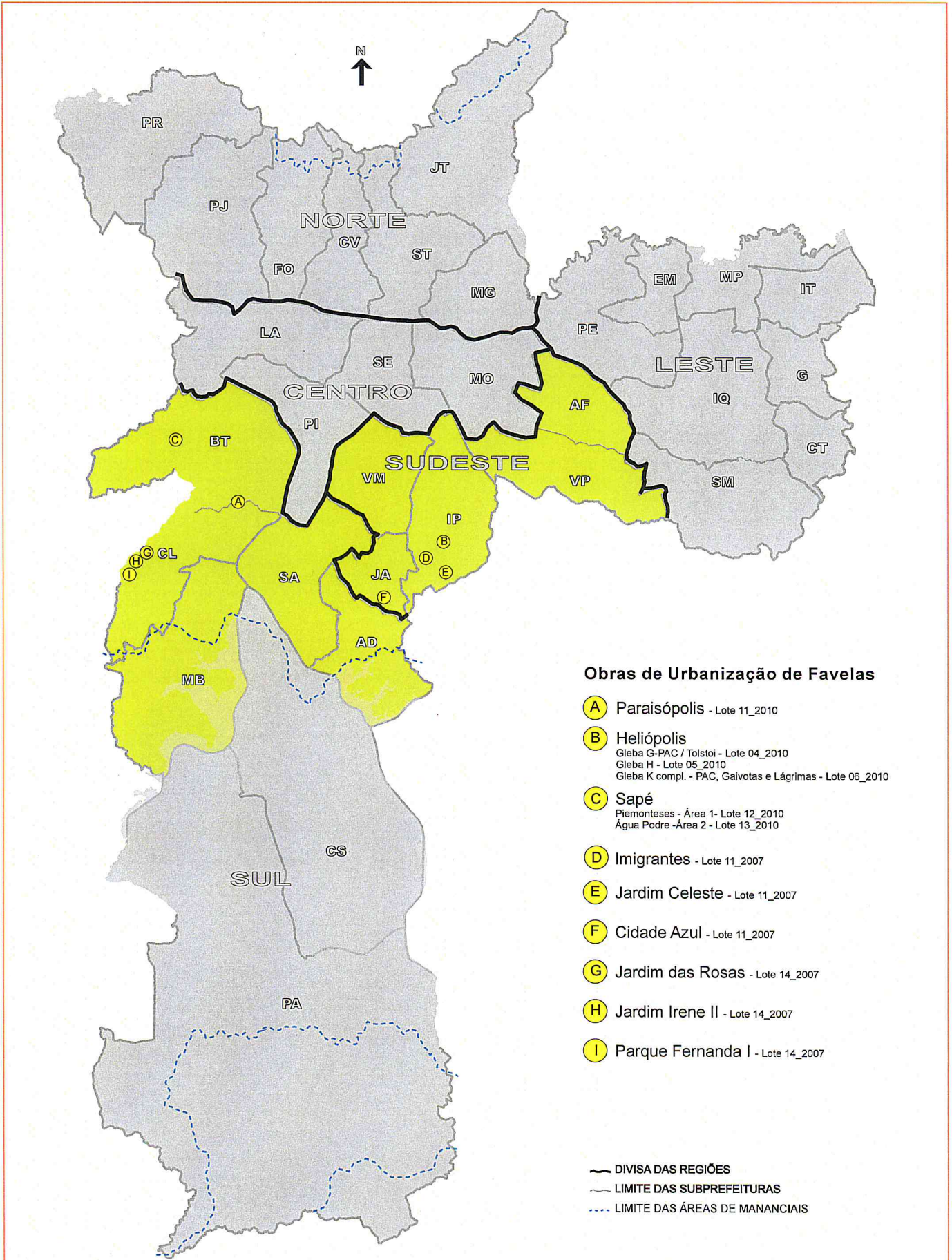


RELATÓRIO DAS OBRAS DO
FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO
AMBIENTAL E INFRAESTRUTURA - FMSAI

PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Agosto de 2011

MAPA DE LOCALIZAÇÃO: REGIÕES SUL e SUDESTE



Unidade

VALORES POR DOTAÇÃO - PARAISOPOLIS

LOTE 11 - 2010 - CONSÓRCIO CARIOCA / DELTA

Medição nº 11 - AGOSTO/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|-----------------------|-------------------|---------------------|
| Empenho PMSP. | | | - |
| Total Medido PMSP. | | | - |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | - | | - |
| DELTA 40% | - | | - |
| Empenho CEF | | | - |
| Total Medido CEF | | | - |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | - | | - |
| DELTA 40% | - | | - |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 3.588.508,34 | 240.430,06 | 3.828.938,40 |
| Total Medido CONV. 709 | 3.585.513,44 ✓ | 240.229,39 | 3.825.742,83 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | 2.151.308,06 | 144.137,63 | 2.295.445,69 |
| DELTA 40% | 1.434.205,38 | 96.091,76 | 1.530.297,14 |
| Empenho FUNDURB | 2.030.414,47 | 136.037,77 | 2.166.452,24 |
| Total Medido CONV. 602 | 2.030.414,47 | 136.037,76 | 2.166.452,23 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | 1.218.248,69 | 81.622,66 | 1.299.871,35 |
| DELTA 40% | 812.165,78 | 54.415,10 | 866.580,88 |
| Empenho SABESP - ESGOTO (Convênio 618) | 908,28 | 60,85 | 969,13 |
| Total Medido SABESP - ESGOTO | 886,78 | 59,41 | 946,19 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | 532,07 | 35,65 | 567,72 |
| DELTA 40% | 354,71 | 23,76 | 378,47 |
| Empenho SABESP - ÁGUA (Convênio 619) | 3.092,52 | 207,20 | 3.299,72 |
| Total Medido SABESP - ÁGUA | 3.045,07 | 204,01 | 3.249,08 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | 1.827,04 | 122,41 | 1.949,45 |
| DELTA 40% | 1.218,03 | 81,60 | 1.299,63 |
| Empenho Total Ago/11 | 5.622.923,61 | 376.735,88 | 5.999.659,49 |
| Total Medido AGO/11 | 5.619.859,76 | 376.530,57 | 5.996.390,33 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| CARIOCA 60% | 3.371.915,86 | 225.918,35 | 3.597.834,21 |
| DELTA 40% | 2.247.943,90 | 150.612,22 | 2.398.556,12 |



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
HABITAÇÃO

RESUMO DE MEDIÇÃO LOTE

(Por Item de Serviço)

Data: 23/09/2011

Nº da Medição: 0011

Período: 01/08/2011 a 31/08/2011

Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo: 2010-0.046.927-8

Lote: LOTE 11 - PARAISÓPOLIS

Nº do Contrato: 15/2010

Contratada: CONSORCIO CARIOCA/DELTA

Valor: 182.939.488,40

Prazo: 30 Meses

Data Base: 01/08/2010

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

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR MEDIDO | % | VALOR ANTERIOR | % | VALOR ACUMULADO | % |
|---|---|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 0,00 | 0,00 | 824.918,63 | 54,04 | 824.918,63 | 54,04 |
| 02 | TERRAPLENAGEM | 2.652.775,23 | 21,60 | 8.905.701,55 | 72,52 | 11.558.476,78 | 94,12 |
| 03 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA | 0,00 | 0,00 | 222.428,19 | 6,57 | 222.428,19 | 6,57 |
| 04 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 37.736,83 | 28,94 | 37.736,83 | 28,94 |
| 05 | DRENAGEM PÚBLICA | 0,00 | 0,00 | 163.575,51 | 6,52 | 163.575,51 | 6,52 |
| 07 | REDE DE ESGOTO | 656,88 | 0,01 | 566.176,61 | 7,94 | 566.833,49 | 7,95 |
| 08 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 2.255,61 | 0,05 | 683.377,51 | 13,93 | 685.633,12 | 13,98 |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | 0,00 | 1.569.218,01 | 17,89 | 1.569.218,01 | 17,89 |
| 10 | DEMOLIÇÕES | 0,00 | 0,00 | 2.767.021,55 | 18,14 | 2.767.021,55 | 18,14 |
| 11 | READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 56.090,53 | 1,24 | 56.090,53 | 1,24 |
| 12 | PAISAGISMO | 0,00 | 0,00 | 67.295,86 | 3,36 | 67.295,86 | 3,36 |
| 13 | UNIDADES HABITACIONAIS | 507.908,86 | 1,61 | 1.258.921,98 | 4,00 | 1.766.830,84 | 5,62 |
| 14 | EQUIPE DE APOIO | 77.107,16 | 2,23 | 517.645,32 | 14,94 | 594.752,48 | 17,17 |
| 15 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 34.623,37 | 1,16 | 123.708,51 | 4,16 | 158.331,88 | 5,32 |
| 19 | CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | OBRAS DE ARTE ESPECIAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | URBANISMO | 0,00 | 0,00 | 223.503,37 | 6,48 | 223.503,37 | 6,48 |
| 28 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | APOIO HABITACIONAL | 887.531,98 | 14,85 | 4.574.008,22 | 76,55 | 5.461.540,20 | 91,40 |
| 34 | EQUIPAMENTOS SOCIAIS | 0,00 | 0,00 | 2.666.862,66 | 19,98 | 2.666.862,66 | 19,98 |
| 40 | INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL | 0,00 | 0,00 | 1.913,82 | 0,09 | 1.913,82 | 0,09 |
| VALOR FINAL DE MEDIÇÃO SUB TOTAL | | 4.162.859,09 | | 25.230.104,66 | | 29.392.963,75 | |
| BDI 35,00 % | | 1.457.000,67 | | 8.830.536,42 | | 10.287.537,09 | |
| TOTAL MEDIDO COM BDI (VALOR A FATURAR) | | 5.619.859,76 | | 34.060.641,08 | | 39.680.500,84 | |
| VALOR FINAL DE REAJUSTE REAJUSTE ECONÔMICO PROVISÓRIO | | 376.530,57 | | | | | |
| DIFERENÇA DE REAJ.ECONÔMICO | | 0,00 | | | | | |
| VALOR TOTAL DO REAJUSTE (RS) | | 376.530,57 | | | | | |

CONSORCIO DOMUS
Eng. Ricardo Domingueti
CREA 682558210/D

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

CONSORCIO DOMUS
Eng. Amilton Degani
CREA: 060045023-3

DADOS CONTRATUAIS

| | | | |
|---|---|-------|-------|
| Programa | Urbanização de Favela | | |
| Escopo Contratual: | 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. | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização, Coletor Tronco e Novas Unidades Habitacionais. | | |
| Processo: | 2010-0.046.885-9 | | |
| Contrato No.: | 13/2010 / SEHAB | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO PRÓ-URB (H. Guedes Eng. Ltda - Construtora Passarelli Ltda) | | |
| Data assinatura do contrato: | 08/10/2010 | | |
| Data assinatura da OS: | 18/10/2010 | | |
| Prazo: | 24 Meses - Término: 18/10/2012 | | |
| Valor Contratual: | R\$ 62.588.742,65 (Base Ago/2010) | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / PAC-CEF / SABESP | | |
| Localização: | 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 do nº 8.000). Distrito de Sapopemba - Subprefeitura de Vila Prudente/Sapopemba. Todos da Região Sudeste. | | |
| Área de Intervenção: | 17.228,00 m² | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 574 famílias | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | |
| Projetista: | Mario Biselli e Artur Katchborian Arquitetos Associados (Heliópolis G), Arquitetos Urbanistas (Rocinha) | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | ● ● ● | ● ● ● |
| | PRAZO | ● ● ● | ● ● ● |
| | VALOR | ● ● ● | ● ● ● |



Rocinha- serviços em andamento.

Principais Quantitativos Previstos x Realizados

| | | |
|-------------------------------------|--------------|-------|
| Novas Unidades Habitacionais | 353 UH's | 2,80% |
| Terraplenagem | 46.811,27 m³ | 83,6% |
| Remoções | 510 famílias | 9,4% |
| Consolidação Geotécnica..... | 404,00 m² | 29,5% |
| Pavimentação / Sistema Viário | 8.492,00 m² | |
| Drenagem | 1.053,00 m | |
| Rede Água | 2.487,00 m | |
| Rede Esgoto | 1.688,00 m | 2% |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | | 15,8% |

Progresso no período / Principais Realizações

| Descrição das atividades em desenvolvimento | Situação | Tendência |
|--|----------|-----------|
| Heliópolis - Gleba G: Concluídos os serviços de demolição e terraplenagem. Aguardando liberação do projeto para início das UH. | ● | ● |
| Rocinha - blocos 1 a 3 = 72 UH: serviços em andamento em níveis diferenciados de execução. | ● | ● |
| Coletor Tronco: Finalizado trecho da tubulação em concreto, a jusante do córrego no mês de Junho/2011. | ● | ● |
| Comandante Taylor: Executado os serviços de infraestrutura desta área de provisão - redes de água, esgoto, drenagem, gás, elétrica e telefonia. | ● | ● |

Análise Gerencial Global - Acumulado

| Atividades / Assuntos | Previsto | Real | Situação | Tendência |
|--|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Engenharia (Projeto Executivo) | 100,00% | 40,00% | ● | ● |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | 22,34% | 15,87% | ● | ● |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | R\$ 16.394.089,40 | R\$ 16.392.403,37 | ● | ● |
| Prazo contratual | 18/10/2012 | 18/10/2012 | ● | ● |
| Aditamentos em % | Dados iniciais | Dados Atuais | % Aditado | |
| 1 - Prazo Contratual - em meses | 24 | 24 | 0,00% | |
| 2 - Valor do Contrato - Total em R\$ | 62.588.742,65 | 73.400.127,48 | 17,27% | |

Aspectos Relevantes

| | | |
|---|---|---------|
| Gleba G: Nova implantação do Condomínio - o projeto foi para APROV e está em análise em SEHAB. | | |
| Rocinha: Solicitado à equipe social de Habi a remoção de uma moradia junto à Rua Ingá que está interferindo no andamento dos trabalhos. Esta moradia encontra-se isolada da obra para manter a segurança no local. Ritmo dos serviços está lento. Reprogramada a entrega das UH para 2ª quinzena de março/2012. | ● | OK |
| Solicitado pela Gerenciadora uma revisão do planejamento das obras, visto os atrasos detectados, para a recuperação dos prazos apresentados. | ● | Atenção |
| | ● | Alerta |

Responsável pelas informações: Amilton Degani

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

Medição nº 11- AGOSTO/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| Empenho PMSP. | | | - |
| Total Medido PMSP. | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| H GUEDES 50% | - | - | - |
| PASSARELLI 50% | - | - | - |
| Empenho CEF | | | - |
| Total Medido CEF | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| H GUEDES 50% | - | - | - |
| PASSARELLI 50% | - | - | - |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 1.898.307,52 | 127.186,60 | 2.025.494,12 |
| Total Medido CONV. 709 | 1.896.621,49 | 127.073,63 | 2.023.695,12 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| H GUEDES 50% | 948.310,74 | 63.536,82 | 1.011.847,56 |
| PASSARELLI 50% | 948.310,75 | 63.536,81 | 1.011.847,56 |
| Empenho Total Ago/11 | 1.898.307,52 | 127.186,60 | 2.025.494,12 |
| Total Medido AGO/11 | 1.896.621,49 | 127.073,63 | 2.023.695,12 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| H GUEDES 50% | 948.310,74 | 63.536,82 | 1.011.847,56 |
| PASSARELLI 50% | 948.310,75 | 63.536,81 | 1.011.847,56 |


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

RESUMO DE MEDIÇÃO LOTE

(Por Item de Serviço)

Nº da Medição: 0011

Período: 01/08/2011 a 31/08/2011

Data: 02/09/2011

Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo: 2010-0.046.885-9

Lote: LOTE 04 - HEL. G, A E N, ROCINHA, TRONCO, JUNTAS PROV. E TOLSTOI

Nº do Contrato: 13/2010

Contratada: CONSÓRCIO H. GUEDES / PASSARELLI

Valor: 73.400.127,48

Prazo 24 Meses

Data Base: 01/08/2010

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

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR MEDIDO | % | VALOR ANTERIOR | % | VALOR ACUMULADO | % |
|---|---|---------------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 0,00 | 0,00 | 72.880,43 | 14,13 | 72.880,43 | 14,13 |
| 02 | TERRAPLENAGEM | 0,00 | 0,00 | 3.354.239,33 | 83,69 | 3.354.239,33 | 83,69 |
| 03 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA | 0,00 | 0,00 | 525.749,04 | 46,76 | 525.749,04 | 46,76 |
| 04 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 17.585,98 | 37,52 | 17.585,98 | 37,52 |
| 05 | DRENAGEM PÚBLICA | 354.813,01 | 26,89 | 0,00 | 0,00 | 354.813,01 | 26,89 |
| 07 | REDE DE ESGOTO | 0,00 | 0,00 | 322.102,80 | 10,18 | 322.102,80 | 10,18 |
| 08 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | DEMOLIÇÕES | 0,00 | 0,00 | 2.280.209,08 | 58,55 | 2.280.209,08 | 58,55 |
| 11 | READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PAISAGISMO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 706.478,41 | 2,87 | 706.478,41 | 2,87 |
| 14 | EQUIPE DE APOIO | 84.555,17 | 8,15 | 349.745,21 | 33,71 | 434.300,38 | 41,86 |
| 15 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 53.178,39 | 2,76 | 777.980,15 | 40,40 | 831.158,54 | 43,16 |
| 25 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | 0,00 | 0,00 | 170.915,30 | 30,39 | 170.915,30 | 30,39 |
| 26 | URBANISMO | 0,00 | 0,00 | 7.933,85 | 2,39 | 7.933,85 | 2,39 |
| 29 | APOIO HABITACIONAL | 41.798,25 | 2,63 | 96.297,90 | 6,05 | 138.096,15 | 8,68 |
| 30 | QUALIFICAÇÃO DOS CONJUNTOS HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | EQUIPAMENTOS SOCIAIS | 0,00 | 0,00 | 322.540,97 | 20,56 | 322.540,97 | 20,56 |
| 40 | INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL | 870.559,99 | 14,88 | 1.732.957,79 | 29,61 | 2.603.517,78 | 44,49 |
| CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO SUB TOTAL | | 1.404.904,81 | | 10.737.616,24 | | 12.142.521,05 | |
| BDI 35,00 % | | 491.716,68 | | 3.758.165,64 | | 4.249.882,32 | |
| TOTAL MEDIDO COM BDI (VALOR A FATURAR) | | 1.896.621,49 | | 14.495.781,88 | | 16.392.403,37 | |
| CALCULO FINAL DE REAJUSTE | | | | | | | |
| REAJUSTE ECONÔMICO PROVISÓRIO | | 127.073,63 | | | | | |
| DIFERENÇA DE REAJ.ECONÔMICO | | 0,00 | | | | | |
| VALOR TOTAL DO REAJUSTE (RS) | | 127.073,63 | | | | | |



CONSÓRCIO DOMUS
Arqª Mana Teresa C. Fedeli
CREA 5060617965



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



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



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

DADOS CONTRATUAIS

| | | | |
|---|--|-----|---------------------|
| Programa | Urbanização de Favela | | |
| Escopo Contratual: | 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. | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização, Coletor Tronco, Parque Linear e Novas Unidades Habitacionais. | | |
| Processo: | 2010-0.046.890-5 | | |
| Contrato No.: | 17/2010 / SEHAB | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO URBANIZAR SÃO PAULO (Construbase Engenharia Ltda e Engeform Construções e Comércio Ltda) | | |
| Data assinatura do contrato: | 27/10/2010 | | |
| Data assinatura da OS: | 01/11/2010 | | |
| Prazo: | 30 Meses - Término: 01/05/2013 | | |
| Valor Contratual: | R\$ 147.169.428,88 (Base Ago/2010) | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / FMSAI | | |
| Localização: | Gleba H: Localizada entre as vias Rua Coronel Silva Castro, Rua Conego Xavier e Rua Barão do Rio da Pedra. Área da Sabesp 2: Localizada dentro da ETE-ABC, entre a Av. Almirante Delamare e Córrego dos Meninos. Distrito do Sacomã - Subprefeitura do Ipiranga - Região Sudeste. | | |
| Área de Intervenção: | 89.647,00 m ² | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 1.764 famílias | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | |
| Projetista: | Viglicca & Associados Arquitetura e Urbanismo | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | ● ● | PRAZO ● ● VALOR ● ● |



Gleba H: Elevação de alvenaria em andamento

Principais Quantitativos Previstos x Realizados

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|
| Novas Unidades Habitacionais | 1.040 UH's | 4,6% |
| Terraplenagem | 62.913,28 m ³ | 11,8% |
| Remoções | 900 famílias | 95% |
| Guias | 2.107,00 m | |
| Pavimentação / Sistema Viário | 12.259,00 m ² | |
| Drenagem | 4.385,00 m | |
| Rede Água | 38.118,00 m | |
| Rede Esgoto | 3.509,00 m | 21,5% |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | | 15,0% |

Progresso no período / Principais Realizações

| <i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i> | Situação | Tendência |
|---|----------|-----------|
| Gleba H: Execução de estacas helice contínua nos blocos 2,4,5,6,7 e 8. Em andamento os serviços de alvenarias e instalações elétrica e hidráulica nos blocos 9 e 10. | ● | ● |
| Coletor Tronco: Concluídos os serviços para execução do coletor tronco em Julho/2011. | ● | ● |

Análise Gerencial Global - Acumulado

| <i>Atividades / Assuntos</i> | <i>Previsto</i> | <i>Real</i> | Situação | Tendência |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| Engenharia (Projeto Executivo) | 100,00% | 30,00% | ● | ● |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | 16,32% | 15,09% | ● | ● |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | R\$ 24.585.757,28 | R\$ 24.572.935,66 | ● | ● |
| Prazo contratual | 1/5/2013 | 1/5/2013 | ● | ● |
| <i>Aditamentos em %</i> | | <i>Dados iniciais</i> | <i>Dados Atuais</i> | % Aditado |
| 1 - Prazo Contratual - em meses | | 30 | 30 | 0,00% |
| 2 - Valor do Contrato - Total em R\$ | | 147.169.428,88 | 150.663.636,64 | 2,37% |

Aspectos Relevantes

| | |
|---|---|
| Estudo de viabilidade para adequação do projeto à candidatura do Selo Casa Azul da Caixa Econômica Federal - CEF foi reprovado pelo órgão. | LEGENDA Situação / Tendência ● OK ● Atenção ● Alerta |
| Para melhor aproveitamento, houve alteração na implantação da área da SABESP 2. Aguardando a imissão na posse para liberação definitiva do terreno. | |

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 10 - AGOSTO/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| Empenho PMSP. | | | - |
| Total Medido AGO/11 | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| CONSTRUBASE 50% | - | - | - |
| ENGEFORM 50% | - | - | - |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 1.697.511,06 | 113.733,24 | 1.811.244,30 |
| Total Medido AGO/11 | 1.684.689,44 | 112.874,19 | 1.797.563,63 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| CONSTRUBASE 50% | 842.344,72 | 56.437,10 | 898.781,82 |
| ENGEFORM 50% | 842.344,72 | 56.437,09 | 898.781,81 |
| Empenho Total Ago/11 | 1.697.511,06 | 113.733,24 | 1.811.244,30 |
| Total Medido AGO/11 | 1.684.689,44 | | 1.684.689,44 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| CONSTRUBASE 50% | 842.344,72 | 56.437,10 | 898.781,82 |
| ENGEFORM 50% | 842.344,72 | 56.437,09 | 898.781,81 |

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



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
HABITAÇÃO

RESUMO DE MEDIÇÃO LOTE

(Por Item de Serviço)

Nº da Medição: 0010

Período: 01/08/2011 a 31/08/2011

Data: 12/09/2011

Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo: 2010-0.046.890-5

Lote: LOTE 05 - HELIÓPOLIS H, COL. INDEP., PQ. LINEAR E SABESP 2

Nº do Contrato: 17/2010

Contratada: CONSÓRCIO URBANIZAR - SP

Valor: 150.663.636,64

Prazo 30 Meses

Data Base: 01/08/2010

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

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR MEDIDO | % | VALOR ANTERIOR | % | VALOR ACUMULADO | % |
|---|---|---------------------|-------|----------------------|--------|----------------------|--------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 0,00 | 0,00 | 171.197,97 | 13,89 | 171.197,97 | 13,89 |
| 02 | TERRAPLENAGEM | 383.727,00 | 5,15 | 501.125,57 | 6,72 | 884.852,57 | 11,87 |
| 04 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 94.770,41 | 67,46 | 94.770,41 | 67,46 |
| 07 | REDE DE ESGOTO | 45.770,56 | 1,13 | 3.271.305,34 | 81,06 | 3.317.075,90 | 82,19 |
| 08 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 93.555,80 | 10,99 | 0,00 | 0,00 | 93.555,80 | 10,99 |
| 10 | DEMOLIÇÃO | 0,00 | 0,00 | 7.246.446,52 | 100,00 | 7.246.446,52 | 100,00 |
| 11 | READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PAISAGISMO | 86.552,50 | 1,78 | 6.494,16 | 0,13 | 93.046,66 | 1,91 |
| 13 | UNIDADES HABITACIONAIS | 528.863,76 | 0,81 | 2.482.861,75 | 3,79 | 3.011.725,51 | 4,60 |
| 14 | EQUIPE DE APOIO | 44.948,49 | 2,60 | 403.508,14 | 23,30 | 448.456,63 | 25,89 |
| 15 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 64.500,00 | 3,95 | 330.000,00 | 20,22 | 394.500,00 | 24,17 |
| 25 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | URBANISMO | 0,00 | 0,00 | 53.741,41 | 10,10 | 53.741,41 | 10,10 |
| 29 | APOIO HABITACIONAL | 0,00 | 0,00 | -2.392.805,25 | 28,34 | 2.392.805,25 | 28,34 |
| 40 | INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO SUB TOTAL | | 1.247.918,11 | | 16.954.256,52 | | 18.202.174,63 | |
| BDI 35,00 % | | 436.771,33 | | 5.933.989,70 | | 6.370.761,03 | |
| TOTAL MEDIDO COM BDI (VALOR A FATURAR) | | 1.684.689,44 | | 22.888.246,22 | | 24.572.935,66 | |
| CALCULO FINAL DE REAJUSTE | | | | | | | |
| | REAJUSTE ECONÔMICO PROVISÓRIO | 112.874,19 | | | | | |
| | DIFERENÇA DE REAJ.ECONÔMICO | 0,00 | | | | | |
| | VALOR TOTAL DO REAJUSTE (RS) | 112.874,19 | | | | | |

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

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

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

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

DADOS CONTRATUAIS

| | | | |
|---|--|-------|-------|
| Programa | Urbanização de Favela | | |
| Escopo Contratual: | Execução de obras do Programa de Urbanização de Favelas - Lote 06, 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. | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização, Canalização, Parque Linear, Equip. Sociais e Novas Unidades Habitacionais. | | |
| Processo: | 2010-0.046.896-4 | | |
| Contrato No.: | 25/2010 / SEHAB | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA/SIMÉTRICA (Paez de Lima Construções, Comércio e Empreendimentos Ltda e Simétrica Engenharia Ltda) | | |
| Data assinatura do contrato: | 21/12/2010 | | |
| Data assinatura da OS: | 22/12/2010 | | |
| Prazo: | 24 Meses - Término: 22/12/2012 | | |
| Valor Contratual: | R\$ 76.309.773,89 (Base Ago/2010) | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / FMSAI / PAC-CEF | | |
| Localização: | Gleba K: principais vias do perímetro - Av. Estrada das Lágrimas, Rua Conego Xavier, Dr. João Pedro de Carvalho Neto, Almirante Delamare, divisa com a área da ETE Sabesp, Luigi Alamanni e Projetada 1. Estrada das Lágrimas: entre a Estrada das Lágrimas, Rua Pelegrino Varani, Rua Pantaleão Dantas e Rua Francisco Maria Caropreso. Gaivotas: próximo a Rua João Lanhoso. Sabesp 1: dentro da ETE-ABC, próximo a Av. Almirante Delamare, Córrego dos Meninos e Av. Guido Aliberti. Distrito do Sacomã - Subprefeitura do Ipiranga - Região Sudeste. | | |
| Área de Intervenção: | 41.348,00 m ² | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 980 famílias | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | |
| Projetista: | Ruy Ohtake Arquitetura e Urbanismo | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | ● ● ● | ● ● ● |
| | PRAZO | ● ● ● | ● ● ● |
| | VALOR | ● ● ● | ● ● ● |



Gaivotas: Execução de demolição.

Principais Quantitativos Previstos x Realizados

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|
| Novas Unidades Habitacionais | 314 UH | |
| Terraplenagem | 6.532,50 m ³ | 8,9% |
| Remoções | 1.029 famílias | 30,4% |
| Consolidação Geotécnica..... | 394,00 m ² | |
| Pavimentação / Sistema Viário | 60.086,00 m ² | |
| Drenagem | 4.287,00 m | |
| Rede Água | 17.509,00 m | |
| Rede Esgoto | 6.144,00 m | |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | | 5,6% |

Progresso no período / Principais Realizações

Descrição das atividades em desenvolvimento

| | Situação | Tendência |
|--|----------|-----------|
| Gaivotas: Execução de remoção de famílias e demolição das moradias. Limpeza da área. | ● | ● |
| Gleba K: Iniciados serviços de infraestrutura nas vias/ vielas. Área Dona Nádia: Iniciados os serviços de estrutura da quadra. Núcleo Pan: limpeza da área para execução de mini quadra. Rua Edvaldo Amaral: Iniciado a execução de rede de esgoto. | ● | ● |
| Sabesp 1: Montagem do canteiro. | ● | ● |
| Estrada das Lágrimas: Projeto arquitetônico paralisado. Obra paralisada. | ● | ● |

Análise Gerencial Global - Acumulado

| Atividades / Assuntos | Previsto | Real | Situação | Tendência |
|--|------------------|------------------|--------------|-----------|
| Engenharia (Projeto Executivo) | 100,00% | 30,00% | ● | ● |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | 4,23% | 5,68% | ● | ● |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | R\$ 3.228.071,42 | R\$ 3.227.749,82 | ● | ● |
| Prazo contratual | 22/12/2012 | 22/12/2012 | ● | ● |
| Aditamentos em % | | Dados iniciais | Dados Atuais | % Aditado |
| 1 - Prazo Contratual - em meses | 24 | 24 | | 0,00% |
| 2 - Valor do Contrato - Total em R\$ | 76.309.773,89 | 76.309.773,89 | | 0,00% |

Aspectos Relevantes

Área de Provisão-Estrada das Lágrimas: Aguardando definições de Habi-3 / GT de Projetos para a continuidade dos estudos dos projetos a serem implementados nesta área, em função dos questionamentos do Tribunal de Contas da União (TCU).

Em reuniões periódicas entre Gerenciadora, Construtora, Habi 3 e Habi Sudeste, foi programado um sequenciamento das remoções das moradias sob o córrego Gaivotas, iniciado ao final de maio/11. Removidas 75% das moradias, com a área praticamente desimpedida para a limpeza geral com a remoção dos entulhos.

Aguardando a apresentação do projeto de contenção por parte da construtora para análise da Gerenciadora e posterior liberação do condomínio 3 do Sabesp 1.

| LEGENDA Situação / Tendência | |
|------------------------------|---------|
| ● | OK |
| ● | Atenção |
| ● | Alerta |

Responsável pelas informações: Amilton Degani

VALORES POR DOTAÇÃO - HELIOPOLIS K / GAIVOTAS / SABESP 1
LOTE 6 - 2010 - CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA / SIMÉTRICA

Medição nº 09 - AGOSTO/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|---------------------|------------------|---------------------|
| Empenho PMSP. | | | - |
| Total Medido PMSP. | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | - | | - |
| SIMÉTRICA 50% | - | | - |
| Empenho CEF | | | - |
| Total Medido CEF | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | - | | - |
| SIMÉTRICA 50% | - | | - |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 1.203.867,76 | 80.659,14 | 1.284.526,90 |
| Total Medido CONV. 709 | 1.203.546,16 | 80.637,58 | 1.284.183,74 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | 601.773,08 | 40.318,79 | 642.091,87 |
| SIMÉTRICA 50% | 601.773,08 | 40.318,79 | 642.091,87 |
| Empenho Total Jul/11 | 1.203.867,76 | 80.659,14 | 1.284.526,90 |
| Total Medido JUL/11 | 1.203.546,16 | 80.637,58 | 1.284.183,74 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | 601.773,08 | 40.318,79 | 642.091,87 |
| SIMÉTRICA 50% | 601.773,08 | 40.318,79 | 642.091,87 |


CONSÓRCIO PAEZ SIMÉTRICA
 Engº Celso Luiz Munzlinger
 GREA-SP Nº 0601265223

RESUMO DE MEDIÇÃO LOTE

(Por Item de Serviço)

Data: 19/09/2011

Nº da Medição: 0009

Período: 01/08/2011 a 31/08/2011

Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo: 2010-0.046.896-4

Lote: LOTE 06 - HELIÓPOLIS K, ESTR. LÁGRIMAS, FAV. GAIVOTAS E SABESP 1

Iº do Contrato: 25/2010

Contratada: CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA / SIMÉTRICA

Valor: 76.309.773,88

Prazo 24 Meses


Data Base: 01/08/2010

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

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR MEDIDO | % | VALOR ANTERIOR | % | VALOR ACUMULADO | % |
|---|---|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 107.063,13 | 16,78 | 275.868,05 | 43,22 | 382.931,18 | 60,00 |
| 02 | TERRAPLENAGEM | 0,00 | 0,00 | 58.614,48 | 8,90 | 58.614,48 | 8,90 |
| 03 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTECNICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 9.429,89 | 14,37 | 9.429,89 | 14,37 |
| 05 | DRENAGEM PÚBLICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | REDE DE ESGOTO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | DEMOLIÇÕES | 459.473,67 | 7,29 | 473.503,16 | 7,51 | 932.976,83 | 14,80 |
| 11 | READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PAISAGISMO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | EQUIPE DE APOIO | 35.659,97 | 2,57 | 83.293,91 | 6,01 | 118.953,88 | 8,58 |
| 15 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 5.785,83 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 5.785,83 | 0,42 |
| 19 | CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | URBANISMO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | APOIO HABITACIONAL | 269.919,35 | 2,74 | 554.400,53 | 5,62 | 824.319,88 | 8,36 |
| 34 | EQUIPAMENTOS SOCIAIS | 13.613,73 | 0,99 | 44.300,14 | 3,22 | 57.913,87 | 4,21 |
| 40 | INFRAESTRUTURA CONDOMINIAL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO SUB TOTAL | | 891.515,68 | | 1.499.410,16 | | 2.390.925,84 | |
| BDI 35,00 % | | 312.030,48 | | 524.793,50 | | 836.823,98 | |
| TOTAL MEDIDO COM BDI (VALOR A FATURAR) | | 1.203.546,16 | | 2.024.203,66 | | 3.227.749,82 | |
| CALCULO FINAL DE REAJUSTE REAJUSTE ECONÔMICO PROVISÓRIO | | 80.637,58 | | | | | |
| DIFERENÇA DE REAJ.ECONÔMICO | | 0,00 | | | | | |
| VALOR TOTAL DO REAJUSTE (RS) | | 80.637,58 | | | | | |



CONSÓRCIO DOMUS
Eng.ª Tatiana Cristina Rodrigues
CREA: 5063338222/D



CONSÓRCIO PAEZ SIMETRICA
Eng.º Celso Luiz Munzlinger
CREA-SP Nº 0601265223



CONSÓRCIO DOMUS
Eng.º Ricardo Domingueti
CREA 882538210/D



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

DADOS CONTRATUAIS

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| Programa | Urbanização de Favela | | | | | | | | |
| Escopo Contratual: | 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. | | | | | | | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização, Canalização de Córrego e Novas Unidades Habitacionais. | | | | | | | | |
| Processo: | 2010-0.046.934-0 | | | | | | | | |
| Contrato No.: | 16/2010 / SEHAB | | | | | | | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO ENGELUX/GALVÃO (Engelux Construtora Ltda e Galvão Engenharia S/A) | | | | | | | | |
| Data assinatura do contrato: | 21/10/2010 | | | | | | | | |
| Data assinatura da OS: | 01/11/2010 | | | | | | | | |
| Prazo: | 24 Meses - Término: 01/11/2012 | | | | | | | | |
| Valor Contratual: | R\$ 73.414.776,01 (Base Ago/2010) | | | | | | | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / FMSAI / PAC-CEF | | | | | | | | |
| Localização: | 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. | | | | | | | | |
| Área de Intervenção: | 47.916,00 m ² | | | | | | | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 1.330 famílias | | | | | | | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | | | | | | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | | | | | | | |
| Projetista: | Base 3 Arquitetos | | | | | | | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | ● | ● | PRAZO | ● | ● | VALOR | ● | ● |


Sapé A: Demolição de moradias.
Principais Quantitativos Previstos x Realizados

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|------|
| Novas Unidades Habitacionais | 757 UH | |
| Terraplenagem | 10.396,56 m ³ | 4,8% |
| Remoções | 542 famílias | 96% |
| Canalização do Córrego | 560 m | |
| Consolidação Geotécnica..... | 92,00 m ² | |
| Pavimentação / Sistema Viário | 21.068,00 m ² | |
| Drenagem | 672,00 m | |
| Rede Água | 3.548,00 m | |
| Rede Esgoto | 3.622,00 m | 1% |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | | 8,5% |

Progresso no período / Principais Realizações

| <i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i> | Situação | Tendência |
|--|----------|-----------|
| Sapé A: Continuação dos serviços de remoção de famílias e descaracterização/ demolição de moradias. | ● | ● |
| Canalização: Em execução trecho em gabião (obra emergencial). | ● | ● |
| | ● | ● |
| | ● | ● |

Análise Gerencial Global - Acumulado

| <i>Atividades / Assuntos</i> | <i>Previsto</i> | <i>Real</i> | Situação | Tendência |
|--|-----------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Engenharia (Projeto Executivo) | 100,00% | 30,00% | ● | ● |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | 9,45% | 8,59% | ● | ● |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | R\$ 6.937.412,39 | R\$ 6.587.047,82 | ● | ● |
| 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

| | |
|---|-----------|
| Sapé A: Em desenvolvimento projeto executivo arquitetônico e urbanístico. | |
| Canalização do Córrego: Em função da baixa estabilidade do terreno, para a execução dos serviços em gabião da canalização, a construtora irá apresentar estudo para contenção das margens do córrego. | ● OK |
| Em andamento pela equipe do Social o levantamento cadastral das famílias desde janeiro/2011. | ● Atenção |
| | ● Alerta |

Responsável pelas informações: Amilton Degani

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

Medição nº 10 - AGOSTO/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|-----------------------|------------------|---------------------|
| Empenho PMSP. | | | - |
| Total Medido PMSP. | - | | - |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| ENGELUX 52% | - | | - |
| GALVÃO 48% | - | | - |
| Empenho CEF | | | - |
| Total Medido CEF | | | - |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| ENGELUX 52% | - | | - |
| GALVÃO 48% | - | | - |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 1.375.691,51 | 105.928,24 | 1.481.619,75 |
| Total Medido CONV. 709 | 1.025.326,94 ✓ | 68.696,90 | 1.094.023,84 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| ENGELUX 52% | 533.170,01 | 35.722,39 | 568.892,40 |
| GALVÃO 48% | 492.156,93 | 32.974,51 | 525.131,44 |
| Empenho Total Ago/11 | 1.375.691,51 | | 1.375.691,51 |
| Total Medido AGO/11 | 1.025.326,94 | 68.696,90 | 1.094.023,84 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| ENGELUX 52% | 533.170,01 | 35.722,39 | 568.892,40 |
| GALVÃO 48% | 492.156,93 | 32.974,51 | 525.131,44 |



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
HABITAÇÃO

RESUMO DE MEDIÇÃO

(Por Item de Serviço)

Data: 15/09/2011

Nº da Medição: 0010

Período: 01/08/2011 a 31/08/2011

Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS Lote: LOTE 12 - SAPÉ A E PIEMONTESES
Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS Sub-Programa: URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo: 2010-0.046.934-0 Empreendimento: SAPÉ A
do Contrato: 16/2010 Contratada: CONSÓRCIO ENGELUX / GALVÃO
Valor: 46.181.436,87 Prazo 24 Meses
Data Base: 01/08/2010 Início/Término: 01/11/2010 a 01/11/2012

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR MEDIDO | % | VALOR ANTERIOR | % | VALOR ACUMULADO | % |
|---|---|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 29.455,00 | 8,00 | 191.457,49 | 52,00 | 220.912,49 | 60,00 |
| 02 | TERRAPLENAGEM | 27.672,53 | 1,83 | 143.874,79 | 9,51 | 171.547,32 | 11,34 |
| 03 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTECNICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 11.805,94 | 27,83 | 27.382,99 | 64,56 | 39.188,93 | 92,39 |
| 05 | DRENAGEM PÚBLICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | REDE DE ESGOTO | 0,00 | 0,00 | 3.452,21 | 0,46 | 3.452,21 | 0,46 |
| 08 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 5.175,91 | 0,40 | 699,45 | 0,05 | 5.875,36 | 0,45 |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 542,10 | 0,05 | 4.270,63 | 0,36 | 4.812,73 | 0,40 |
| 10 | DEMOLIÇÕES | 376.711,40 | 16,78 | 1.772.974,70 | 78,98 | 2.149.686,10 | 95,76 |
| 11 | READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PAISAGISMO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | EQUIPE DE APOIO | 32.288,91 | 2,17 | 332.851,20 | 22,40 | 365.140,11 | 24,58 |
| 15 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 97.849,66 | 9,08 | 168.006,02 | 15,59 | 265.855,68 | 24,66 |
| 19 | CANALIZAÇÃO DE CORREGO | 125.982,72 | 2,60 | 72.303,67 | 1,49 | 198.286,39 | 4,09 |
| 25 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | APOIO HABITACIONAL | 52.017,27 | 1,10 | 1.402.520,12 | 29,76 | 1.454.537,39 | 30,86 |
| CÁLCULO FINAL DE MEDIÇÃO SUB TOTAL | | 759.501,44 | | 4.119.793,27 | | 4.879.294,71 | |
| BDI 35,00 % | | 265.825,50 | | 1.441.927,61 | | 1.707.753,11 | |
| TOTAL MEDIDO COM BDI (VALOR A FATURAR) | | 1.025.326,94 | | 5.561.720,88 | | 6.587.047,82 | |
| CÁLCULO FINAL DE REAJUSTE REAJUSTE ECONÔMICO PROVISÓRIO | | 68.696,90 | | | | | |
| DIFERENÇA DE REAJ.ECONÔMICO | | 0,00 | | | | | |
| VALOR TOTAL DO REAJUSTE (RS) | | 68.696,90 | | | | | |

CONSÓRCIO DOMUS
Engº Antonio Carlos Prado
CREA 5061023258

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

CONSÓRCIO DOMUS
Engº Ricardo A. Domingueti
CREA 682558210/D

CONSÓRCIO DOMUS
Engº Amilton Degani
CREA: 060045023-3

| DADOS CONTRATUAIS | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|------------------|-----------|-----------|--|-------|----------------------|-----------|
| Programa | Urbanização de Favela | | | | | | | | |
| Escopo Contratual: | 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. | | | | | | | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização, Canalização de Córrego e Novas Unidades Habitacionais. | | | | | | | | |
| Processo: | 2010-0.046.942-1 | | | | | | | | |
| Contrato No.: | 023/2010 / SEHAB | | | | | | | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO ETEMP / CROMA (Etemp Engenharia, Indústria e Comércio Ltda e Construtora Croma Ltda) | | | | | | | | |
| Data assinatura do contrato: | 21/12/2010 | | | | | | | | |
| Data assinatura da OS: | 22/12/2010 | | | | | | | | |
| Prazo: | 24 Meses - Término: 22/12/2012 | | | | | | | | |
| Valor Contratual: | R\$ 55.589.143,90 (Base Ago/2010) | | | | | | | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / FMSAI / PAC-CEF | | | | | | | | |
| Localização: | <p>Sapé B: Localizada entre os limites da Avenida Waldemar Roberto, Rua General Syzeno Sarmento, Rua Calixto Garcia e Rua Maria Rita Balbino. Águas Podres: entre as Ruas Dr. Laudelino de Abreu, Francisco da Mata, Laudelino Gonçalves, por lotes particulares e pela própria favela. Distrito do Rio Pequeno - Subprefeitura do Butantã - Região Sul.</p> | | | | | | | | |
| Área de Intervenção: | 61.054,49 m ² | | | | | | | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 940 famílias | | | | | | | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | | | | | | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | | | | | | | |
| Projetista: | Base 3 Arquitetos | | | | | | | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | | | PRAZO | | | VALOR | | |
| Principais Quantitativos Previstos x Realizados | | | | | | | | | |
| Novas Unidades Habitacionais | 426 UH's | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Terraplenagem | 23.823,53 m ³ | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Remoções | 580 famílias | <input type="text" value="57,2%"/> | | | | | | | |
| Canalização do Córrego | 572,40 m | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Consolidação Geotécnica..... | 487,00 m ² | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Pavimentação / Sistema Viário | 12.692,00 m ² | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Drenagem | 1.371,00 m | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Rede Água | 3.658,00 m | <input type="text"/> | | | | | | | |
| Rede Esgoto | 3.060,00 m | <input type="text"/> | | | | | | | |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | <input type="text" value="7,0%"/> | | | | | | | | |
| Progresso no período / Principais Realizações | | | | | | | | | |
| Descrição das atividades em desenvolvimento | | | | | | | | Situação | Tendência |
| Sapé B: Continuação dos serviços de remoção de famílias e demolição de moradias a beira córrego. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Análise Gerencial Global - Acumulado | | | | | | | | | |
| Atividades / Assuntos | | Previsto | Real | Situação | Tendência | | | | |
| Engenharia (Projeto Executivo) | | 100,00% | 30,00% | | | | | | |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | | 7,10% | 7,01% | | | | | | |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | | R\$ 3.948.606,25 | R\$ 3.381.839,16 | | | | | | |
| Prazo contratual | | 22/12/2012 | 22/12/2012 | | | | | | |
| Aditamentos em % | | Dados iniciais | Dados Atuais | % Aditado | | | | | |
| 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 | | | | | | | | LEGENDA | |
| Sapé B: Em desenvolvimento projeto executivo arquitetônico e urbanístico. | | | | | | | | Situação / Tendência | |
| | | | | | | | | | OK |
| | | | | | | | | | Atenção |
| | Alerta | | | | | | | | |



Sapé B: Demolição de moradias.

Responsável pelas informações: Amilton Degani

LOTE 13 - 2010 - CONSÓRCIO ETEMP / CROMA

Medição nº 09 - agosto/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|-------------------|------------------|-------------------|
| Empenho PMSP. | | | - |
| Total Medido PMSP. | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| ETEMP 50% | - | - | - |
| CROMA 50% | - | - | - |
| Empenho CEF | | | - |
| Total Medido CEF | | | - |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| ETEMP 50% | - | - | - |
| CROMA 50% | - | - | - |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 1.025.921,59 | 68.736,75 | 1.094.658,34 |
| Total Medido CONV 709 | 459.154,50 | 30.763,35 | 489.917,85 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| ETEMP 50% | 229.577,25 | 15.381,68 | 244.958,93 |
| CROMA 50% | 229.577,25 | 15.381,67 | 244.958,92 |
| Empenho Total Ago/11 | 1.025.921,59 | 68.736,75 | 1.094.658,34 |
| Total Medido AGO/11 | 459.154,50 | 30.763,35 | 489.917,85 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | |
| ETEMP 50% | 229.577,25 | 15.381,68 | 244.958,93 |
| CROMA 50% | 229.577,25 | 15.381,67 | 244.958,92 |

CONSÓRCIO ETEMP / CROMA

Gilberto
 Gilberto Messias Santos
 CREA 3062446476
 Engenheiro Preposto



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
HABITAÇÃO

RESUMO DE MEDIÇÃO

(Por Item de Serviço)

Nº da Medição: 0009

Período: 01/08/2011 a 31/08/2011

Data: 20/09/2011

Programa: URBANIZAÇÃO FAVELAS

Lote: LOTE 13 - SAPÉ B E ÁGUAS PODRES

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa: URBANIZAÇÃO FAVELAS

Processo: 2010-0.046.942-1

Empreendimento: SAPÉ B

Nº do Contrato: 23/2010

Contratada: CONSÓRCIO ETEMP / CROMA

Valor: 35.760.869,48

Prazo 24 Meses

Data Base: 01/08/2010

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

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR MEDIDO | % | VALOR ANTERIOR | % | VALOR ACUMULADO | % |
|---|---|--------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 01 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 23.984,05 | 8,00 | 155.896,32 | 52,00 | 179.880,37 | 60,00 |
| 02 | TERRAPLENAGEM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTECNICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 2.330,35 | 8,16 | 18.172,52 | 63,61 | 20.502,87 | 71,77 |
| 05 | DRENAGEM PÚBLICA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | REDE DE ESGOTO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 08 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | DEMOLIÇÕES | 120.114,82 | 10,98 | 1.006.492,43 | 91,98 | 1.126.607,25 | 102,96 |
| 11 | READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | PAISAGISMO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | EQUIPE DE APOIO | 28.582,71 | 1,91 | 258.369,09 | 17,27 | 286.951,80 | 19,18 |
| 15 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 100.903,92 | 17,61 | 71.797,02 | 12,53 | 172.700,94 | 30,14 |
| 19 | CANALIZAÇÃO DE CÓRREGO | 0,00 | 0,00 | 134.689,56 | 3,18 | 134.689,56 | 3,18 |
| 25 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | APOIO HABITACIONAL | 64.198,60 | 3,02 | 519.534,68 | 24,47 | 583.733,28 | 27,49 |
| CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO SUB TOTAL | | 340.114,45 | | 2.164.951,62 | | 2.505.066,07 | |
| BDI 35,00 % | | 119.040,05 | | 757.733,04 | | 876.773,09 | |
| TOTAL MEDIDO COM BDI (VALOR A FATURAR) | | 459.154,50 | | 2.922.684,66 | | 3.381.839,16 | |
| CALCULO FINAL DE REAJUSTE REAJUSTE ECONÔMICO PROVISÓRIO | | 30.763,35 | | | | | |
| DIFERENÇA DE REAJ.ECONÔMICO | | 0,00 | | | | | |
| VALOR TOTAL DO REAJUSTE (RS) | | 30.763,35 | | | | | |

CONSÓRCIO DOMUS
Engº Antonio Carlos Tirado
CREA 5061023253

CONSÓRCIO ETEMP / CROMA

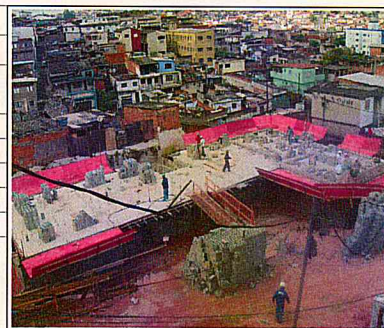
Gilberto Messias Santos
CREA 5062446476
Engenheiro Preposto

CONSÓRCIO DOMUS
Engº Ricardo Domingueti
CREA 682558210/D

CONSÓRCIO DOMUS
Engº. Amilton Degani
CREA: 060045023-3

DADOS CONTRATUAIS

| | | | |
|---|--|-------|-------|
| Programa | Urbanização de Favela | | |
| Escopo Contratual: | Execução de Serviços e Obras do LOTE 11 - Cidade Azul, Imigrantes e Jardim Celeste do Programa de Urbanização de Favelas e Regularização de Loteamentos Irregulares Precários da Coordenadoria de Habitação de SEHAB. | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização e Novas Unidades Habitacionais. | | |
| Processo: | 2007-0.318.752-6 | | |
| Contrato No.: | 009/2008 / SEHAB | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA - CROMA (Paez de Lima Construções, Comércio e Empreendimentos Ltda e Construtora Croma Ltda) | | |
| Data assinatura do contrato: | 25/02/2008 | | |
| Data assinatura da OS: | 06/03/2008 | | |
| Prazo: | 24 Meses - Término: 06/03/2010 | | |
| Valor Contratual: | R\$ 37.064.293,22 (Base Jan/2008) | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / PAC-CEF / FMSAI | | |
| Localização: | Cidade Azul: Distrito e Subprefeitura de Jabaquara. Imigrantes: limites das Rua Alvaro Lins, Av. Professor Abraão de Moraes, Distrito do Cursino, Subprefeitura do Ipiranga. Jardim Celeste: próximo a Av. do Cursino nas confluências das ruas Memorial de Aires Subprefeitura do Ipiranga. Todos da Região Sudeste.) | | |
| Área de Intervenção: | 37.620,99 m ² | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 823 famílias | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | |
| Projetista: | Consórcio ENGECONSULT-INTEGRA-PÓLIS | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | ● ● ● | ● ● ● |
| | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● |
| | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● |
| | ● ● ● | ● ● ● | ● ● ● |



Cidade Azul: Bloco C em andamento

Principais Quantitativos Previstos x Realizados

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------|
| Novas Unidades Habitacionais | 494 UH | <div style="width: 66,9%;"></div> | 66,9% |
| Lotes Urbanizados | 329 un | <div style="width: 16%;"></div> | 16% |
| Consolidação Geotécnica..... | 2.415,00 m | <div style="width: 97%;"></div> | 97% |
| Pavimentação / Sistema Viário | 3.641,00 m ² | <div style="width: 42,5%;"></div> | 42,5% |
| Drenagem | 2.926,00 m | <div style="width: 35,4%;"></div> | 35,4% |
| Rede Água | 3.256,00 m | <div style="width: 50,5%;"></div> | 50,5% |
| Rede Esgoto | 2.308,00 m | <div style="width: 53,4%;"></div> | 53,4% |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | | <div style="width: 67,27%;"></div> | 67,27% |

Progresso no período / Principais Realizações

| Descrição das atividades em desenvolvimento | Situação | Tendência |
|--|----------|-----------|
| Imigrantes : Ainda não foi dada a ordem de Início dos Serviços. | ● | ● |
| Cidade Azul : Em andamento serviços de infraestrutura condominial. | ● | ● |
| Casas Tripostas – 01 a 10 = 30 UH: Concluídas em maio/11. | ● | ● |
| Casas Tripostas – 11 a 14 = 12 UH: Alvenarias concluídas, em andamento cobertura, instalações, esquadrias e revestimentos. | ● | ● |
| Casas Quadripostas – 24 UH: Fundações concluídas. Em análise o reforço estrutural da fundação. | ● | ● |
| Blocos A e B – 104 UH: serviços em andamento - instalações, revestimentos, cobertura. | ● | ● |
| Bloco C – 30 UH: Fundações concluídas. Em andamento estrutura e vedos. | ● | ● |
| Jardim Celeste : Em andamento serviços de infraestrutura condominial. | ● | ● |
| Blocos 01 = 24 UH entregue em fevereiro/2011. Blocos 02 e 03 = 52 UH entregues em abril/2011. Blocos 04 e 05 = 48 UH entregues em dezembro/2010. | ● | ● |
| Blocos 06 e 07 = 48 UH: Bloco 06 = 24 UH, concluído neste mês de agosto/2011 - em fase de check-list de moradores. Bloco 07 = 24 UH, em fase de conclusão. | ● | ● |
| Córrego da Rua Menino do Engenho: Realizada a canalização, em gabião. Em andamento serviços para execução de praça. | ● | ● |

Análise Gerencial Global - Acumulado

| Atividades / Assuntos | Previsto | Real | Situação | Tendência |
|--|-------------------|-------------------|---------------|-----------|
| Engenharia (Projeto Executivo) | 100,00% | 80,00% | ● | ● |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | 66,73% | 67,27% | ● | ● |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | R\$ 30.908.943,16 | R\$ 30.798.961,89 | ● | ● |
| Prazo contratual | 6/3/2010 | 6/12/2011 | ● | ● |
| Aditamentos em % | | Dados iniciais | Dados Atuais | % Aditado |
| 1 - Prazo Contratual - em meses | | 24 | 45 | 87,50% |
| 2 - Valor do Contrato - Total em R\$ | | 37.064.293,22 | 46.316.489,34 | 24,96% |

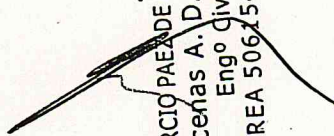
Aspectos Relevantes

| | |
|---|---|
| Foi sugerida pela Gerenciadora o envio de carta à Construtora aplicando multa devido ao atraso nas duas obras. | LEGENDA Situação / Tendência ● OK ● Atenção ● Alerta |
| Cidade Azul : As obras do Bloco C, casas sobrepostas, tripostas e quadripostas estão com ritmo lento de construção devido ao atraso na entrega dos projetos. Ligação definitiva executada pela Eletropaulo das 30 UH tripostas. A entrega das UH dos blocos A e B estão programadas para o final do mês de setembro/2011. Definido o projeto de contenção junto à escadaria Santa Marta, área de risco (terreno particular). | |
| Jardim Celeste : Conclusão dos blocos 6 e 7 programado para setembro/2011. | |

Responsável pelas informações: Amilton Degani

VALORES POR DOTAÇÃO - LOTE 11
CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA CROMA
Medição nº 42 - AGOSTO/11

| Descrição | Serviços (Po) | | | | | | Reajuste | | Total Pn |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | CEF | | | FUNDO DE SANEAMENTO Conv. 709 | | | TOTAL | TOTAL | |
| | Cid. Azul Conv. 592 | Jd. Celeste Conv. 606 | Total | Cidade Azul | Jardim Celeste | Total | | | |
| Empenho PMSF. | | | | 180.235,40 | 1.350.000,00 | 1.530.235,40 | 49.474,62 | 370.575,00 | 1.950.285,02 |
| Total Medido PMSF. | | | | 124.437,10 | 1.280.021,03 | 1.404.458,13 | 34.157,99 | 351.365,77 | 1.789.981,89 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | | | | | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | | | | 62.218,55 | 640.010,52 | 702.229,07 | 17.078,99 | 175.682,88 | 894.990,94 |
| CROMA 50% | | | | 62.218,55 | 640.010,51 | 702.229,06 | 17.079,00 | 175.682,89 | 894.990,95 |
| Empenho CEF. | 420.027,68 | | 420.027,68 | | | 420.027,68 | 115.297,60 | - | 535.325,28 |
| Total Medido CEF | 420.027,68 | | 420.027,68 | | | 420.027,68 | 115.297,59 | - | 535.325,27 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | | | | | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | 210.013,84 | - | 210.013,84 | | | 210.013,84 | 57.648,80 | - | 267.662,64 |
| CROMA 50% | 210.013,84 | - | 210.013,84 | | | 210.013,84 | 57.648,79 | - | 267.662,63 |
| Empenho Total Agosto/11 | 420.027,68 | - | 420.027,68 | 180.235,40 | 1.350.000,00 | 1.950.263,08 | 164.772,21 | 370.575,00 | 2.485.610,29 |
| Total Medido Agosto/11 | 420.027,68 | - | 420.027,68 | 124.437,10 | 1.280.021,03 | 1.824.485,81 | 149.455,58 | 351.365,77 | 2.325.307,16 |
| PARTICIPAÇÃO: | | | | | | | | | |
| PAEZ DE LIMA 50% | 210.013,84 | - | 210.013,84 | 62.218,55 | 640.010,52 | 912.242,91 | 74.727,79 | 175.682,88 | 1.162.653,58 |
| CROMA 50% | 210.013,84 | - | 210.013,84 | 62.218,55 | 640.010,51 | 912.242,90 | 74.727,79 | 175.682,89 | 1.162.653,58 |


 CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA CROMA
 Mecerias A. D. Junior
 Engº Civil
 CREA 5062540526



Planilha de Medição

Data : 15/09/2011

Nº Medição: 42

Período 01/08/2011 a 31/08/2011

Hora : 15:20

Programa : BAIRRO LEGAL
Projeto : EXECUÇÃO DE OBRAS - BAIRRO LEGAL

Sub_Programa : BAIRRO LEGAL
Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS - LOTE 11

Processo : 2007-0.318.752-6

Empreendimento : CIDADE AZUL

Nº do Contrato : 009/08

Contratada : P DE LIMA CROMA

Valor (R\$)

Prazo : 45 (meses)


Data Base : 01/01/2008


Início/Término : 06/03/2008 a 06/12/2011


| Item | Serviços | Valor Medido | % | Valor Anterior (R\$) | % | Valor Acumulado (R\$) | % |
|--------|--|--------------|------|----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 010000 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 0,00 | 0,00 | 35.782,32 | 100,0 | 35.782,32 | 100,0 |
| 020000 | TERRAPLENAGEM | 38.170,00 | 1,69 | 2.080.971,74 | 92,18 | 2.119.141,74 | 93,8 |
| 030000 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA | 3.750,71 | 0,18 | 2.026.105,02 | 95,43 | 2.029.855,73 | 95,6 |
| 040000 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 32.432,46 | 86,01 | 32.432,46 | 86,0 |
| 050000 | DRENAGEM PÚBLICA | 0,00 | 0,00 | 11.370,61 | 3,51 | 11.370,61 | 3,5 |
| 070000 | REDE DE ESGOTO | 2.953,28 | 0,75 | 99.207,75 | 25,05 | 102.161,03 | 25,8 |
| 080000 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 0,00 | 0,00 | 64.439,73 | 29,13 | 64.439,73 | 29,1 |
| 090000 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 0,00 | 0,00 | 106.085,68 | 32,76 | 106.085,68 | 32,7 |
| 100000 | DEMOLIÇÃO | 0,00 | 0,00 | 371.654,27 | 55,21 | 371.654,27 | 55,2 |
| 110000 | READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 151.037,15 | 49,70 | 151.037,15 | 49,7 |
| 120000 | PAISAGISMO | 0,00 | 0,00 | 36.139,09 | 15,39 | 36.139,09 | 15,3 |
| 130000 | UNIDADES HABITACIONAIS | 358.433,26 | 3,87 | 4.673.285,23 | 50,40 | 5.031.718,49 | 54,2 |
| 140000 | EQUIPE DE APOIO | 0,00 | 0,00 | 388.894,59 | 87,10 | 388.894,59 | 87,1 |
| 150000 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 783.536,27 | 93,52 | 783.536,27 | 93,5 |
| 250000 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| 290000 | PROVISÃO DE MORADIA | 0,00 | 0,00 | 1.640.340,00 | 97,64 | 1.640.340,00 | 97,6 |

| CÁLCULO FINAL DE MEDIÇÃO | | Sub Total | 12.501.281,90 | 12.904.589,15 |
|--------------------------|--|------------|---------------|---------------|
| | BDI (35,00%) | 403.307,25 | 4.375.448,46 | 4.516.605,99 |
| | TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar) | 141.157,53 | 16.876.730,36 | 17.421.195,14 |

| CALCULO FINAL DE REAJUSTE | | Reajuste Econômico Definitivo | 149.455,58 |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| | Diferença de Reaj.Econômico | | 0,00 |
| | Valor Total do Reajuste (R\$) | | 149.455,58 |


CONSÓRCIO DOMUS
Engº Antonio Carlos Tirado
CREA 5061023253


CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA CROMA
Mecenas A. D. Junior
Engº Civil
CREA 5061540526


CONSÓRCIO DOMUS
Engº Ricardo Domingueti
CREA 6825409407


CONSÓRCIO DOMUS
Engº Amilton Degani
CREA: 060045023-3



Planilha de Medição

Data : 15/09/2011

Nº Medição: 42

Período 01/08/2011 a 31/08/2011

Hora : 15:24

Programa : BAIRRO LEGAL
Projeto : EXECUÇÃO DE OBRAS - BAIRRO LEGAL

Sub_Programa : BAIRRO LEGAL
Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS - LOTE 11

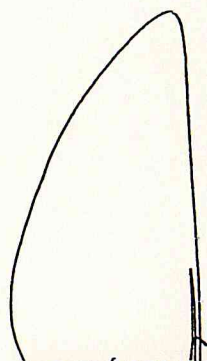
Processo : 2007-0.318.752-6
Nº do Contrato : 009/08
Valor (R\$) : 13.717.794,02
Data Base : 01/01/2008

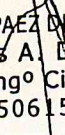
Empreendimento : JARDIM CELESTE
Contratada : P DE LIMA CROMA
Prazo : 45 (meses)
Início/Término : 06/03/2008 a 06/12/2011


| Item | Serviços | Valor Medido | % | Valor Anterior (R\$) | % | Valor Acumulado (R\$) | % |
|--------|--|--------------|-------|----------------------|-------|-----------------------|-------|
| 010000 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 0,00 | 0,00 | 32.813,36 | 96,94 | 32.813,36 | 96,9 |
| 020000 | TERRAPLENAGEM | 0,00 | 0,00 | 304.945,50 | 99,98 | 304.945,50 | 99,9 |
| 030000 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA | 0,00 | 0,00 | 412.572,09 | 98,70 | 412.572,09 | 98,7 |
| 040000 | SERVIÇOS GEOTÉCNICOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 12.645,78 | 97,87 | 12.645,78 | 97,8 |
| 050000 | DRENAGEM PÚBLICA | 34.187,90 | 29,94 | 72.277,92 | 63,30 | 106.465,82 | 93,2 |
| 070000 | REDE DE ESGOTO | 7.859,16 | 10,91 | 64.139,49 | 89,07 | 71.998,65 | 99,9 |
| 080000 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 7.723,37 | 22,91 | 22.913,50 | 67,97 | 30.636,87 | 90,8 |
| 090000 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 554,00 | 0,52 | 72.401,84 | 68,52 | 72.955,84 | 69,0 |
| 100000 | DEMOLIÇÃO | 0,00 | 0,00 | 41.020,61 | 91,19 | 41.020,61 | 91,1 |
| 110000 | READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS | 0,00 | 0,00 | 22.791,51 | 33,50 | 22.791,51 | 33,5 |
| 120000 | PAISAGISMO | 103.731,48 | 60,19 | 65.099,32 | 37,78 | 168.830,80 | 97,9 |
| 130000 | UNIDADES HABITACIONAIS | 675.494,26 | 9,25 | 6.627.057,85 | 90,75 | 7.302.552,11 | 100,0 |
| 140000 | EQUIPE DE APOIO | 9.472,15 | 2,10 | 440.641,96 | 97,52 | 450.114,11 | 99,6 |
| 150000 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 594.129,71 | 89,73 | 594.129,71 | 89,7 |
| 250000 | REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| 280000 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 53.854,86 | 40,08 | 80.505,46 | 59,91 | 134.360,32 | 99,9 |
| 290000 | PROVISÃO DE MORADIA | 0,00 | 0,00 | 72.936,00 | 62,23 | 72.936,00 | 62,2 |
| 340000 | EQUIPAMENTOS SOCIAIS | 55.286,55 | 51,14 | 10.700,62 | 9,90 | 65.987,17 | 61,0 |

| CÁLCULO FINAL DE MEDIÇÃO | | Sub Total | 948.163,73 | 8.949.592,52 | 9.897.756,25 |
|--------------------------|--|--------------|------------|---------------|---------------|
| | BDI (35,00%) | 331.857,30 | | 3.132.357,20 | 3.464.214,50 |
| | TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar) | 1.280.021,03 | | 12.081.949,72 | 13.361.970,75 |

| CALCULO FINAL DE REAJUSTE | | Reajuste Econômico Definitivo | 351.365,77 |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| | Diferença de Reaj.Econômico | 0,00 | |
| | Valor Total do Reajuste (R\$) | 351.365,77 | |


CONSÓRCIO DOMUS
 Engº Antonio Carlos Tirado
 CREA 5061023253


CONSÓRCIO PAEZ DE LIMA CROMA
 Mecenas A. D. Junior
 Engº Civil
 CREA 5061540526


CONSÓRCIO DOMUS
 Engº Ricardo K. Domingueti
 CREA 682568210/D


CONSÓRCIO DOMUS
 Engº Amilton Degani
 CREA: 060045023-3

OBRA - QUADRO RESUMO
PQ. FERNANDA I, JD. DAS ROSAS e JD. IRENE II
Lote 14

DADOS CONTRATUAIS

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| Programa | Urbanização de Favela | | | | | | | | |
| Escopo Contratual: | Execução de Serviços e Obras do LOTE 14 - Parque Fernanda I, Jardim das Rosas e Jardim Irene II do Programa de Urbanização de Favelas e Regularização de Loteamentos Irregulares Precários da Coordenadoria de Habitação de SEHAB. | | | | | | | | |
| Principais Intervenções: | Serviços e obras de Urbanização, Canalização de Córrego e Novas Ur | | | | | | | | |
| Processo: | 2007-0.318.764-0 | | | | | | | | |
| Contrato No.: | 004/2008 / SEHAB | | | | | | | | |
| Empresa Contratada: | CONSÓRCIO SCHAHIN-CARIOCA (Schahin Engenharia S/A e Carioca Christiani Nielsen Engenharia S/A) | | | | | | | | |
| Data assinatura do contrato: | 27/03/2008 | | | | | | | | |
| Data assinatura da OS: | 27/03/2008 | | | | | | | | |
| Prazo: | 24 Meses - Término: 27/03/2010 | | | | | | | | |
| Valor Contratual: | R\$ 67.656.846,87 (Base Jan/2008) | | | | | | | | |
| Fonte de Recursos: | PMSP / PAC-CEF / FMSAI | | | | | | | | |
| Localização: | Pq. Fernandal: Entre as Ruas Nilton Machado de Barros, Ribamar de Miranda, Serafim Ponte Grande e Raul de Azevedo. Jd. das Rosas: Entre as Ruas Abril Peres, dos Briteiros, Liberal Bruant, Vital Rifarto e Raul D'Ávila Pompéia. Jd. Irene II: Entre as Ruas Terra Portucalense e Antonio José Bentes. Distrito de Capão Redondo - Subprefeitura do Campo Limpo - Região Sul. | | | | | | | | |
| Área de Intervenção: | 130.343,70 m ² | | | | | | | | |
| Número de Famílias beneficiadas: | 1.961 famílias | | | | | | | | |
| Gerenciamento de Projetos e Obras: | Consórcio DOMUS (Ductor/ Etep) | | | | | | | | |
| Gerenciamento Social: | COBRAPE - Companhia Brasileira de Projetos e Empreendimentos | | | | | | | | |
| Projetista: | Consórcio GCA / GTA (GCA Consultores Associados e GTA Grupo Técnico de Apoio) | | | | | | | | |
| SITUAÇÃO E TENDÊNCIA | ESCOPO | ● | ● | PRAZO | ● | ● | VALOR | ● | ● |



Principais Quantitativos Previstos x Realizados

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------|
| Novas Unidades Habitacionais | 708 UH's | <div style="width: 100%;"></div> | 100% |
| Lotes Urbanizados | 1.253 UH's | <div style="width: 96%;"></div> | 96% |
| Consolidação Geotécnica..... | 17.674,00 m ² | <div style="width: 95%;"></div> | 95% |
| Pavimentação / Sistema Viário | 58.264,00 m ² | <div style="width: 94%;"></div> | 94% |
| Drenagem | 5.167,00 m | <div style="width: 100%;"></div> | 100% |
| Rede Água | 3.926,00 m | <div style="width: 82%;"></div> | 82% |
| Rede Esgoto | 9.168,00 m | <div style="width: 97%;"></div> | 97% |
| ANDAMENTO GLOBAL DA OBRA | | <div style="width: 98,2%;"></div> | 98,2% |

Progresso no período / Principais Realizações

| <i>Descrição das atividades em desenvolvimento</i> | Situação | Tendência |
|---|----------|-----------|
| Jardim das Rosas: Em execução o Centro Comunitário e paisagismo. Reforma das casas remanescentes | ● | ● |
| Blocos 01 a 07 = 70 UH, entregues em dezembro/2010. Blocos 1A a 6A = 60 UH, entregues em maio/2011. Bloco 14 = 10 UH, entregue em julho/2011. Blocos 08 e 09 = 20 UH, entregues em agosto/2011. | ● | ● |
| Blocos 10 a 13 = 40 UH: Concluídos. Aguardando reforço na rede elétrica para entrega. | ● | ● |
| Jardim Irene II: Concluído o Centro Comunitário e finalizado o caminho verde. Entregues as 160 UH em dezembro/2009. | ● | ● |
| Parque Fernanda I: Finalizado o caminho verde. Em execução os serviços para construção do Centro Comunitário e reforma das casas remanescentes. | ● | ● |
| Blocos 01 a 14 = 140 UH e 29 a 33 = 68 UH, entregues em outubro/2010. Blocos 34 a 47 (exceto bloco 35) = 130 UH, entregues em dezembro/2010. Bloco 48 = 10 UH, entregue em fevereiro/2011. | ● | ● |

Análise Gerencial Global - Acumulado

| <i>Atividades / Assuntos</i> | <i>Previsto</i> | <i>Real</i> | Situação | Tendência |
|--|-----------------------|---------------------|------------------|-----------|
| Engenharia (Projeto Executivo) | 100,00% | 95,00% | ● | ● |
| Progresso Físico da Obra (Vide Apêndice) | 99,23% | 98,28% | ● | ● |
| Faturamentos Emitidos (Medições Aprovadas/previstas até a emissão deste relatório) | R\$ 83.919.071,27 | R\$ 83.918.809,40 | ● | ● |
| Prazo contratual | 27/3/2010 | 27/10/2011 | ● | ● |
| <i>Aditamentos em %</i> | <i>Dados iniciais</i> | <i>Dados Atuais</i> | % Aditado | |
| 1 - Prazo Contratual - em meses | 24 | 43 | 79,17% | |
| 2 - Valor do Contrato - Total em R\$ | 67.656.846,87 | 84.571.058,58 | 24,99% | |

Aspectos Relevantes

| | | |
|--|---|---------|
| Jardim das Rosas: Aguardando a energização por parte da Eletropaulo para posterior programação da mudança dos moradores, dos blocos 8 a 13. | ● | OK |
| | ● | Atenção |
| | ● | Alerta |

Responsável pelas informações: Amilton Degani

VALORES POR DOTAÇÃO - LOTE 14
CONSÓRCIO SCHAHIN CARIOCA

Medição nº 42 - AGOSTO/11

| | Serviços (Po) | Reajuste | TOTAL |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| Empenho PMSP. | | - | - |
| Total Medido PMSP. | | - | - |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| SCHAHIN 50% | - | - | - |
| CARIOCA 50% | - | - | - |
| Empenho CEF | 100.285,94 | 27.528,49 | 127.814,43 |
| Total Medido CEF | 100.285,94 | 27.528,48 | 127.814,42 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| SCHAHIN 50% | 50.142,97 | 13.764,24 | 63.907,21 |
| CARIOCA 50% | 50.142,97 | 13.764,24 | 63.907,21 |
| Empenho FUNDO DE SANEAMENTO - CONV. 709 | 2.096.939,98 | 575.610,02 | 2.672.550,00 |
| Total Medido Fund Saneam^o | 2.096.678,11 | 575.538,13 | 2.672.216,24 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| SCHAHIN 50% | 1.048.339,05 | 287.769,07 | 1.336.108,12 |
| CARIOCA 50% | 1.048.339,06 | 287.769,06 | 1.336.108,12 |
| Empenho Total Ago/11 | 2.197.225,92 | 603.138,51 | 2.800.364,43 |
| Total Medido AGO/11 | 2.196.964,05 | 603.066,61 | 2.800.030,66 |
| <u>PARTICIPAÇÃO:</u> | | | |
| SCHAHIN 50% | 1.098.482,02 | 301.533,31 | 1.400.015,33 |
| CARIOCA 50% | 1.098.482,03 | 301.533,30 | 1.400.015,33 |



CONSÓRCIO SCHAHIN / CARIOCA
 JOSÉ PAULO FERREIRA
 Gerente de Contratos
 CREA - 260332195-1



Planilha de Medição

Data : 05/09/2011

Nº Medição: 42

Período 01/08/2011 a 31/08/2011

Hora : 17:52

Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Sub-Programa : URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Projeto : EXEC. DE OBRAS - URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

Processo : 2007-0.318.764-0

Lote : EXECUÇÃO DE OBRAS - LOTE 14

Nº do Contrato : 004/08

Contratada : CONSÓRCIO SCHAHIN - CARIOCA

Valor (R\$) : 83.893.985,42

Prazo : 43 (meses) Paralisação : 0 (mês)

Data Base : 01/01/2008

Início/Término : 27/03/2008 a 27/10/2011

| Item | Serviços | Valor Medido | % | Valor Anterior (R\$) | % | Valor Acumulado (R\$) | % |
|---------------------------------|--|---|-------|----------------------|-------|-----------------------|--------|
| 01.00.00 | INSTALAÇÕES DE APOIO | 963,60 | 1,05 | 90.578,40 | 98,95 | 91.542,00 | 100,00 |
| 02.00.00 | TERRAPLENAGEM | 150.653,02 | 2,56 | 5.602.387,40 | 95,07 | 5.753.040,42 | 97,60 |
| 03.00.00 | SERVIÇOS DE CONSOLIDAÇÃO GEOTÉCNICA | 153.507,43 | 7,61 | 1.822.757,77 | 90,39 | 1.976.265,20 | 98,00 |
| 05.00.00 | DRENAGEM PÚBLICA | 82.067,12 | 2,87 | 2.771.447,66 | 97,04 | 2.853.514,78 | 99,91 |
| 07.00.00 | REDE DE ESGOTO | 127.780,47 | 3,51 | 3.497.748,20 | 95,95 | 3.625.528,67 | 99,45 |
| 08.00.00 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA | 0,00 | 0,00 | 1.055.228,98 | 99,94 | 1.055.228,98 | 99,94 |
| 09.00.00 | PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO | 40.083,50 | 2,11 | 1.854.813,76 | 97,75 | 1.894.897,26 | 99,86 |
| 10.00.00 | DEMOLIÇÃO | 0,00 | 0,00 | 2.680.612,96 | 94,40 | 2.680.612,96 | 94,40 |
| 11.00.00 | READEQUAÇÃO DAS UNIDADES HABITACIONAIS | 252.626,19 | 35,17 | 439.223,81 | 61,16 | 691.850,00 | 96,33 |
| 12.00.00 | PAISAGISMO | 205.849,46 | 9,25 | 1.936.464,85 | 86,97 | 2.142.314,31 | 96,22 |
| 13.00.00 | UNIDADES HABITACIONAIS | 29.697,53 | 0,10 | 28.997.945,88 | 99,90 | 29.027.643,41 | 100,00 |
| 14.00.00 | EQUIPE DE APOIO | 7.752,47 | 1,05 | 721.188,57 | 97,90 | 728.941,04 | 98,95 |
| 15.00.00 | PROJETOS COMPLEMENTARES | 0,00 | 0,00 | 361.614,25 | 100,0 | 361.614,25 | 100,00 |
| 19.00.00 | CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO | 0,00 | 0,00 | 1.143.967,68 | 100,0 | 1.143.967,68 | 100,00 |
| 29.00.00 | PROVISÃO DE MORADIA | 576.400,00 | 7,40 | 7.216.000,00 | 92,60 | 7.792.400,00 | 100,00 |
| 34.00.00 | EQUIPAMENTOS SOCIAIS | 0,00 | 0,00 | 342.720,43 | 99,99 | 342.720,43 | 99,99 |
| CALCULO FINAL DE MEDIÇÃO | | Sub Total | | 1.627.380,79 | | 60.534.700,60 | |
| | | BDI (35,00%) | | 569.583,26 | | 21.187.144,75 | |
| | | TOTAL MEDIDO COM BDI (Valor a Faturar) | | 2.196.964,05 | | 81.721.845,35 | |
| | | | | | | 62.162.081,39 | |
| | | | | | | 21.756.728,01 | |
| | | | | | | 83.918.809,40 | |

| CALCULO FINAL DE REAJUSTE | | | |
|-------------------------------|------------|------------|--|
| Reajuste Econômico | Definitivo | 603.066,61 | |
| Diferença de Reaj. Econômico | | 0,00 | |
| Valor Total do Reajuste (R\$) | | 603.066,61 | |

CONSÓRCIO DOMUS
Eng.º Ricardo Domingueti
CREA 682558210/D

CONSÓRCIO SCHAHIN / CARIOCA
JOSÉ PAULO FERREIRA
Gerente de Contratos
CREA - 260332195-1

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