



**FUNDO MUNICIPAL DE
SANEAMENTO**

PRESTAÇÃO DE CONTAS - ANO 2011

MEDIÇÃO

39

MEDIÇÃO 39

**LOTE 1 - CONSÓRCIO VILA NOVA /
CONTRUCAP
(CONTRATO Nº 022/2008)**

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 01
CONSORCIO VILLANOVA/CONSTRUCAP (VillaNova Eng. E Des. Amb. S/A e Construcap - CCPS Eng. e Com. S/A)

CNP/JM/F: 04.373.329/0001-59 (VillaNova)
 CNP/JM/F: 61.584.223/0001-38 (Construcap)

Contrato: 022/2008
 Valor Inicial: R\$ 81.364.888,16
 BDI (35%): R\$ 28.477.710,85
 Valor Total: R\$ 109.842.599,01
 Data Base: abr-08

Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2009-0.066.167-9

Valor Aditado: R\$ 0,00
 BDI (35%): R\$ 0,00
 Valor Atual: R\$ 109.842.599,01

P.A. Medição: 2011-0.191.485-4
 P.A. Medição: 2011-0.160.721-8
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSB (FONTE 00)	GESP/GEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDIURB (FONTE 03)	VALOR TOTAL
VillaNova Eng. e Des. Amb. S/A	P0 + BDI R\$ 0,00 REAJUSTE R\$ 134.321,32 TOTAL R\$ 134.321,32	50%	R\$ 0,00 R\$ 134.321,32 R\$ 134.321,32	R\$ 639.962,66 R\$ 0,00 R\$ 639.962,66	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 1.141.985,50 R\$ 288.019,47 R\$ 1.430.004,97	R\$ 499.762,89 R\$ 110.553,39 R\$ 610.316,28	R\$ 2.281.711,04 R\$ 532.894,18 R\$ 2.814.605,22
Construcap - CCPS Eng. e Com.	P0 + BDI REAJUSTE TOTAL	50%	R\$ 0,00 R\$ 134.321,31 R\$ 134.321,31	R\$ 639.962,66 R\$ 0,00 R\$ 639.962,66	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 1.141.985,49 R\$ 288.019,48 R\$ 1.430.004,97	R\$ 499.762,89 R\$ 110.553,38 R\$ 610.316,27	R\$ 2.281.711,04 R\$ 532.894,17 R\$ 2.814.605,21
S/A	TOTAL	100%	R\$ 268.642,63	R\$ 1.279.925,31	R\$ 0,00	R\$ 2.860.009,94	R\$ 1.220.632,55	R\$ 5.629.210,43

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 5.629.210,43

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
 Engº José Roberto Camargo Juliani
 Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
 Engº Ricardo H. Matkawa
 Coordenador Geral

CONSORCIO VILLANOVA/CONSTRUCAP
 Engº Newton José Barreto
 Gerente de Contrato

PROGRAMA MANANCIAIS
 Engº Ricardo Corrêa Sampaio
 Engenheiro II

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRA E SERVIÇOS - LOTE 01
CONSORCIO VILLANOVA/CONSTRUCAP (Villanova Eng. E Des. Amb. S/A e Construcap - CCPS Eng. e Com. S/A)
 (Villanova) (Construcap)

CNP/JMFE: 04.373.329/0001-59
 61.584.223/0001-38

Contrato: 022/2008
 Valor Inicial: R\$ 81.364.888,16
 BDI (35%): R\$ 28.477.710,85
 Valor Total: R\$ 109.842.599,01
 Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 0,00
 BDI (35%): R\$ 0,00
 Valor Atual: R\$ 109.842.599,01





Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2008-0.066.167-9

P.A. Medição: 2011-0.191.485-4
 P.A. Medição: 2011-0.160.721-8
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	PMSP		GESPI/CEF		SABESP-Convênio		Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		FUNDURB		TOTAL FONTE 03		TOTAL GERAL
	00	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
Cidade Júlia	R\$ 0,00	R\$ 1.279.925,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.283.970,99	R\$ 815.250,60	R\$ 184.275,18	R\$ 0,00	R\$ 1.279.925,31	R\$ 4.379.146,90			
Nova Pantanal	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 999.525,78	R\$ 221.106,77	R\$ 0,00	R\$ 1.279.925,31	R\$ 184.275,18			
TOTAL (PO + BDI)	R\$ 268.642,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 576.038,95	R\$ 2.220.632,55	R\$ 1.279.925,31	R\$ 0,00	R\$ 1.279.925,31	R\$ 4.563.422,08			
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 268.642,63	R\$ 1.279.925,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.860.009,94					R\$ 1.065.786,35			
TOTAL DA MEDIÇÃO										R\$ 5.629.210,43			

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) = R\$ 5.629.210,43

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS  Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS  Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	CONSORCIO VILLANOVA/CONSTRUCAP  Engº Newton Lúcio Carneiro Gerente de Contrato	PROGRAMA MANANCIAIS  Engº Ricardo Coírea Sampaio Engenheiro II
---	---	--	---

MEDIÇÃO 39

**LOTE 2 - CONSÓRCIO BLOKOS /
PASSARELLI
(CONTRATO Nº 023/2008)**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 02
CONSORCIO BLOKOS/PASSARELLI (Blokos Engenharia Ltda e Construtora Passarelli Ltda)

CNPJ/INF: 30.735.773/0001-87 (Blokos)
CNPJ/INF: 60.625.829/0001-91 (Passarelli)

Contrato: 02/2008
Valor Inicial: R\$ 98.116.072,80
BDI (35%): R\$ 23.841.306,27
Valor Total: R\$ 91.959.324,17
Data Base: abr-08

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.474-7

P.A. Medição: 2011-0.183.365-0 (Blokos)
P.A. Medição: 2011-0.220.432-0 (Passarelli)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PIMP (FONTE 00)	GESP/CEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURB (FONTE 03)	VALOR TOTAL
Blokos Engenharia Ltda	P0 + BDI	100%	R\$ 0,00	R\$ 131.751,68	R\$ 0,00	R\$ 277.017,87	R\$ 0,00	R\$ 408.769,65
	REAJUSTE		R\$ 33.293,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.111,89	R\$ 0,00	R\$ 91.405,53
	TOTAL		R\$ 33.293,64	R\$ 131.751,68	R\$ 0,00	R\$ 335.129,76	R\$ 0,00	R\$ 500.175,08
TOTAL		100%	R\$ 33.293,64	R\$ 131.751,68	R\$ 0,00	R\$ 335.129,76	R\$ 0,00	R\$ 500.175,08

OBS.: ESTA MEDIÇÃO REFERE-SE A APROXIMADAMENTE 21,55% DO VALOR DE EMPENHO CORRESPONDENTE A PARTE DA BLOKOS ENGENHARIA LTDA DO CONSÓRCIO FORMADO COM A CONSTRUTORA PASSARELLI LTDA

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 500.175,08

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

Eng.º José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Satorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

Eng.º Ricardo HT Masikawa
Coordenador Geral

CONSORCIO BLOKOS/PASSARELLI

PROGRAMA MANANCIAIS

Eng.º Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 02
CONSORCIO BLOKOS/PASSARELLI (Blokos Engenharia Ltda e Construtora Passarelli Ltda)

CNPJ/MF: 30.735.773/0001-187 (Blokos)
CNPJ/MF: 60.626.829/0001-01 (Passarelli)

Contrato: 02/2008
Valor Inicial: R\$ 68.118.017,90
BDI (35%): R\$ 23.841.306,27
Valor Total: R\$ 91.959.324,17
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 0,00
BDI (35%): R\$ 0,00
Valor Atual: R\$ 91.959.324,17

P.A. Medição: 2011-0-183.365-0 (Blokos)
P.A. Medição: 2011-0-220.432-0 (Passarelli)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

C = (I - IO) / IO
R = PO * C
P = PO + R

Em que :

R = VALOR DE REAJUSTE
PO = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
C = COEFICIENTE DE REAJUSTE

P = PREÇO REAJUSTADO
I = ÍNDICE DE REAJUSTE SINTÉTICO
IO = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 25.236 DE 29/12/87, REFERENTE AO 12º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.

IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	I ₀	I ₁ (ABR/2011)	C
UNIDADES HABITACIONAIS	EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,06	436,04	0,2527
URBANIZAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE	397,43	480,71	0,2095
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	CONSULTORIA	318,19	367,70	0,1555

SERVIÇOS	VALOR PO + BDI (BLOKOS)			VALOR DO REAJUSTE (BLOKOS)			TOTAL VALOR DO REAJUSTE
	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	SABESP-Convênio - 03	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	FUNDEURB - 03	
UNIDADES HABITACIONAIS	-	131.751,68	4.632,12	R\$ 0,00	R\$ 33.293,64	R\$ 0,00	R\$ 34.464,17
URBANIZAÇÃO	-	-	270.099,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.585,90
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	-	-	2.285,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 355,46
TOTAL	R\$ 0,00	R\$ 131.751,68	R\$ 277.077,87	R\$ 0,00	R\$ 33.293,64	R\$ 0,00	R\$ 91.405,53

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESP/CEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDEURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDEURB.

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO Nº 39 = R\$ 91.405,53

METODOLOGIA:

O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/02/01. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes à urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SF, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/87".

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
CONSORCIO BLOKOS/PASSARELLI
PROGRAMA MANANCIAIS

Eng.º José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Subst. de Obras

Eng.º Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

Eng.º Antônio Takeo Kumata
Chefe de Contrato

Eng.º Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 02
CONSORCIO BLOKOSPASSARELLI (Blokos Engenharia Ltda e Construtora Passarelli Ltda)

CNPJ/MF: 30.735.773/0001-87 (Blokos)
CNPJ/MF: 60.625.829/0001-01 (Passarelli)

Contrato: 023/2008
Valor Inicial: R\$ 66.118.017,90
BDI (35%): R\$ 23.841.306,27
Valor Total: R\$ 91.959.324,17
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 0,00
BDI (35%): R\$ 0,00
Valor Atual: R\$ 91.959.324,17

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contratado: 2008-0.066.171-7

P.A. Medição: 2011-0.483.365-0
P.A. Medição: 2011-0.220.432-0
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011

(Blokos)
(Passarelli)
31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (PO + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSP (FONTE.00)	GESP/CEF (FONTE.03)	SABESP-Convênio (FONTE.03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE.03)	FUNDURB (FONTE.03)	VALOR TOTAL
Construtora Passarelli Ltda	PO + BDI	100%	R\$ 880.459,20	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.269.509,76	R\$ 0,00	R\$ 3.858.982,56
	REAJUSTE		R\$ 572.092,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 403.071,99	R\$ 0,00	R\$ 975.164,87
	TOTAL		R\$ 1.452.552,08	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.672.581,75	R\$ 0,00	R\$ 4.834.147,43
TOTAL		100%	R\$ 1.452.552,08	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.672.581,75	R\$ 0,00	R\$ 4.834.147,43

OBS.: ESTA MEDIÇÃO REFERE-SE A APROXIMADAMENTE 93,09% DO VALOR DE EMPENHO CORRESPONDENTE A PARTE DA CONSTRUTORA PASSARELLI LTDA DO CONSÓRCIO FORMADO COM A BLOKOS ENGENHARIA LTDA

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (PO + BDI + REAJUSTE) = R\$ 4.834.147,43

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

CONSORCIO BLOKOSPASSARELLI
Ronald Henry Spitzkopf
Gerente de Contrato

PROGRAMA MANANCIAIS
Engº Ricardo Corrêas Sampaio
Engenheiro II

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 02
CONSORCIO BLOKOS/PASSARELLI (Blokos Engenharia Ltda e Construtora Passarelli Ltda)

CNPJ/MF: 30.735.773/0001-87 (Blokos)
 60.625.829/0001-01 (Passarelli)

Contrato: 023/2008
 Valor Inicial: R\$ 68.118.017,90
 BDI (35%): R\$ 23.841.306,27
 Valor Total: R\$ 91.959.324,17
 Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 0,00
 BDI (35%): R\$ 0,00
 Valor Atual: R\$ 91.959.324,17

Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012

P.A. Contrato: 2008-0.066.171-7

P.A. Medição: 2011-0.183.365-0 (Blokos)
 P.A. Medição: 2011-0.220.432-0 (Passarelli)
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	PMSF	GESPICEF	SABESP-Convênio	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio	FUNDURB	TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
Jardim Eldorado / Mata Virgem (Passarelli)	00	03	03	03	03		
	R\$ 880.459,20	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.269.509,76	R\$ 0,00	R\$ 1.709.013,60	R\$ 3.858.982,56
Total (Po+BDI):	R\$ 880.459,20	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.269.509,76	R\$ 0,00	R\$ 1.709.013,60	R\$ 3.858.982,56
Valor do reajuste	R\$ 572.092,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 403.071,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 975.164,87
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 1.452.552,08	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.672.581,75	R\$ 0,00	R\$ 1.709.013,60	R\$ 4.834.147,43

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) = R\$ 4.834.147,43

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

Engº José Roberto Camargo Juliani
 Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO BLOKOS/PASSARELLI

Kenneth Henry Szlachetka
 Gerente de Contrato

PROGRAMA MANANCIAIS

Engº Ricardo H. Maekawa
 Coordenador Geral

Engº Ricardo Corrêa Sampaio
 Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 02
CONSORCIO BLOKOPASSARELLI (Blokos Engenharia Ltda e Construtora Passarelli Ltda)

CNP/JMF: 30.735.772/0001-87 (Blokos)
CNP/JMF: 60.625.829/0001-01 (Passarelli)

Contrato: 023/2008
Valor Inicial: R\$ 68.118.017,90
BDI (35%): R\$ 23.841.306,27
Valor Total: R\$ 91.959.324,17
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 0,00
BDI (35%): R\$ 0,00
Valor Atual: R\$ 91.959.324,17

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.171-7
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

P.A. Medição: 2011-0.183.365-0 (Blokos)
P.A. Medição: 2011-0.220.432-0 (Passarelli)
Nº Medição: 39

C = (I - IO) / IO
R = P0 * C
P = P0 + R

Em que:

R = VALOR DE REAJUSTE
P0 = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO

C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINTÉTICO

I = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 25.236-DE 29/12/87, REFERENTE AO 12.º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.

IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	I ₁	I ₀	ABR/2011	C
UNIDADES HABITACIONAIS	EDIFICAÇÕES EM GERAL		348,06	436,04	0,2527
URBANIZAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE		397,43	480,71	0,2095
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	CONSULTORIA		318,19	367,70	0,1555

SERVIÇOS	VALOR P0 + BDI				VALOR DO REAJUSTE				TOTAL VALOR DO REAJUSTE
	PMSP - 00	GESP/GEF - 03	SABESP-Convênio - 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio - 03	PMSP - 00	GESP/GEF - 03	SABESP-Convênio - 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio - 03	
UNIDADES HABITACIONAIS	880.459,20	1.709.013,60	-	1.269.509,76	R\$ 222.492,03	R\$ 431.867,73	R\$ 0,00	R\$ 320.805,11	R\$ 975.164,87
URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	-	-	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 880.459,20	R\$ 1.709.013,60	R\$ 0,00	R\$ 1.269.509,76	R\$ 222.492,03	R\$ 431.867,73	R\$ 0,00	R\$ 320.805,11	R\$ 975.164,87

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESP/GEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDURB.

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO N.º 39 = R\$ 975.164,87

METODOLOGIA:

O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/02/01. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes à urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SF, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/87".

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO BLOKOPASSARELLI

PROGRAMA MANANCIAIS

Eng.º José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Sênior de Obras

Eng.º Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

Ronald Harry Spitzkopf
Gerente de Contrato

Eng.º Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro III

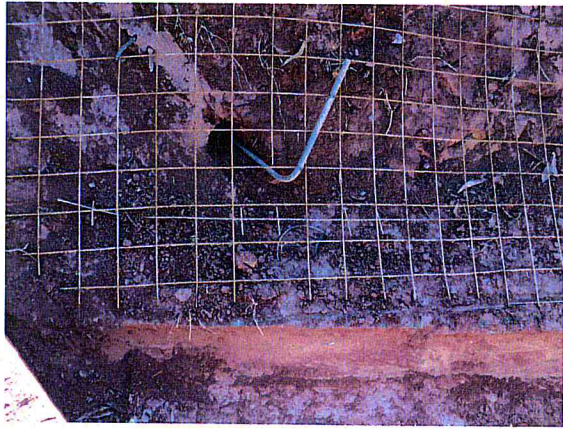


FOTO 1 - Área 176 Jardim Eldorado/Mata Virgem - Rua 12



FOTO 2 - Área 176 Jardim Eldorado/Mata Virgem - Rua 12

MEDIÇÃO 39

**LOTE 3 - CONSÓRCIO SCHAIN /
CARIOCA**

(CONTRATO Nº 024/2008)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 03
CONSÓRCIO SCHAHIN/CARIOCA (Schahin Engenharia S.A e Carioca Christiani Nielsen Engenharia S.A)

Contrato: 024/2008
 Valor Inicial: R\$ 99.360,145,28
 BDI (35%): R\$ 31.276.050,84
 Valor Total: R\$ 120.636.196,12
 Data Base: abr-08

 Valor Aditado: R\$ 111.680.123,33
 BDI (35%): R\$ 39.088.043,16
 Valor Atual: R\$ 150.768.166,49

 Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrator: 2008.0.066.172-5

 P.A. Medição: 2011-0.214.991-4
 P.A. Medição: 2011-0.214.998-1
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES		PORCENTAGEM	PMSP (FONTE 00)	GESP/CEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio	FUNDURB (FONTE 03)	VALOR TOTAL
	P0 + BDI	REAJUSTE							
Schahin Engenharia S.A	P0 + BDI	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 410.046,24	R\$ 0,00	R\$ 999.955,72	R\$ 999.923,59	R\$ 2.409.925,55
	REAJUSTE	R\$ 85.904,69		R\$ 0,00	R\$ 85.904,69	R\$ 0,00	R\$ 252.544,69	R\$ 252.680,69	R\$ 591.130,07
	TOTAL	R\$ 85.904,69		R\$ 410.046,24	R\$ 0,00	R\$ 1.252.500,41	R\$ 1.252.604,28	R\$ 3.001.055,62	
Carioca Christiani Nielsen Engenharia S.A	P0 + BDI	R\$ 0,00	50%	R\$ 0,00	R\$ 410.046,24	R\$ 0,00	R\$ 999.955,73	R\$ 999.923,59	R\$ 2.409.925,56
	REAJUSTE	R\$ 85.904,68		R\$ 0,00	R\$ 85.904,68	R\$ 0,00	R\$ 252.544,69	R\$ 252.680,69	R\$ 591.130,06
	TOTAL	R\$ 85.904,68		R\$ 410.046,24	R\$ 0,00	R\$ 1.252.500,42	R\$ 1.252.604,28	R\$ 3.001.055,62	
TOTAL		R\$ 171.809,37	100%	R\$ 820.092,48	R\$ 2.505.000,83	R\$ 2.505.208,56	R\$ 6.002.111,24		

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 6.002.111,24

CONSÓRCIO AÇÃO MANANCIAIS Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	CONSÓRCIO SCHAHIN/CARIOCA Engº Kleber D'Onato Engenheiro Civil	PROGRAMA MANANCIAIS Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II
---	--	---



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 03
CONSORCIO SCHAHIN/CARIOCA (Schahin Engenharia S.A e Carioca Christiani Nielsen Engenharia S.A)
CNPJ/MF: 61.226.890/0001-49 (Schahin)
CNPJ/MF: 40.450.769/0001-26 (Carioca)

Contrato: 02/2008
Valor Inicial: R\$ 89.360.145,28
BDI (35%): R\$ 31.276.050,84
Valor Total: R\$ 120.636.196,12
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 111.680.123,33
BDI (35%): R\$ 39.088.043,16
Valor Atual: R\$ 150.768.166,49

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.172-5

P.A. Medição: 2011-0.214.991-4 (Schahin)
P.A. Medição: 2011-0.214.998-1 (Carioca)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO N° 39

FONTE	PMSP	GESPI/CEF	SABESP-Convênio	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		FUNDURB	TOTAL FONTE.03	TOTAL GERAL
				03	03			
Cantinho do Céu / Galvota	R\$ 0,00	R\$ 820.092,48	R\$ 0,00	R\$ 1.999.911,45	03	R\$ 1.999.847,18	R\$ 820.092,48	R\$ 4.819.851,11
TOTAL (P0 + BDI)	R\$ 0,00	R\$ 820.092,48	R\$ 0,00	R\$ 1.999.911,45		R\$ 1.999.847,18	R\$ 820.092,48	R\$ 4.819.851,11
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 171.809,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 505.089,38		R\$ 505.361,38	R\$ 0,00	R\$ 1.182.260,13
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 171.809,37	R\$ 820.092,48	R\$ 0,00	R\$ 2.505.000,83		R\$ 2.505.208,56	R\$ 820.092,48	R\$ 6.002.111,24

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO N° 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 6.002.111,24

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO SCHAHIN/CARIOCA
Engº Kleber Di Donato
Engenheiro Civil

PROGRAMA MANANCIAIS
Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 03
CONSORCIO SCHAHIN/CARIOCA (Schahin Engenharia S.A e Carioca Christiani Nielsen Engenharia S.A)

CNPJ/INF: 61.226.890/0001-49 (Schahin)
CNPJ/INF: 40.450.768/0001-26 (Carioca)

Contrato: 024/2008
Valor Aditado: R\$ 111.690.123,33
BDI (35%): R\$ 39.088.043,16
Valor Total: R\$ 150.768.166,49
Data Base: abr-08

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2009-0.066.172-
Período da Medição: 01/07/2011a 31/07/2011

P.A. Medição: 2011-0.214.991-4 (Schahin)
P.A. Medição: 2011-0.214.998-1 (Carioca)
Nº Medição: 39

C = (I - IO) / IO
R = PO * C
P = PO + R

Em que:
R = VALOR DE REAJUSTE
PO = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO
C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SIMPÉTICO
I = ÍNDICE ESPECÍFICO DE PREÇOS DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP NOS TERMOS DO DECRETO N.º 25.236/00, REFERENTE AO 12.º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.
IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

INDICE	l	lABR/2011	C
EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,06	436,04	0,2527
PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE	397,43	480,71	0,2095
CONSULTORIA	318,19	367,70	0,1555

SERVIÇOS	VALOR PO + BDI				VALOR DO REAJUSTE				
	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	SABESP-Convênio - 03	FUNDURB - 03	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	SABESP-Convênio - 03	FUNDURB - 03	TOTAL VALOR DO REAJUSTE
UNIDADES HABITACIONAIS	-	-	1.999.847,18	1.999.847,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 503.691,60	R\$ 505.361,38	R\$ 1.009.052,98
URBANIZAÇÃO	-	820.092,48	1.993.239,44	6.672,01	R\$ 0,00	R\$ 171.809,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.207,15
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	R\$ 0,00	R\$ 820.092,48	R\$ 1.999.911,45	R\$ 1.999.847,18	R\$ 0,00	R\$ 171.809,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 0,00	R\$ 820.092,48	R\$ 1.999.911,45	R\$ 1.999.847,18	R\$ 0,00	R\$ 171.809,37	R\$ 505.691,38	R\$ 505.361,38	R\$ 1.162.260,13

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESP/CEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDURB.

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO Nº 39 = R\$ 1.162.260,13

METODOLOGIA:

O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.152 de 14/02/01. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes à urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SF, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/87".

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

Eng.º José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Geral

CONSORCIO SCHAHIN/CARIOCA

Eng.º Ricardo H. Makiawa
Coordenador Geral

CONSORCIO MANANCIAIS

Eng.º Kleber Di Donato
Engenheiro Civil

PROGRAMA MANANCIAIS

Eng.º Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



FOTO 1 – Área 173 - Conjunto Habitacional Mata Virgem – Prédio 1



FOTO 2 – Área 173 - Conjunto Habitacional Mata Virgem – Prédio 2



FOTO 3 – Área 173 - Conjunto Habitacional Mata Virgem – Prédio 3



FOTO 4 – Área 173 - Conjunto Habitacional Mata Virgem – Prédio 4



FOTO 5 – Área 173 - Conjunto Habitacional Mata Virgem – Prédio 5



FOTO 6 – Área 173 - Conjunto Habitacional Mata Virgem – Prédio 6

MEDIÇÃO 39

**LOTE 4 - CONSÓRCIO EIT/SANTA
BÁRBARA
(CONTRATO Nº 025/2008)**



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 04
CONSORCIO EIT/SANTA BÁRBARA (EIT Empresa Industrial Técnica S.A e Santa Bárbara Engenharia S.A)
CNPJ/MF: 08.402.620/0001-69 (EIT)
CNPJ/MF: 17.290.057/0001-75 (Santa Bárbara)

Contrato: 025/2008
Valor Inicial: R\$ 87.779.064,26
BDI (35%): R\$ 30.722.672,49
Valor Total: R\$ 118.501.736,75
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 109.714.766,04
BDI (35%): R\$ 38.400.168,11
Valor Atual: R\$ 148.114.934,15

Data Início: 09/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.174-1

P.A. Medição: 2011-0.206.705-5
P.A. Medição: 2011-0.206.708-0
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSB (FONTE 00)	GESP/CEF (FONTE 03)	SABESP- Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURB (FONTE 03)	VALOR TOTAL
EIT	P0 + BDI	50%	R\$ 112.232,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 410.518,65	R\$ 0,00	R\$ 522.751,19
	REAJUSTE		R\$ 23.512,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79.674,77	R\$ 0,00	R\$ 103.187,48
	TOTAL		R\$ 135.745,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 490.193,42	R\$ 0,00	R\$ 625.938,67
SANTA BÁRBARA	P0 + BDI	50%	R\$ 112.232,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 410.518,64	R\$ 0,00	R\$ 522.751,18
	REAJUSTE		R\$ 23.512,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79.674,77	R\$ 0,00	R\$ 103.187,49
	TOTAL		R\$ 135.745,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 490.193,41	R\$ 0,00	R\$ 625.938,67
TOTAL		100%	R\$ 271.490,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 980.386,83	R\$ 0,00	R\$ 1.251.877,34

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 1.251.877,34

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

Engº Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

CONSORCIO EIT/SANTA BARBARA

Engº Marcelo Barros
Engenheiro

PROGRAMA MANANCIAIS

Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 04
CONSORCIO EIT/SANTA BÁRBARA (EIT Empresa Industrial Técnica S.A e Santa Bárbara Engenharia S.A)
(EIT)
CNP-J/MF: 08.402.620/0001-69 (Santa Bárbara)
17.290.057/0001-75

Contrato: 025/2008
Valor Inicial: R\$ 87.773.064,26
BDI (35%): R\$ 30.722.672,49
Valor Total: R\$ 118.501.736,75
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 109.714.766,04
BDI (35%): R\$ 38.400.168,11
Valor Atual: R\$ 148.114.934,15

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.174-1

(EIT)
P.A. Medição: 2011-0.206.705-5 (Santa Bárbara)
P.A. Medição: 2011-0.206.708-0 (Santa Bárbara)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	PMSP	GESPICEF	SABESP-Convênio	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		FUNDURB	TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
				03	03			
	00	03	03			03		
Cocail I	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 376.347,79		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 376.347,79
Dezenove	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.783,12		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.783,12
Ribeirão das Pedras	R\$ 224.465,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 224.465,08
Vila Rubi	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 441.906,38		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 441.906,38
TOTAL (P0 + BDI)	R\$ 224.465,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 821.037,29		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.045.502,37
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 47.025,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.349,54		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 206.374,97
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 271.490,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 990.386,83		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.251.877,34

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 1.251.877,34

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº Ricardo H Meekawer
Coordenador Geral

CONSORCIO EITSANTA BARBARA
Engº Marcelo Barros
Engenheiro

PROGRAMA MANANCIAIS
Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA- OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 04
CONSÓRCIO EIT/SANTA BÁRBARA (EIT Empresa Industrial Técnica S.A e Santa Bárbara Engenharia S.A)

Contrato: 02612/008
Valor Inicial: R\$ 87.779,054,26
BDI (35%): R\$ 30.722,672,49
Valor Total: R\$ 118.501.736,75
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 109.714,766,04
BDI (35%): R\$ 38.400,168,11
Valor Atual: R\$ 148.114,934,15

CNPJ/MF: 08.402.620/0001-69
Data Inicio: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.174 Período da Medição:

CNPJ/MF: 17.290.057/0001-75
P.A. Medição: 2011-0.206.705-5
P.A. Medição: 2011-0.206.708-0
Nº Medição: 39

(EIT)
(Santa Bárbara)

(EIT)
(Santa Bárbara)
31/07/2011

C = (I - IO) / IO
R = PO * C
P = PO + R

Em que :
R = VALOR DE REAJUSTE
PO = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO
C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINTÉTICO
I = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO Nº 25.236 de 29/12/07, REFERENTE AO 12º MÊS, CONTRATOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA
IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	IO	IAER/2011	C
UNIDADES HABITACIONAIS URBANIZAÇÃO	EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,08	436,04	0,2627
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	PAVIMENTAÇÃO TRAFEGO LEVE CONSULTORIA	397,43	480,71	0,2095
		318,19	387,70	0,1555

SERVIÇOS	PMSP - 00	GESPC/EF - 03	FONTE		TOTAL VALOR PO+BDI	C	VALOR DO REAJUSTE				
			SABESP-Convênio 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio 03			FUNDURB - 03	DO REAJUSTE			
UNIDADES HABITACIONAIS URBANIZAÇÃO	-	-	177.431,13	177.431,13	R\$ 177.431,13	0,2627	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44.836,84	R\$ 0,00	R\$ 44.836,84
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	-	-	267.258,37	267.258,37	R\$ 491.723,45	0,2095	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55.990,62	R\$ 0,00	R\$ 103.016,05
TOTAL	224.465,08	-	-	-	R\$ 376.347,79	0,1555	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58.522,08	R\$ 0,00	R\$ 58.522,08
					821.037,29		R\$ 1,045.502,37		R\$ 159.349,54		R\$ 206.374,97

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESPC/EF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDURB.

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO Nº 39 = R\$ 206.374,97

METODOLOGIA:

O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4, 1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/02/01. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes a urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SR, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/07".

CONSÓRCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSÓRCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSÓRCIO EIT/SANTA BÁRBARA	PROGRAMA MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Societal de Obras	Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	Engº Marcelo Barros Engenheiro	Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II



PREFEITURA DA CIDADE DE
SAO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 04
 CONSÓRCIO EIT/SANTA BÁRBARA (EIT Empresa Industrial Técnica S.A e Santa Bárbara Engenharia S.A)
 CNPJ/MF: 08.402.620/0001-69 (EIT)
 CNPJ/MF: 17.290.057/0001-75 (Santa Bárbara)

Contrato: 02512008
 Valor Inicial: R\$ 87.779,064,26
 BDI (35%): R\$ 30.722.672,49
 Valor Total: R\$ 118.501.736,75
 Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 109.714.766,04
 BDI (35%): R\$ 38.400.168,11
 Valor Atual: R\$ 148.114.934,15

Data Inicio: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2008-0-066-174-1

P.A. Medição: 2011-0-206-706-5
 P.A. Medição: 2011-0-206-708-0
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011

(EIT)
 (Santa Bárbara)
 31/07/2011

Núcleo: Satélite da Capital

Obra: Dezenove

Area: 156

RESUMO GERAL DA FONTE PAGADORA: FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio

Item	Código de Controle	Código de Serviço	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades			Valores			(% Saldo Contratual)			
					Atual	Anterior	Acumulado	Previsão	Unitário	Atual		Anterior	Acumulado	Previsão
1.0	1000000	50.00.02	INSTALAÇÕES DE APOIO	unxmês	3,00	5.500,00	5.503,00	6.278,00	687,19	2.061,57	3.779.545,00	3.781.606,57	4.314.178,82	12,34
1.1	1500002		Apoio Habitacional											
Sub Total da Medição em P.O.: R\$ 2.061,57														
BDI (35%): R\$ 721,55														
Total da Medição em P.O.: R\$ 2.783,12														

TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio (Po + BDI) = R\$ 2.783,12

R\$ 2.783,12

TOTAL DA MEDIÇÃO - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio - Nº 39

R\$ 2.783,12

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO EITSANTA BÁRBARA	PROGRAMA MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras 	Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral 	Engº Marcelo Barros Engenheiro 	Engº Ricardo Correa Sampaio Engenheiro II

FONTE: 00 - PMSP, 03 - GESP/CEF, 03 - SABESP-Convênio, 03 - Fundo Municipal de Saneamento-Convênio



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA- OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 04

CONSÓRCIO EIT/SANTA BÁRBARA (EIT Empresa Industrial Técnica S.A e Santa Bárbara Engenharia S.A)
CNPJ/MF: 08.402.620/0001-69 (EIT)
CNPJ/MF: 17.290.057/0001-75 (Santa Bárbara)

Contrato: 029/2008
Valor Inicial: R\$ 87.779,064,26
BDI (35%): R\$ 30.722,672,49
Valor Total: R\$ 118.501.736,75
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 109.714.766,04
BDI (35%): R\$ 38.400.168,11
Valor Atual: R\$ 148.114.934,15

Data Inicio: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0-066-174-1

P.A. Medição: 2011-0-206-705-5
P.A. Medição: 2011-0-206-708-0
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011

(EIT)
(Santa Bárbara)
31/07/2011

Núcleo: Grajaú

Obra: Vila Rubi

Area: 157

RESUMO GERAL DA FONTE PAGADORA: FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio

Item	Código de Controle	Código de Serviço	Descrição dos Serviços	Unid	Quantidades			Valores			(% Saldo Contratual)			
					Atual	Anterior	Acumulado	Previsão	Unitário	Atual		Anterior	Acumulado	Previsão
1.0	1000000	50.00.02	INSTALAÇÕES DE APOIO	unxmts	13,00	1.189,00	1.202,00	1.617,00	687,19	8.933,47	817.068,91	826.002,38	1.111.186,23	25,66
1.1	1500002		Apoio Habitacional	m	387,89	826,68	1.214,57	1.908,00	0,27	104,73	223,20	327,93	515,16	36,34
6.0	6000000		SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	m	374,75	1.111,14	1.485,89	3.030,46	4,52	1.693,87	5.022,35	6.716,22	13.697,68	50,97
6.1	6500001		Locação de rede de esgoto (até Ø 500 mm)	m3	456,78	1.285,88	1.742,66	3.433,60	5,79	2.644,76	7.445,25	10.090,00	19.880,54	49,25
6.2	6010480		Esc. mecânica p/ fund e valas c/ pror < ou = 4,00 m	m3	639,49	1.800,24	2.439,73	4.805,64	5,40	3.453,25	9.171,30	13.174,54	25.955,86	49,24
6.5	6040400		Carrega e remoção de terra até a distancia média de 1,00 km	m3xkm	52,943,33	151.974,04	204.917,37	408.993,22	0,69	36.530,90	104.862,09	141.392,99	282.205,32	49,90
6.6	6041500		Remoção de terra além do primeiro km.	m3xkm	374,75	1.111,14	1.485,89	3.030,46	9,62	3.605,10	10.689,17	14.294,26	29.153,03	50,97
6.7	6043100		Forn.terra,incl.esc.carga transp até dist. méd. 1km, med. aterro comp	m3	456,78	1.285,88	1.742,66	3.433,60	1,66	758,25	2.134,56	2.892,82	5.689,78	49,25
6.8	6043400		Espalhamento do material no bota fora	m3	761,37	2.143,21	2.904,58	5.722,00	26,79	20.397,10	57.416,60	77.813,70	153.292,38	49,24
6.9	6060400		Escrita/continuo de madeira para canalização de tubos	m²	69,85	148,80	218,65	344,26	70,68	4.937,00	10.517,18	15.454,18	24.332,30	36,49
6.12	6060500		Lastro de brita e pó de pedra	m	387,89	826,68	1.214,57	1.908,00	37,30	14.468,30	30.835,16	45.303,46	71.168,40	36,34
6.17	6550003		Forn ass spils tubos pscfVc/rg prede col esg-Tubos psc.Ø200mm	m	49,00	51,00	100,00	186,00	2,159,74	105,827,26	110.146,74	215.974,00	401.711,64	46,24
9.0	9000000		READEQUAÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	un	171,58	78,56	250,14	270,50	701,92	120.435,43	55.142,84	175.578,27	189.869,36	7,53
9.2	9580002		Remanejamento de unidades habitacionais	m²	0,02	0,76	0,78	1,00	177.432,14	134.848,43	138.397,07	177.432,14	22,00	
12.0	12000000		MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	gp										
12.4	126003000		Manutenção do canteiro (central e de apoio)	gp										
				Sub Total da Medição em P.O.: R\$ 327.338,06		BDI (35%): R\$ 114.568,32		Total da Medição em P.O.: R\$ 441.906,38						

TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio (Po + BDI) = R\$ 441.906,38

R\$ 441.906,38

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO EIT/SANTA BÁRBARA

PROGRAMA MANANCIAIS

Engº José Roberto Camargo Juliant Coordenador Setorial de Obras		Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral		Engº Marcelo Barros Engenheiro		Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II	
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

FONTES: 00 - PMSP, 08 - GESP/GEF, 03 - SABESP-Convênio, 03 - Fundo Municipal de Saneamento-Convênio



FOTO 1 – Area 157 - Vila Rubi - Rua Projetada 1



FOTO 2 – Area 157 - Vila Rubi - Travessa 5

MEDIÇÃO 39

LOTE 5 – GOMES LOURENÇO
(CONTRATO Nº 026/2008)

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS
 CNPJ/MF: 61.069.050/0001-10

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 05
 CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO LTDA

Contrato: 026/2008
 Valor Inicial: R\$ 80.571.089,64
 BDI (35%): R\$ 28.199.891,37
 Valor Total: R\$ 108.770.971,01
 Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 100.712.633,18
 BDI (35%): R\$ 35.249.421,61
 Valor Atual: R\$ 135.962.054,79

Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2008-0.066.179-2

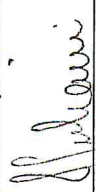
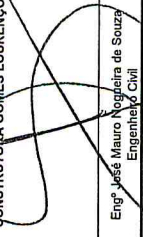
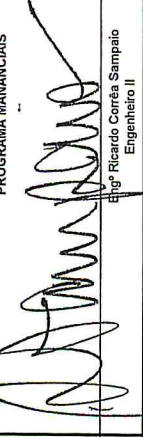
P.A. Medição: 2011-0.208.054-0
 Nº Medição: 38
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA.

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (PO + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSP (FONTE 00)	GESPICEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURB (FONTE 03)	VALOR TOTAL
CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO LTDA	PO + BDI	100%	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 798.765,23	R\$ 1.012.979,17	R\$ 2.072.540,21
	REAJUSTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 267.578,87	R\$ 250.400,52	R\$ 517.979,39
	TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 1.066.344,10	R\$ 1.263.379,69	R\$ 2.590.519,60
TOTAL		100%	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 1.066.344,10	R\$ 1.263.379,69	R\$ 2.590.519,60

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) = R\$ 2.590.519,60

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO	PROGRAMA MANANCIAIS
 Eng. José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	 Eng. José Mauro Nogueira de Souza Engenheiro Civil	 Eng. Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 05
CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO LTDA
CNPJ/MF: 61.069.050/0001-10

Contrato: 026/2008
Valor Inicial: R\$ 80.571.089,64
BDI (35%): R\$ 28.199.881,37
Valor Total: R\$ 108.770.971,01
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 100.712.633,18
BDI (35%): R\$ 35.249.421,61
Valor Atual: R\$ 135.962.054,79

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrator: 2008.0.066.179-2

P.A. Medição: 2011-0.208.054-0
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	PMSP		GESP/CEF		SABESP-Convênio		Fundos Municipais de Saneamento-Convênio		FUNDURB		TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
	00	03	03	03	03	03	03	03	03			
Chácara do Conde II	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 798.765,23	R\$ 0,00	R\$ 798.765,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 798.765,23
Nova Varginha	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.657,39	R\$ 4.657,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.657,39
Jardim Novo Maritida	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.606,25	R\$ 105.606,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.606,25
Jardim Noronha	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 902.715,53	R\$ 902.715,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 1.163.511,34
TOTAL (Po + BDI)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 798.765,23	R\$ 1.012.979,17	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.072.540,21
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 267.578,87	R\$ 250.400,52	R\$ 267.578,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 517.979,39
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.066.344,10	R\$ 1.263.379,69	R\$ 1.066.344,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 2.590.519,60

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) =

R\$ 2.590.519,60

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO

PROGRAMA MANANCIAIS

Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

Engº Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

Engº José Mauro Nogueira de Souza
Engenheiro Civil

Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 05
CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO LTDA

CNPJ/IME: 61.069.050/0001-10

Data Início: 05/05/2008 P.A. Medição: 2011-0.208.054-0

Data Término: 05/05/2012

Nº Medição: 39 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

Valor Aditado: R\$ 100.712.633,18

BDI (35%): R\$ 35.249.421,61

Valor Atual: R\$ 135.962.054,79

Contrato: 026/2008

Valor Inicial: 80.571.089,64

Valor Total: 108.770.974,01

Data Base: abr-08

C = (I - IO) / IO
R = PO * C
P = PO + R

R = VALOR DE REAJUSTE
PO = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO

C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINTÉTICO
I = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 25.236 de 29/12/87, REFERENTE AO 12.º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA-BASE DA PROPOSTA.
IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA-BASE DA PROPOSTA. ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	ABR/2011	
		b	c
UNIDADES HABITACIONAIS	EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,06	436,04
URBANIZAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE	397,43	480,71
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	CONSULTORIA	318,19	367,70

SERVIÇOS	VALOR PO + BDI				VALOR DO REAJUSTE				TOTAL VALOR DO REAJUSTE
	FONTE		TOTAL VALOR		FONTE		TOTAL VALOR		
	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	FUNDURB - 03	PO+BDI	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	FUNDURB - 03	DO REAJUSTE	
UNIDADES HABITACIONAIS	-	260.795,81	889.650,22	1.945.225,32	R\$ 0,00	R\$ 66.903,10	R\$ 224.814,61	R\$ 491.558,43	
URBANIZAÇÃO	-	-	118.671,56	122.657,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.861,69	R\$ 25.696,74	
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	-	-	4.657,39	4.657,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 724,22	R\$ 724,22	
TOTAL	R\$ 0,00	R\$ 260.795,81	R\$ 1.012.979,17	R\$ 2.072.540,21	R\$ 0,00	R\$ 65.903,10	R\$ 250.400,52	R\$ 517.979,39	

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESP/CEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDURB.

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO N.º 39 = R\$ 517.979,39

METODOLOGIA:

O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/02/01. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes à urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SF, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/87".

 Eng.º José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	 Eng.º Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	 Eng.º José Mauro Nogueira de Souza Engenheiro Civil	 Eng.º Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II
CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS		CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	
CONSTRUTORA GOMES LOURENÇO		PROGRAMA MANANCIAIS	



FOTO 1 – Área 180 - Chácara do Conde II - Unidades Habitacionais



FOTO 2 – Área 180 - Chácara do Conde II - Unidades Habitacionais

MEDIÇÃO 39

**LOTE 6 - CONSÓRCIO CAMARGO
CORRÊA / PLANOVA
(CONTRATO Nº 027/2008)**

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

SECRETARIA DE HABITAÇÃO

CONTRATO: 027/2008
 Valor Inicial: R\$ 70.161.180,84
 BDI (35%): R\$ 24.563.413,24
 Valor Total: R\$ 94.724.594,08
 Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 87.710.948,86
 BDI (35%): R\$ 30.698.832,10
 Valor Atual: R\$ 118.409.780,96

Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2008-0.066.180-6

CNP/JMF: 61.522.512/0001-02
 CNP/JMF: 47.383.971/0001-21

P.A. Medição: 2011-0.221.723-5
 P.A. Medição: 2011-0.198.053-9
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 06
CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)
 Const. e Com. Camargo Corrêa S A
 Planova Planejamento e Const. S A

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (PO + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PIMSP (FONTE 00)	GESP/GEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURB (FONTE 09)	VALOR TOTAL
Planova Planejamento e Const. S A	PO + BDI	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 270.463,05	R\$ 0,00	R\$ 270.463,05
	REAJUSTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.662,01	R\$ 0,00	R\$ 56.662,01	
	TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.125,06	R\$ 0,00	R\$ 327.125,06
TOTAL		100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.125,06	R\$ 0,00	R\$ 327.125,06

OBS.: ESTA MEDIÇÃO REFERE-SE A APROXIMADAMENTE 15,34% DO VALOR DE EMPENHO CORRESPONDENTE A PARTE DA PLANOVA PLANEJAMENTO E CONST. S. A DO CONSÓRCIO FORMADO COM A CONST. E COM. CAMARGO CORRÊA S. A.

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) = **R\$ 327.125,06**

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA	PROGRAMA MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	Engº Rubens Gomes de Carvalho Gerente de Contrato (Planova)	Engº Ricardo Corrêa Jampaló Engenheiro II



PREFEITURA DA CIDADE DE
SAO PAULO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

ADAPTAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 06
 CONSÓRCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)
 CNPJ/MF: 61.522.512/0001-02
 47.383.971/0001-21

Contrato: 027/2008
 Valor Inicial: R\$ 70.181.180,84
 BDI (35%): R\$ 24.563.413,24
 Valor Total: R\$ 94.744.594,08
 Data Base: abr-08

Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2008-0.066.180-6

P.A. Medição: 2011-0.221.723-5
 P.A. Medição: 2011-0.188.053-9
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011
 (Camargo Corrêa) (Planova)

Const. e Com. Camargo Corrêa S A
 Planova Planejamento e Const. S A

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTES	PIMSP	GESP/CEF	SABESP-Convênio	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio	FUNDJURB	TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
Condomínio Vargem Grande (Planova)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 270.463,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 270.463,05
TOTAL (Po + BDI)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 270.463,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 270.463,05
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.662,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56.662,01
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.125,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327.125,06

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

(Po + BDI + REAJUSTE) = R\$ 327.125,06

CONSÓRCIO AÇÃO MANANCIAIS Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	CONSÓRCIO AÇÃO MANANCIAIS Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	CONSÓRCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA Engº Marcelo Barbieri Gerente de Projetos (Camargo Corrêa)	CONSÓRCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA Engº Rubens Gonçalves de Carvalho Gerente de Contrato (Planova)	PROGRAMA MANANCIAIS Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro
---	---	---	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 06

CONSORCIO CAMARGO CORREA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)

CNPJ/MF: 61.622.512/0001-02
CNPJ/MF: 47.363.971/0001-21

Const. e Com. Camargo Corrêa S A
Planova Planejamento e Const. S A

Contrato: 027/2008
Valor Adilado: R\$ 87.710.948,86
BDI (35%): R\$ 30.698.832,10
Valor Total: R\$ 118.409.780,96
Data Base: abr-08

Data Início: 09/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Medição: 2011-0-221.723-5 (Camargo Corrêa)
P.A. Medição: 2011-0-198.053-9 (Planova)

Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011a 31/07/2011

C = (I - IO) / IO
R = PO * C
P = PO + R

Em que:

R = VALOR DE REAJUSTE
PO = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO
C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINTÉTICO
I = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSPP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 23.236 DE 29/12/07, REFERENTE AO 12.º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.
IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	ABR/2011	
		b	c
UNIDADES HABITACIONAIS URBANIZAÇÃO	EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,06	436,04
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE CONSULTORIA	397,43	480,71
		318,19	367,70
		0,1555	0,1555

SERVIÇOS	VALOR R0 * BDI		VALOR DO REAJUSTE		TOTAL VALOR DO REAJUSTE	
	FUNDEB - 03	FUNDEB - 03	FUNDEB - 03	FUNDEB - 03	FUNDEB - 03	FUNDEB - 03
UNIDADES HABITACIONAIS URBANIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Observação: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSPP, 03-GESP/CEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSPP E A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDEB.

METODOLOGIA: O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192-Ja-4/2001. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes a urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicadas pela SF, em conformidade com o Decreto n.º 23.236 de 29/12/07".

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO N.º 39: R\$ 66.662,01

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
CONSORCIO CAMARGO CORREA / PLANOVA
PROGRAMA MANANCIAIS
Eng.º José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Geral
Eng.º Ricardo H. Marikawa
Coordenador Geral
Eng.º Ricardo Chaves Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 06
CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)
CNPJ/INF: 61.522.512/0001-02 (Camargo Corrêa)
CNPJ/INF: 47.383.971/0001-21 (Planova)

Contrato: 027/2008
Valor Inicial: R\$ 70.181.180,84
BDI (35%): R\$ 24.563.413,24
Valor Total: R\$ 94.744.594,08
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 87.710.948,86
BDI (35%): R\$ 30.698.832,10
Valor Atual: R\$ 118.409.780,96

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contratador: 2008-0.066.180-5

P.A. Medição: 2011-0.221.723-5 (Camargo Corrêa)
P.A. Medição: 2011-0.198.053-9 (Planova)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

Núcleo: Vargem Grande Área: 231
Obra: Condomínio Vargem Grande

Item	Código de Controle	Código de Serviço	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades			Valores			Previsão	Acumulado	Previsão	(% Saldo Contratual)
					Atual	Anterior	Acumulado	Previsão	Acumulado	Anterior				
5.0	5000000	04.07.00	CANALIZAÇÃO DE CORREGO	m³	481,81	10.148,47	10.630,28	10.158,97	2,79	1.344,25	28.314,23	29.658,48	28.343,53	4,64
5.3	5040700	04.09.00	Escavação mecânica de córrego	m³	63,75	2.120,29	2.184,04	2.120,83	4,25	270,94	9.011,23	9.282,17	9.013,53	2,98
5.4	5040900	04.31.00	Reenchimento de vala c/ compactação manual s/ forn de terra	m³	63,75	2.120,29	2.184,04	2.121,09	9,94	633,68	21.075,68	21.709,36	21.083,63	2,97
5.6	5043100	04.34.00	Forn terra incl esc carga transp até dist. médi 1km med no alerto comp	m³	481,81	11.561,77	12.043,58	11.562,71	1,71	823,90	19.770,63	20.594,52	19.772,23	4,16
5.8	5043400	04.34.00	Espalhamento do material no bota fora	m³	59.177,35	1.236.192,44	1.295.369,79	1.236.196,49	0,71	42.015,92	877.696,63	919.712,55	877.699,51	4,79
5.9	5046000	04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m³	125,52	1.473,21	1.598,73	1.474,00	71,29	8.948,32	105.025,14	113.973,46	105.081,46	8,46
5.10	5052000	05.20.00	Fundação de rachão	m²	51,84	811,75	863,59	1.103,00	206,55	10.707,55	167.666,96	178.374,51	167.666,96	21,71
5.17	5072400	07.24.00	Fom col gab, tp cx, H=1,00m malha8x10cm galv revPVC fioØ=2,4 mm	m²	253,99	1.720,91	1.974,90	1.720,91	7,86	1.996,36	13.526,35	15.522,71	13.526,35	14,76
5.20	5074006	07.40.06	Mania geo c/ res tração long16kn/m tração transv14kn/m lia dilatação	m²	209,45	811,75	1.021,20	811,75	72,97	15.283,57	59.233,40	74.516,96	59.233,40	25,80
5.22	5073200	07.32.00	For col gab tp colc reno h=0,30m malha8x8cm galv verPVC fioØ=2mm	m²	1.077,92	101.442,43	102.520,35	100.060,31	9,02	9.722,84	915.010,72	924.733,56	902.544,00	2,46
8.0	8000000	04.11.00	Esc mec, carga e rem de terra até a dist. média de 1,00km	m³	101.269,56	9.799.200,37	9.900.469,93	9.595.405,37	0,71	71.901,39	6.957.432,26	7.029.333,65	6.812.737,81	3,18
8.7	8041100	04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m³	337,76	115.692,43	116.030,19	112.077,12	1,71	577,57	197.834,06	198.411,62	191.651,88	3,53
8.9	8046000	04.34.00	Espalhamento do material no bota fora	m³	999,50	57.432,92	58.432,42	53.366,50	9,43	9.425,29	541.592,44	551.017,72	503.434,70	9,45
8.12	8051000	05.10.00	Abertura de cx até 40cm, incl esc comp, transp e preparo de sub-leito	m²	49,10	21.331,69	21.380,79	20.456,66	22,30	1.094,93	475.686,69	476.791,62	458.183,52	4,52
8.18	8051401	05.14.01	Fom e assent e guias tp PMSF100, incl esc encostr terraFck= 20,0Mpa	m	63,25	12.086,83	12.152,08	11.490,50	64,35	4.070,14	777.916,21	781.986,35	739.413,68	5,76
8.31	8054800	05.48.00	Base de brita graduada	m³	510,50	24.469,23	24.979,73	23.586,95	19,25	9.827,13	471.032,68	480.859,80	463.471,29	6,04
8.41	8101601	10.16.01	Tapume móvel	m²	655,00	70.699,14	71.354,14	65.203,71	71,29	46.694,95	5.040.141,69	5.086.836,64	4.648.372,49	9,43
8.42	8052000	05.20.00	Fundação de rachão	m²	495,00	50.757,89	51.252,89	47.857,00	76,81	38.020,95	3.898.713,53	3.936.794,48	3.675.896,17	7,10
8.48	8056603	05.66.03	Fom e assent de blocos de concreto sobre areia - vias arteriais	m²	0,02	0,76	0,78	1,00	450,390,67	9.007,81	342.296,91	351.304,72	450.390,67	22,00
12.0	12000000	60.02.00	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO	gb										
12.3	12600200	60.02.00	Canteiros de apoio	gb										

Sub Total da Medição em P.O.: R\$ 282.367,49
BDI (35%): R\$ 98.828,62
Total da Medição em P.O.: R\$ 381.196,11

Sub Total da Medição Camargo Corrêa em P.O (R\$): R\$ 82.024,49
BDI Camargo Corrêa (35%): R\$ 28.708,57
Total da Medição Camargo Corrêa em P.O.: R\$ 110.733,06

Sub Total da Medição Planova em P.O (R\$): R\$ 200.343,00
BDI Planova (35%): R\$ 70.120,05
Total da Medição Planova em P.O.: R\$ 270.463,05

TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio (Po + BDI) = R\$ 381.196,11
TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio CAMARGO CORRÊA (Po + BDI) = R\$ 110.733,06
TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio PLANOVA (Po + BDI) = R\$ 270.463,05

TOTAL DA MEDIÇÃO - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio - N° 39 R\$ 381.196,11
TOTAL DA MEDIÇÃO CAMARGO CORRÊA - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio - N° 39 R\$ 110.733,06
TOTAL DA MEDIÇÃO PLANOVA - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio - N° 39 R\$ 270.463,05

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA	PROGRAMA MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II
Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	Engº Rubens Gomes de Carvalho Gerente de Contrato (Planova)	Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II

FONTES: 00 - PMSF; 03 - SABESP-Convênio; 03 - Fundo Municipal de Saneamento-Convênio; 03 - FUNDURB



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRA E SERVIÇOS - LOTE 06
CONSÓRCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)
CNP/JM/F: 61.522.512/0001-02
CNP/JM/F: 47.383.971/0001-21

Contrato: 027/2008
Valor Inicial: R\$ 70.181.180,84
BDI (35%): R\$ 24.563.413,24
Valor Total: R\$ 94.744.594,08
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 87.710.948,86
BDI (35%): R\$ 30.698.832,10
Valor Atual: R\$ 118.409.780,96

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.180-5

P.A. Medição: 2011-0.221.723-5
P.A. Medição: 2011-0.198.053-9
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011

(Camargo Corrêa)
(Planova)
31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSP (FONTE-00)	GESP/CEF (FONTE 03)	SABESP: Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURB (FONTE-03)	VALOR TOTAL
Const. e Com. Camargo Corrêa S A	P0 + BDI REAJUSTE TOTAL	100%	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 110.733,06 R\$ 23.198,57 R\$ 133.931,63	R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00	R\$ 110.733,06 R\$ 23.198,57 R\$ 133.931,63
TOTAL		100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.931,63	R\$ 0,00	R\$ 133.931,63

OBS.: ESTA MEDIÇÃO REFERE-SE A APROXIMADAMENTE 95,88% DO VALOR DE EMPENHO CORRESPONDENTE A PARTE DA CONST. E COM. CAMARGO CORRÊA S. A. DO CONSÓRCIO FORMADO COM A PLANOVA PLANEJAMENTO E CONST. S.A.

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 133.931,63

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Eng. José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Eng. Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA
Eng. Marcelo Barbieri
Gerente de Projetos (Camargo Corrêa)

PROGRAMA MANANCIAIS
Eng. Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
 PROGRAMA MANANCIAIS

SECRETARIA DE HABITAÇÃO

ADAPTAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 06
CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)
 CNP/JM/F: 61.522.512/0001-02
 CNP/JM/F: 47.383.971/0001-21

Contrato: 027/2008
 Valor Inicial: R\$ 70.181.180,84
 BDI (35%): R\$ 24.563.413,24
 Valor Total: R\$ 94.744.594,08
 Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 87.710.948,86
 BDI (35%): R\$ 30.698.832,10
 Valor Atual: R\$ 118.409.780,96

Data Início: 05/05/2008
 Data Término: 05/05/2012
 P.A. Contrato: 2008-0.066.180-6

P.A. Medição: 2011-0.221.723-5
 P.A. Medição: 2011-0.198.053-9
 Nº Medição: 39
 Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

(Camargo Corrêa) (Planova)

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	P/MSP	GESPI/CEF	SABESP-Convênio		Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		FUNDURB	TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
			03	03	03	03			
Condomínio Vargem Grande (Camargo Corrêa)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	
TOTAL (PO + BDI)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.198,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.198,57	
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.931,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133.931,63	

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) = R\$ 133.931,63

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
 Engº José Roberto Camargo Juliani
 Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO CAMARGO CORREA / PLANOVA
 Engº Marcelo Barbieri
 Gerente de Projetos (Camargo Corrêa)

PROGRAMA MANANCIAIS
 Engº Ricardo Corrêa Sampaio
 Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 06
CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA (Const. e Com. Camargo Corrêa S A e Planova Planejamento e Const. S A)

CNPJ/MF: 61.522.512/0001-02
CNPJ/MF: 47.383.971/0001-21
Const. e Com. Camargo Corrêa S A
Planova Planejamento e Const. S A

Contrato: 027/2008
Valor Inicial: R\$ 181.180,84
BDI (35%): R\$ 63.668.832,10
Valor Total: R\$ 244.849.012,94
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 87.710.948,86
BDI (35%): R\$ 30.698.832,10
Valor Total: R\$ 114.409.780,96
Data Base: abr-08

Em que: R = VALOR DE REAJUSTE
P0 = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO
C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINTÉTICO
I = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 25.236 DE 29/12/87, REFERENTE AO 12.º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.
I0 = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE		I ₀	I ₁	IABR/2011	C
	(I - I ₀) / I ₀	R = P0 * C				
UNIDADES HABITACIONAIS			348,05	436,04		0,2527
URBANIZAÇÃO			367,43	480,71		0,2095
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL			318,19	367,70		0,1555

SERVIÇOS	VALOR P0 + BDI			VALOR DO REAJUSTE			TOTAL VALOR DO REAJUSTE
	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	SABESP-Convênio - 03	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio - 03	
UNIDADES HABITACIONAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
URBANIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.198,57	R\$ 23.198,57
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.733,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.198,57	R\$ 23.198,57

Observação: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESP/CEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDURB.

METODOLOGIA:
O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato. "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/12/2001. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes à urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SF, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/87".

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO Nº 39 = R\$ 23.198,57

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
CONSORCIO CAMARGO CORRÊA / PLANOVA

Eng. José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Geral

Eng. Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

Eng. Marcel Barbieri
Gerente de Projetos (Camargo Corrêa)

Eng. Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro



FOTO 1 – Área 231 - Condomínio Vargem Grande - Rua Bem Te Vi



FOTO 2 – Área 231 - Condomínio Vargem Grande - Rua das Figueiras



FOTO 3 – Área 231 - Condomínio Vargem Grande



FOTO 4 – Área 231 - Condomínio Vargem Grande

MEDIÇÃO 39

**LOTE 7 - CONSÓRCIO MANACIAIS
(CONSTRUBASE / ENGEFORM)
(CONTRATO Nº 028/2008)**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 07

CONSORCIO MANANCIAIS (Construbase Engenharia Ltda e Engeform Construções e Comércio Ltda)

CNP-JM/F: 62.445.838/0001-46
CNP-JM/F: 48.246.920/0001-10

Construbase Engenharia Ltda
Engeform Construções e Comércio Ltda

Contrato: 028/2008

Valor Inicial: R\$ 106.939.178,55
BDI (35%): R\$ 37.428.712,49
Valor Total: R\$ 144.367.891,04
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 133.459.716,24
BDI (35%): R\$ 46.710.300,68
Valor Atual: R\$ 180.170.616,92

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012

P.A. Contrate: 2008-0,066,183-0

P.A. Medição: 2011-0,139,383-3

P.A. Medição: 2011-0,142,265-0

Nº Medição: 39

Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMS	GESP/CEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURE (FONTE 03)	VALOR TOTAL
Construbase Engenharia Ltda	P0 + BDI	50%	R\$ 3.492,19	R\$ 1.477.308,25	R\$ 0,00	R\$ 695.312,24	R\$ 0,00	R\$ 2.176.112,67
	REAJUSTE		R\$ 315.391,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.629,32	R\$ 0,00	R\$ 485.020,32
	TOTAL		R\$ 318.883,19	R\$ 1.477.308,25	R\$ 0,00	R\$ 864.941,56	R\$ 0,00	R\$ 2.661.132,99
Engeform Construções e Comércio Ltda	P0 + BDI	50%	R\$ 3.492,19	R\$ 1.477.308,25	R\$ 0,00	R\$ 695.312,23	R\$ 0,00	R\$ 2.176.112,67
	REAJUSTE		R\$ 315.391,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 169.629,32	R\$ 0,00	R\$ 485.020,32
	TOTAL		R\$ 318.883,19	R\$ 1.477.308,25	R\$ 0,00	R\$ 864.941,55	R\$ 0,00	R\$ 2.661.132,99
TOTAL		100%	R\$ 637.766,38	R\$ 2.954.616,50	R\$ 0,00	R\$ 1.729.883,11	R\$ 0,00	R\$ 5.322.265,99

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 5.322.265,99

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº Ricardo H. Masikawa
Coordenador Geral

CONSORCIO MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Engenheiro de Obras

PROGRAMA MANANCIAIS
Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 07

CONSORCIO MANANCIAIS (Construbase Engenharia Ltda e Engelform Construções e Comércio Ltda)

CNP/JMIF: 62.445.838/0001-46
CNP/JMIF: 48.246.920/0001-10

Contrato: 028/2008
Valor Inicial: R\$ 105.939,176,55
BDI (35%): R\$ 37.428.712,49
Valor Total: R\$ 144.367.891,04
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 133.459.716,24
BDI (35%): R\$ 46.710.900,68
Valor Atual: R\$ 180.170.616,92

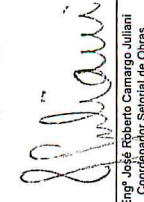


Data Inicio: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0.066.183-0

(Construbase)
(Engelform)
31/07/2011
a
P.A. Medição: 2011-0.139.883-3
P.A. Medição: 2011-0.142.265-0
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	PMSP		GESPICEF		SABESP-Convênio		Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		FUNDURB		TOTAL FONTE 03		TOTAL GERAL
	00	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
Alto da Riviera B	R\$ 256,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 256,37	
Boulevard da Paz	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.390.624,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.390.624,47	
Cidade Ipava / Vila Jaci	R\$ 427,29	R\$ 1.223.781,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.224.209,09	R\$ 1.224.209,09	
Jardim Herculano	R\$ 0,00	R\$ 119.445,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119.445,56	R\$ 119.445,56	
Parque Novo Santo Amaro VII	R\$ 897,29	R\$ 261.843,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 261.843,02	R\$ 261.843,02	
Parque Novo Santo Amaro V / Luz Soriano	R\$ 5.403,43	R\$ 1.349.546,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.349.546,12	R\$ 1.350.443,41	
Vila Santa Zélia	R\$ 6.984,38	R\$ 2.954.616,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.390.624,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.954.616,50	R\$ 4.352.225,35	
TOTAL (P0 + BDI)	R\$ 630.782,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 339.256,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 339.256,64	R\$ 970.040,64	
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 637.766,38	R\$ 2.954.616,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.729.883,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.954.616,50	R\$ 5.322.265,99	
TOTAL DA MEDIÇÃO													

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 5.322.265,99

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO MANANCIAIS	PROGRAMA MANANCIAIS
<p>Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Sazonal de Obras</p> 	<p>Engº José Roberto do Nascimento Engenheiro de Obras</p> 	<p>Engº Ricardo Corrêa Sampaio Engenheiro II</p> 



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADAPTAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 07
CONSORCIO MANANCIAIS (Construbase Engenharia Ltda e Engelform Construções e Comércio Ltda)

CNPJ/MF: 62.445.838/0001-46
Construbase Engenharia Ltda

CNPJ/MF: 48.245.920/0001-10
Engelform Construções e Comércio Ltda

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Medição: 2011-0.135.353-3
P.A. Medição: 2011-0.142.265-0
(Construbase)
(Engelform)

Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

Contrato: 028/2008
Valor Inicial: 706.935.176,55
BDI (35%): 37.428.712,49
Valor Total: 744.367.891,04
Data Base: abr-08

Valor Aditado:
BDI (35%):
Valor Atual:

R\$ 133.459.716,24
R\$ 46.710.900,68
R\$ 180.170.616,92

C = (I - IO) / IO
R = PO * C
P = PO + R

Em que:

R = VALOR DE REAJUSTE
PO = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO

C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINÉTRICO

I = ÍNDICE ESPECÍFICO DE CUSTOS DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PUBLICADO PELA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 25.236 DE 29/12/2007, REFERENTE AO 12.º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.

IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	ABR/2011	C
UNIDADES HABITACIONAIS			
URBANIZAÇÃO	EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,06	0,2527
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE CONSULTORIA	397,43	0,2095
		318,19	0,1555

SERVIÇOS	VALOR PO + BDI			VALOR DO REAJUSTE			TOTAL VALOR DO REAJUSTE
	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	Fundo Municipal de Saneamento - 03	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	Fundo Municipal de Saneamento - 03	
UNIDADES HABITACIONAIS	-	241.045,20	1.113.383,99	R\$ 0,00	R\$ 60.912,12	R\$ 281.352,13	R\$ 0,00
URBANIZAÇÃO	5.382,06	2.713.571,30	273.993,12	R\$ 1.127,54	R\$ 568.493,18	R\$ 57.401,55	R\$ 0,00
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	1.602,32	-	3.247,36	R\$ 249,16	R\$ 0,00	R\$ 504,96	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 6.984,38	R\$ 2.954.616,50	R\$ 1.390.624,47	R\$ 1.376,70	R\$ 828.405,30	R\$ 339.258,64	R\$ 0,00

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DOS REAJUSTES DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESP/CEF E 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E 03-FUNDURB SERÁ RESPECTIVAMENTE NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO E FONTE 03-FUNDURB.

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO N.º

= R\$ 970.040,64

39

METODOLOGIA:

O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato. Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/02/2011. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes à urbanização, e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SP, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/07.

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO MANANCIAIS

PROGRAMA MANANCIAIS

Eng.º José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

Eng.º José Roberto do Nascimento
Engenheiro de Obras

Eng.º Ricardo Coura Sampaio
Engenheiro II

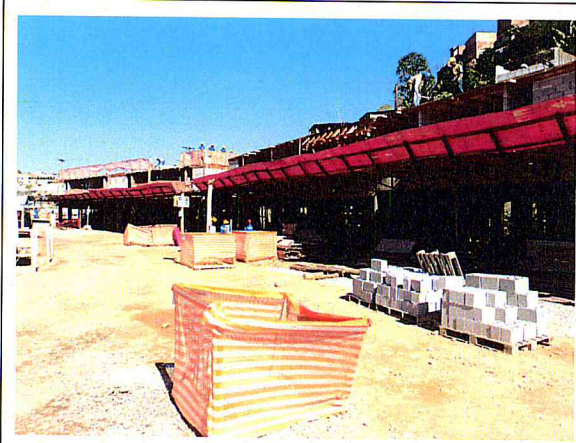


FOTO 1 – Área 183 - Boulevard da Paz - Unidades Habitacionais



FOTO 2 – Área 183 - Boulevard da Paz - Unidades Habitacionais



FOTO 3 – Área 183 - Boulevard da Paz - Unidades Habitacionais



FOTO 4 – Área 183 - Boulevard da Paz - Unidades Habitacionais



FOTO 5 – Área 183 - Boulevard da Paz - Rua Berthelot



FOTO 6 – Área 183 - Boulevard da Paz - Rua Berthelot

MEDIÇÃO 39

**LOTE 8 - CONSÓRCIO SANEAMENTO
ALTO TIETÊ (OAS / VIA)
(CONTRATO Nº 029/2008)**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 08
CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETÊ (Construtora OAS Ltda e VIA Engenharia S/A)

CNPJ/MF: 14.310.577/0001-04 (OAS)
CNPJ/MF: 00.584.755/0001-80 (VIA)

Contrato: 029/2008
Valor Inicial: R\$ 85.175.333,08
BDI (35%): R\$ 29.811.366,57
Valor Total: R\$ 114.986.699,65
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 106.464.807,32
BDI (35%): R\$ 37.262.682,56
Valor Atual: R\$ 143.727.489,88

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012

P.A. Contrato: 2008-0.066.186-5

P.A. Medição: 2011-0.182.755-2 (OAS)
P.A. Medição: 2011-0.182.763-3 (VIA)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI + REAJUSTE)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSP (FONTE.00)	GESP/CEF (FONTE.03)	SABESP-Convênio (FONTE.03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE.03)	VALOR TOTAL
CONSTRUTORA OAS Ltda	P0 + BDI	75%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.028.567,00	R\$ 1.028.567,00
	REAJUSTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 215.484,78	R\$ 215.484,78
	TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.244.051,78	R\$ 1.244.051,78
VIA Engenharia S/A	P0 + BDI	25%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 342.855,66	R\$ 342.855,66
	REAJUSTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71.828,26	R\$ 71.828,26
	TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 414.683,92	R\$ 414.683,92
TOTAL		100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.658.735,70	R\$ 1.658.735,70

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (P0 + BDI + REAJUSTE) = R\$ 1.658.735,70

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Salorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETÊ
Fabio Antonio Seabra Godoy
Gerente do Contrato

PROGRAMA MANANCIAIS
Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 08
CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETÊ (Construtora OAS Ltda e VIA Engenharia S/A)

CNPJ/MF: 14.310.577/0001-04 (OAS)
CNPJ/MF: 00.584.755/0001-80 (VIA)

Contrato: 029/2008
Valor Inicial: R\$ 85.175.333,08
BDI (35%): R\$ 29.811.366,57
Valor Total: R\$ 114.986.699,65
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 106.464.807,32
BDI (35%): R\$ 37.262.682,56
Valor Atual: R\$ 143.727.489,88

Data Início: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012

P.A. Medição: 2011-0-182.755-2 (OAS)
P.A. Medição: 2011-0-182.763-3 (VIA)
Nº Medição: 39
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

P.A. Contrato: 2008-0.066.186-5

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39

FONTE	PMSP 00	GESP/CEF 03	SABESP-Convênio 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
				SABESP-Convênio	03		
Arizona	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.371.422,66	03	R\$ 1.371.422,66	R\$ 1.371.422,66
TOTAL (Po + BDI)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.371.422,66		R\$ 1.371.422,66	R\$ 1.371.422,66
VALOR DO REAJUSTE	R\$ 0,00	-	-	287.313,04		R\$ 287.313,04	R\$ 287.313,04
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.658.735,70		R\$ 1.658.735,70	R\$ 1.658.735,70

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 39 (Po + BDI + REAJUSTE) = R\$ 1.658.735,70

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS

CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETÊ

PROGRAMA MANANCIAIS

J. Juliani

Eng. José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

Fabio Antonio Seabra Godoy

Fabio Antonio Seabra Godoy
Gerente do Contrato

Ricardo Corrêa Sampaio

Eng. Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DA CIDADE DE
SAO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADQUISIÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 08
CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETE (Construtora OAS Ltda e VIA Engenharia S/A)
CNPJ/IME: 14.310.577/0001-04
CNPJ/ME: 00.584.750/0001-80
(OAS) (VIA)

Contrato: 02912/008
Valor Inicial: R\$ 55.175.333,08
BDI (35%): R\$ 29.811.366,57
Valor Total: R\$ 144.986.699,65
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 106.464.807,32
BDI (35%): R\$ 37.262.682,56
Valor Atual: R\$ 143.727.489,88

Data Inicio: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0-066.186-5
P.A. Medição: 2011-4-182755-2
Nº Medição: 2011-4-182753-3
Período da Medição: 39
01/07/2011a
(OAS) (VIA)

C = (I - IO) / IO
R = P0 * C
P = P0 + R

Em que:

R = VALOR DE REAJUSTE
P0 = PREÇO A REAJUSTAR, REFERENTE A MEDIÇÃO DO PERÍODO
P = PREÇO REAJUSTADO
C = COEFICIENTE DE REAJUSTE SINTÉTICO
I = ÍNDICE ESPECÍFICO DEFINIDO POR PORTARIA DA SECRETARIA DAS FINANÇAS DA PMSP, NOS TERMOS DO DECRETO N.º 26.236 DE 29/12/97, REFERENTE AO 12º MÊS, CONTADOS A PARTIR DA DATA BASE DA PROPOSTA.
IO = MESMO ÍNDICE, PORÉM REFERENTE AO MÊS DA DATA BASE DA PROPOSTA ABR/2008

SERVIÇOS	ÍNDICE	LAJIR/2011	C
UNIDADES HABITACIONAIS URBANIZAÇÃO	EDIFICAÇÕES EM GERAL	348,06	0,2827
	PAVIMENTAÇÃO TRÁFEGO LEVE	387,43	0,2095
	CONSULTORIA	318,19	0,1555

SERVIÇOS	VALOR P0 * BDI				C	VALOR DO REAJUSTE			
	PMSP - 00	GESP/CEF - 03	SABESP-Convênio - 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio - 03		PMSP - 00	GESP/CEF - 03	SABESP-Convênio - 03	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio - 03
UNIDADES HABITACIONAIS	-	-	-	1.371.422,66	0,2827	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO SOCIAL	-	-	-	1.371.422,66	0,2095	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.371.422,66	0,1555	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

OBSERVAÇÃO: A REMUNERAÇÃO DO REAJUSTE DOS SERVIÇOS MEDIDOS NAS FONTES 00-PMSP, 03-GESE/CEF E 03-SABESP SERÁ NA FONTE 00-PMSP E A REMUNERAÇÃO DO REAJUSTE DOS SERVIÇOS MEDIDOS NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO SERÁ NA FONTE 03-FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO

TOTAL DO REAJUSTE DA MEDIÇÃO Nº 39 = R\$ 287.313,04

METODOLOGIA:
O reajuste é calculado com base na Cláusula Quarta, Item 4.1 do contrato: "Os preços contratuais serão reajustados a cada 12 meses em conformidade com o estabelecido na Lei Federal N.º 10.192 de 14/02/01. Na hipótese de reajustamento, o índice estabelecido será de: "Edificações em Geral" para as obras referentes a unidades habitacionais; "Pavimentação Tráfego Leve" para as obras referentes a urbanização; e "Consultoria" para os serviços de elaboração de projetos e acompanhamento social - publicados pela SP, em conformidade com o Decreto n.º 25.236 de 29/12/97".

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETE	PROGRAMA MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	Engº Ricardo H. Makikawa Coordenador Geral	Fábio Afonso Seabra Godoy Presidente do Contrato	Engº Ricardo Costa Sampaio Supervisor II



PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA- OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 08
CONSORCIO SANHEAMENTO ALTO TIETE (Construtora OAS Ltda e VIA Engenharia S/A)
CNPJ/INF: 14.310.577/0001-04
CNPJ/INF: 00.584.755/0001-80
(OAS)
(VIA)

Contrato: 029/2008
Valor Inicial: R\$ 85.775.333,08
BDI (35%): R\$ 29.871.366,57
Valor Total: R\$ 114.986.699,65
Data Base: abr-08

Valor Aditado: R\$ 106.464.807,32
BDI (35%): R\$ 37.262.692,56
Valor Atual: R\$ 143.727.489,88

Data Inicio: 05/05/2008
Data Término: 05/05/2012
P.A. Contrato: 2008-0,056,186-5

P.A. Medição: 2011-0,182,752-2
P.A. Medição: 2011-0,182,752-2
Nº Medição: 0107/2011
Período da Medição: 01/07/2011
39 a 31/07/2011
(OAS)
(VIA)

Outra: Atizona
RESUMO GERAL DA FONTE PAGADORA: FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio
Área: 172

Item	Código de Controle	Código de Serviço	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades			Valores			Saldo Contratual (%)			
					Atual	Anterior	Acumulado	Previsão	Anterior	Acumulado		Previsão		
4.0	4000000	02.04.04	DRENAGEM PÚBLICA											
4.4	4020404	05.19.02	Armadura em aço CA-50	Kg	1.342,16	2.920,32	4.282,48	5.634,72	4,15	5.569,96	12.119,33	17.689,29	23.384,09	24,35
4.12	4051302	06.19.00	Construção de sarjeta ou sarfajão de concreto, FCK= 18,0 A 21,0 MPA	m³	2,52	10,65	13,17	32,65	235,33	593,03	2.506,26	3.099,30	7.683,52	59,66
4.28	4051800	07.16.00	Charniê de poço de visita com alvenaria de um tijolo comum	m	8,60	79,95	88,55	88,55	321,90	2.768,34	25.735,91	28.504,25	28.504,25	-
4.35	4071600		Form e aplic de conc usinado Fck= 22,5Mpa a Fck= 26,0Mpa	m³	22,00	-	22,00	22,00	211,64	4.656,08	-	4.656,08	4.656,08	-
6.0	6000000	06.03.00	SERVIÇOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO											
6.10	6060300	06.05.00	Escorcal descontínuo de madeira para canalização de tubos	m²	1.138,12	24.511,16	25.649,28	26.973,08	7,61	8.661,09	186.529,93	195.191,02	205.265,14	4,91
6.12	6060500	06.05.00	Lastro de brita e pó de pedra	un	301,59	-	301,59	1.922,76	71,84	21.666,23	-	21.666,23	138.131,08	84,31
6.21	6550101	55.01.01	Pocos de visita/inspeção/20m-cl/lampião de concreto - Prof até 2,00 m	un	7,00	115,00	122,00	133,00	3.310,00	23.170,00	380.650,00	403.820,00	440.230,00	8,27
6.30	6550300	55.03.00	Cadastro de redes - (alô Ø 500 mm)	m	263,43	13.013,79	13.277,22	15.446,40	0,57	150,16	7.417,98	7.568,02	8.804,45	14,04
6.30	6052001	06.20.01	Lampião de ferro fundido - articulada	un	7,00	41,00	48,00	59,00	338,31	2.386,17	13.870,71	16.236,88	19.950,29	16,64
8.0	8000000	04.11.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO											
8.7	8041100	04.15.00	Esc mec, carga e rem de terra até a dist. média de 1,00km	m³	2.652,22	14.756,49	17.408,71	17.408,71	9,94	26.363,07	146.679,51	173.042,58	173.042,58	-
8.8	8041500	04.15.00	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,00 km	m³	10.761,50	47.767,45	58.528,95	59.558,96	5,32	57.251,18	254.122,83	311.374,01	316.653,67	1,73
8.9	8046000	04.31.00	Remoção de terra além do primeiro km.	m³xkm	704,773,00	3.270,063,57	3.974,836,57	3.974,836,57	0,72	507.436,56	2.354.445,77	2.861.882,33	2.861.882,33	-
8.10	8043100	04.31.00	Form terra incl esc carga transp até dist méd 1km med no aterro comp	m³	1.931,28	16.283,22	18.214,50	18.214,50	9,94	19.186,92	161.855,21	181.052,13	181.052,13	-
8.11	8043200	04.32.00	Compactação de terra, medida no aterro	m³	3.437,77	18.110,53	21.548,30	21.548,30	2,78	9.557,00	50.347,27	59.904,27	59.904,27	-
8.10	8051000	05.10.00	Abertura de cx até 40cm, incl esc,comp,transp e preparo de sub-heijo	m²	10.249,06	45.944,93	56.193,99	56.365,36	9,66	99.005,92	443.828,02	542.833,94	563.809,38	3,72
8.19	8051401	05.14.01	Form e assent e guias tp PMSPT100,Inclus encost terra-cck= 20,0Mpa	m	2.283,04	9.389,52	11.672,56	12.602,98	22,19	50.660,66	208.353,45	258.014,11	275.866,05	7,38
8.21	8051902	05.19.02	Construção de sarjeta ou sarfajão de concreto, FCK= 18,0 A 21,0 MPA	m³	87,85	482,71	570,56	570,56	235,33	1.134,596,14	113.596,14	134.269,88	134.269,88	-
8.29	8054200	05.42.00	Pass de concret=15,0Mpa a Fck=17,0Mpa,Incl prep cx lastro de brita	m³	230,48	884,50	1.114,98	1.189,04	247,40	57.020,75	218.825,30	275.846,05	294.168,50	6,23
8.31	8054800	05.48.00	Base de brita graduada	m³	803,79	534,74	4.012,22	4.382,50	63,80	51.281,80	6.411,53	64.075,62	64.075,62	-
8.41	8101601	10.16.01	Tapume mobil	m²	3.477,48	534,74	4.012,22	4.382,50	11,99	41.684,99	6.411,53	64.075,62	64.075,62	-
8.43	8130202	13.02.02	Fornecimento de areia	m³	118,97	489,80	608,67	608,67	51,51	6.122,99	25.229,60	31.352,59	31.352,59	-

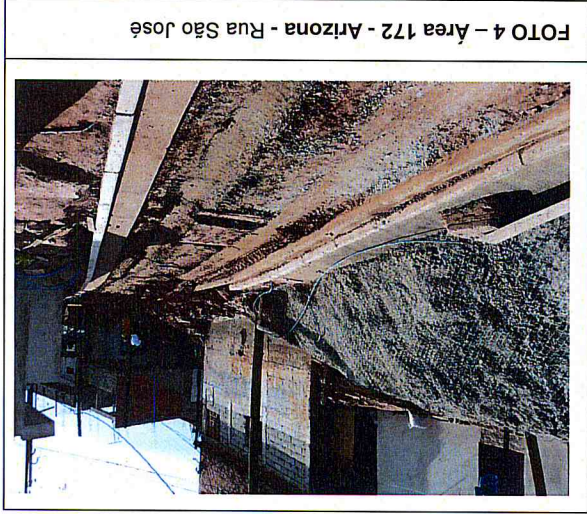
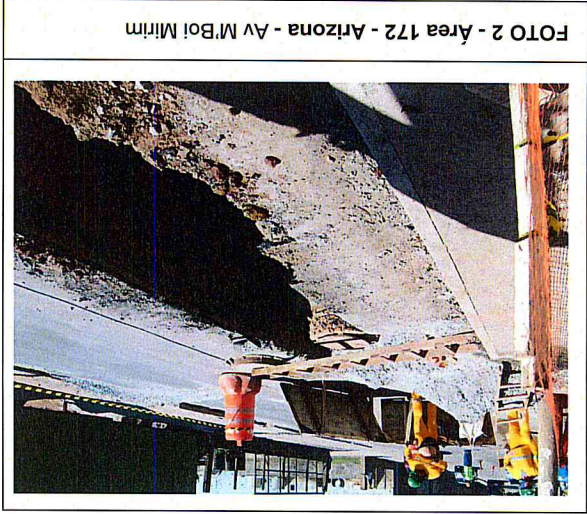
TOTAL DA MEDIÇÃO - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio - Nº 39 = R\$ 1.371.422,66

TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio (Po + BDI) = R\$ 1.371.422,66

Sub Total da Medição em P.O.: R\$ 1.015.868,64
BDI (35%): R\$ 355.554,02
Total da Medição em P.O.: R\$ 1.371.422,66

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO SANEAMENTO ALTO TIETE	PROGRAMA MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Setorial de Obras	Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral	Fábio Antonio Seabra Gaddy Gerente do Contrato	Engº Ricardo Correa Sampaio Engenheirp II

FONTES: 00 - PMSP; 03 - BESP/CEF; 03 - SABESP-Convênio; 03 - Fundo Municipal de Saneamento-Convênio





**FUNDO MUNICIPAL DE
SANEAMENTO**

PRESTAÇÃO DE CONTAS - ANO 2011

**LOTE 1 PABREU - CONSÓRCIO
PLANOVA / VIA**

(CONTRATO Nº 022/2010)

MEDIÇÃO

08



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 01
CONSORCIO PLANOVA-VIA (PLANOVA PLANEJAMENTO E CONST. S/A E VIA ENGENHARIA S/A)
CNPJ/MF: 47.383.971/0001-21 (Planova)
CNPJ/MF: 00.584.755/0001-80 (VIA)

Contrato: 022/2010
Valor Inicial: R\$ 57.475.313,36
BDI (35%): R\$ 20.116.359,68
Valor Total: R\$ 77.591.673,04
Data Base: ago-10

Valor Aditado: R\$ 0,00
BDI (35%): R\$ 0,00
Valor Atual: R\$ 77.591.673,04

Data Início: 23/12/2010
Data Término: 23/12/2014
P.A. Contrato: 2010-0.046.864-6

P.A. Medição: 2011-0.127.948-2
P.A. Medição: 2011-0.127.957-1
Nº Medição: 08
Período da Medição: 01/07/2011 a

(Planova)
(VIA) 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 08 POR EMPRESA:

VALORES TOTAIS DA MEDIÇÃO (P0 + BDI)

CONSTRUTORA	VALORES	PORCENTAGEM	PMSP (FONTE 00)	GESP/CEF (FONTE 03)	SABESP-Convênio (FONTE 03)	Fundo Municipal de Saneamento-Convênio (FONTE 03)	FUNDURB (FONTE 03)	VALOR TOTAL
Planova Planejamento e Const. S/A	P0 + BDI	60%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.706.808,92	R\$ 315.744,82	R\$ 2.022.553,74
	TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.706.808,92	R\$ 315.744,82	R\$ 2.022.553,74
VIA Engenharia S/A	P0 + BDI	40%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.137.872,61	R\$ 210.496,54	R\$ 1.348.369,15
	TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.137.872,61	R\$ 210.496,54	R\$ 1.348.369,15
TOTAL		100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.844.681,53	R\$ 526.241,36	R\$ 3.370.922,89

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 08 (P0 + BDI) = R\$ 3.370.922,89

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO PLANOVA-VIA	PROGRAMA MANANCIAIS
 Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Geral	 Engº Rubens Gomes de Carvalho Gerente de Contrato	 Engº Ricardo Corrêa Spampato Engenheiro II	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 01
CONSORCIO PLANOVA-VIA (PLANOVA PLANEJAMENTO E CONST. S/A E VIA ENGENHARIA S/A)
CNP/JMF: 47.383.971/0001-21 (Planova)
CNP/JMF: 00.584.755/0001-80 (VIA)

Contrato: 022/2010
Valor Inicial: R\$ 57.475.313,36
BDI (35%): R\$ 20.116.359,68
Valor Total: R\$ 77.591.673,04
Data Base: ago-10

Valor Aditado: R\$ 0,00
BDI (35%): R\$ 0,00
Valor Atual: R\$ 77.591.673,04

Data Início: 23/12/2010
Data Término: 23/12/2014
P.A. Contrate: 2010-0.046.864-6

P.A. Medição: 2011-0.127.948-2 (Planova)
P.A. Medição: 2011-0.127.957-1 (VIA)
Nº Medição: 08
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

RESUMO GERAL DA MEDIÇÃO Nº 08

FONTE	PMSP	GESPI/CEF	SABESP-Convênio		Fundo Municipal de Saneamento-Convênio		FUNDURB	TOTAL FONTE 03	TOTAL GERAL
			03	03	03	03			
Pabreu	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.844.681,53	R\$ 0,00	R\$ 526.241,36	R\$ 0,00	R\$ 3.370.922,89
TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.844.681,53	R\$ 0,00	R\$ 526.241,36	R\$ 0,00	R\$ 3.370.922,89

TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO Nº 08 (Po + BDI) = R\$ 3.370.922,89

CONSORCIO AÇÃO-MANANCIAIS
Engº José Roberto Camargo Juliani
Coordenador Setorial de Obras

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS
Engº Ricardo H. Maekawa
Coordenador Geral

CONSORCIO PLANOVA-VIA
Engº Rubens Gomes de Carvalho
Gerente de Contrato

PROGRAMA MANANCIAIS
Engº Ricardo Corrêa Sampaio
Engenheiro II



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
PROGRAMA MANANCIAIS

ADEQUAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA-OBRAS E SERVIÇOS - LOTE 01

CONSORCIO PLANOVA-VIA (PLANOVA PLANEJAMENTO E CONST. S/A E VIA ENGENHARIA S/A)
CNPJ/IME: 47.383.971/0004-21 (Planova)
CNPJ/IME: 00.584.755/0001-80 (VIA)

Contrato: 02/22/2010
Valor Adilado: R\$ 0,00
Valor Inicial: R\$ 57.475.313,36
BDI (35%): R\$ 20.116.359,66
Valor Total: R\$ 77.591.673,04
Data Base: ago-10

Data Início: 23/12/2010
Data Término: 23/12/2014

P.A. Medição: 2011-0-127.948-2 (Planova)
P.A. Medição: 2011-0-127.957-1 (VIA)
Nº Medição: 08
Período da Medição: 01/07/2011 a 31/07/2011

Valor Atual: R\$ 77.591.673,04

P.A. Contrato: 2010-0-046.864-6

Obra: Pabreu

Área: 233

RESUMO GERAL DA FONTE PAGADORA: FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio

Item	Código de Controle	Código de Serviço	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidades		Previsão		Valores			Previsão	(% Saldo Contratual)	
					Atual	Anterior	Atual	Anterior	Atual	Anterior	Atual			Anterior
4.0	4000000	04.11.00	DRENAGEM PÚBLICA	m³	2.713,84	1.962,99	16.299,13	6.477,82	9,55	25.917,17	18.746,55	44.663,72	155.656,69	71,31
4.5	4041100	04.31.00	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a distância média de 1,0km	m³	805,11	2.418,84	11.646,67	6.701,17	9,55	7.688,80	23.099,92	30.788,72	111.225,69	72,32
4.7	4043100	04.60.00	Remoção de terra até a dis méd1,0km,med alitero comp	m³	461,171,03	170.891,37	1.752.959,11	4.545,75	0,92	424.277,34	157.220,06	581.497,40	1.612.722,38	63,94
5.0	5000000	04.09.00	REDE DE ESGOTO	m³	4.545,75	-	6.477,82	6.701,17	4,82	21.910,51	-	21.910,51	31.223,09	29,83
5.1	5040900	04.11.00	Preenchimento de vala com compactação, sem fornecimento de terra	m³	3.625,16	3.076,01	11.292,20	4.545,75	9,55	34.620,28	29.375,89	63.996,17	107.840,51	40,66
5.4	5041100	04.31.00	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a distância média de 1,0km	m³	2.452,75	2.093,00	7.024,99	4.545,75	9,55	23.423,76	19.988,15	43.411,91	67.088,65	35,29
5.5	5043100	04.31.00	Remoção de terra até a dis méd1,0km,med alitero comp	m³	486.232,80	413.520,80	1.389.044,69	899.753,60	0,92	447.394,18	380.439,13	827.773,31	1.277.921,11	35,23
5.6	5046000	04.60.00	Remoção de terra além do primeiro km	m³	3.841,76	3.221,08	13.919,43	7.062,84	21,03	80.792,21	67.739,31	148.531,52	292.725,61	49,26
5.9	5101601	10.16.01	Tapume móvel	m²	963,16	-	1.284,14	963,16	105,26	101.382,22	-	101.382,22	135.168,57	25,00
5.21	5052000	05.20.00	Fundação de rachão	m²	5.255,14	6.708,64	72.503,37	11.963,78	9,55	50.186,58	64.067,51	114.254,09	692.407,18	83,50
7.0	7000000	04.11.00	PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA VIÁRIO	m²	3.226,81	3.226,81	73.182,80	6.719,39	9,72	33.947,88	31.364,59	65.312,47	711.336,81	90,82
7.4	7041100	05.10.00	Escavação mecânica, carga e remoção de terra até a distância média de 1,0km	m²	2.687,76	-	22.878,00	2.687,76	9,55	25.668,10	-	25.668,10	218.484,90	88,25
7.8	7051000	04.31.00	Abertura de caixa até 40 cm, inclui escav, compac, transp e prep de sub-leito	m²	2.687,76	-	22.878,00	2.687,76	9,55	7.391,34	-	7.391,34	62.914,50	88,25
7.26	7043100	04.31.00	Remoção de terra até a dis méd1,0km,med alitero comp	m²	2.687,76	-	22.878,00	2.687,76	105,26	795.435,08	-	795.435,08	2.458.073,62	67,64
7.27	7043200	04.32.00	Compactação de terra, medida no aterro	m²	7.566,86	-	23.352,40	7.566,86	8,67	27.196,05	-	27.196,05	75.194,91	63,83
7.28	7052000	05.20.00	Fundação de rachão	m²	3.136,80	-	8.673,00	3.136,80	-	-	-	-	-	-
7.31	7050400	05.04.00	Demolição de pavimento asfáltico, inclusive capa, inclui carga no caminhão	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sub Total da Medição em P.O.: R\$ 2.107.171,50

BDI (35%): R\$ 737.510,03

Total da Medição em P.O.: R\$ 2.844.681,53

TOTAL FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio (Po + BDI) = R\$ 2.844.681,53

TOTAL DA MEDIÇÃO - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO-Convênio - Nº 08 R\$ 2.844.681,53

CONSORCIO AÇÃO MANANCIAIS	CONSORCIO PLANOVA-VIA	PROGRAMA MANANCIAIS
<p>Engº José Roberto Camargo Juliani Coordenador Salarial de Obras</p>	<p>Engº Ricardo H. Maekawa Coordenador Geral</p>	<p>Engº Ricardo Cordeiro Engenheiro II</p>

FONTES: 00 - PMSF; 03 - GESPICEF; 03 - SABESP-Convênio; 03 - Fundo Municipal de Saneamento-Convênio; 03 - FUNDURB



FOTO 1 – Área 233 - Pabreu - Rua 15



FOTO 2 – Área 233 - Pabreu - Rua 10

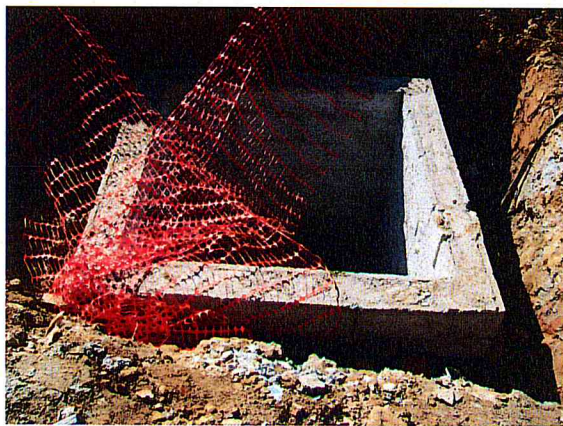


FOTO 3 – Área 233 - Pabreu - Rua Tupy



FOTO 4 – Área 233 - Pabreu - Estrada da Ligação