

69 - Requerimento Ver. Aurélio Nomura

Ofícios CFO nº 115 e 116/2013 – INFORMAÇÕES

Considerando a publicação do jornal "Agora", de 1 de maio de 2013, que trata da morosidade da obra realizada na Rua do Gasômetro – Brás, no valor de R\$ 14,8 milhões, iniciada em 2011, com previsão de conclusão para 2012, todavia os serviços estão atrasados (doc., fotos em anexo).

Considerando que os comerciantes e vendedores da Rua do Gasômetro estão acumulando prejuízos em decorrência do atraso da entrega da obra.

REQUEIRO, nos termos regimentais, ao Excelentíssimo Senhor Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento, que sejam oficiados o Excelentíssimo Senhor Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras, e o Excelentíssimo Senhor Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras, para que enviem as seguintes informações:

- 1) Cópia do contrato da obra e aditivos.
- 2) Previsão para o término da obra.

SITUAÇÃO

Aprovado na Reunião Ordinária de (02/10/2013)

Protocolado na Secretaria de Coord. das Subprefeitura em (10/10/2013)

Protocolado na Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras em (10/10/2013)

RESPOSTA RECEBIDA DA SEC. COORD DAS SUBPREF. EM ()

RESPOSTA RECEBIDA DA SEC. INFRAE. URB. E OBRAS EM (05/11/2013)

DISPONIBILIZADA NA REDE E ENCAMINHADA AO AUTOR EM (07/11/2013)



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**
Gabinete do Vereador Aurélio Nomura

COMISSÃO DE FINANÇAS E ORÇAMENTO

REQUERIMENTO Nº 69/2013

Senhor Presidente,

Considerando a publicação do jornal "Agora", de 1 de maio de 2013, que trata da morosidade da obra realizada na Rua do Gasômetro – Brás, no valor de R\$ 14,8 milhões, iniciada em 2011, com previsão de conclusão para 2012, todavia os serviços estão atrasados (doc., fotos em anexo).

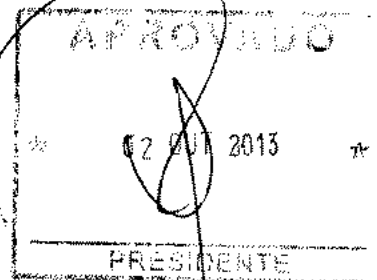
Considerando que os comerciantes e vendedores da Rua do Gasômetro estão acumulando prejuízos em decorrência do atraso da entrega da obra.

REQUEIRO, nos termos regimentais, ao Excelentíssimo Senhor Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento, que sejam oficiados o Excelentíssimo Senhor Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras, e o Excelentíssimo Senhor Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras, para que enviem as seguintes informações:

- 1) Cópia do contrato da obra e aditivos.
- 2) Previsão para o término da obra.

Sala da Comissão de Finanças e Orçamento, 2 de outubro de 2013.


Aurélio Nomura
Vereador PSDB



NA/rms

Terça-feira, 01 de outubro de 2013

Agora

são paulo

Relatório de
Fisco 2013
Fisco 2013
Fisco 2013
R\$ 3.499,90

Relatório de
Fisco 2013
Fisco 2013
Fisco 2013
R\$ 3.948,00

Relatório de
Fisco 2013
Fisco 2013
Fisco 2013
R\$ 699,00

Relatório de
Fisco 2013
Fisco 2013
Fisco 2013
R\$ 3.189,90

Capa Olá! Zapping Nas ruas Grana Trabalho Dicas Defesa do Cidadão Editorial Vencer Show! Brasil Mundo Maquina Revista da Hora

Nas ruas



 ENVIAR POR E-MAIL

01/05/2013

Lojistas do Gasômetro fazem protesto contra obra parada

Tatiana Cavalcanti
do Agora

Lojistas e vendedores da rua do Gasômetro, no Brás (região central), conhecida por reunir comércios de ferragem, madeira e vidro, penduraram faixas ao longo da via para protestar contra a paralisação das obras de revitalização da área, iniciadas pela prefeitura em 2011.

As obras preveem troca de piso e ampliação de calçadas, melhoria na travessia de pedestres e criação de baias de estacionamento.

Comerciantes dizem que as obras deveriam ter sido concluídas em junho de 2012, que houve atraso e que serviço parou no início deste ano.

As faixas falam sobre os atrasos na reforma e a queda no movimento, além de pedirem uma resposta do prefeito Fernando Haddad (PT).

Resposta

A prefeitura afirmou ontem, por meio de nota, que as obras no Gasômetro foram paralisadas para readequação do projeto e para remoções de interferências, como as redes de gás, esgoto e energia.

A prefeitura afirma que suspendeu a obra para reavaliação do contrato com a construtora.

A nota diz que as intervenções da obra, que tem valor de R\$ 14,8 milhões, vão promover conforto e segurança para os usuários.

A prefeitura não informou se as obras foram retomadas nem quando elas serão finalizadas.

Segundo a assessoria do ex-prefeito Gilberto Kassab, até o fim do ano passado, a execução financeira seguiu o cronograma previsto e a gestão concluiu 60% da obra

- [Leia esta reportagem completa na edição impressa do Agora nesta quarta, 1º de maio, nas bancas](#)
- [Assine o Agora](#)

Especial Jd. Bonfiglioli

Imóveis sofisticados com 2500m² de bosque privativo. Venha conhecer!

Mac.com.br/PasseioBosque

Anuncie aqui

Comentar esta reportagem

[Termos e condições](#)

ÍNDICE

01/10/2013

Justiça Federal quebra sigilo de suspeitos no caso Aislom

Haddad levaria 32 minutos para ir ao trabalho de ônibus

Valor do IPTU vai aumentar 24% em 2014

Motorista nega ter disputado racha em acidente que matou seis

Dois papas vão virar santos no ano que vem

Moradores criticam monotrilho

30/09/2013

Varizes nos testículos podem causar infertilidade

PUBLICIDADE

BUSCA

BUSCAR

VEJA AS CAPAS DE:

Qua Qui Sex Sáb Dom Seg Ter

Agora

Imóvel de R\$ 750 mil pode ser comprado com Fundo de Garantia

Tite de malas prontas

Prefeitura vai aumentar o IPTU em 24% no ano que vem

Saiba como recorrer ao BSS do seu pedido negado

Fogos de artifício foram 26 em São Paulo

Haddad levaria 32 minutos para ir de ônibus à prefeitura

Serviços podem completar aposentadoria desde janeiro

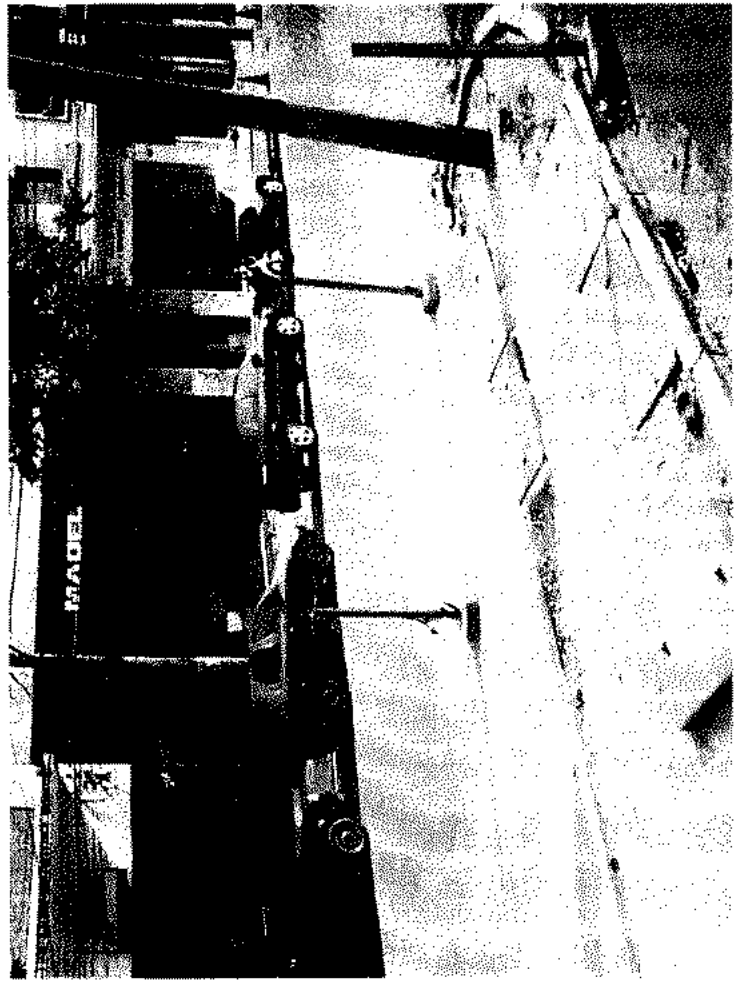
DE QUE VOCÊ PRECISA? Previdência

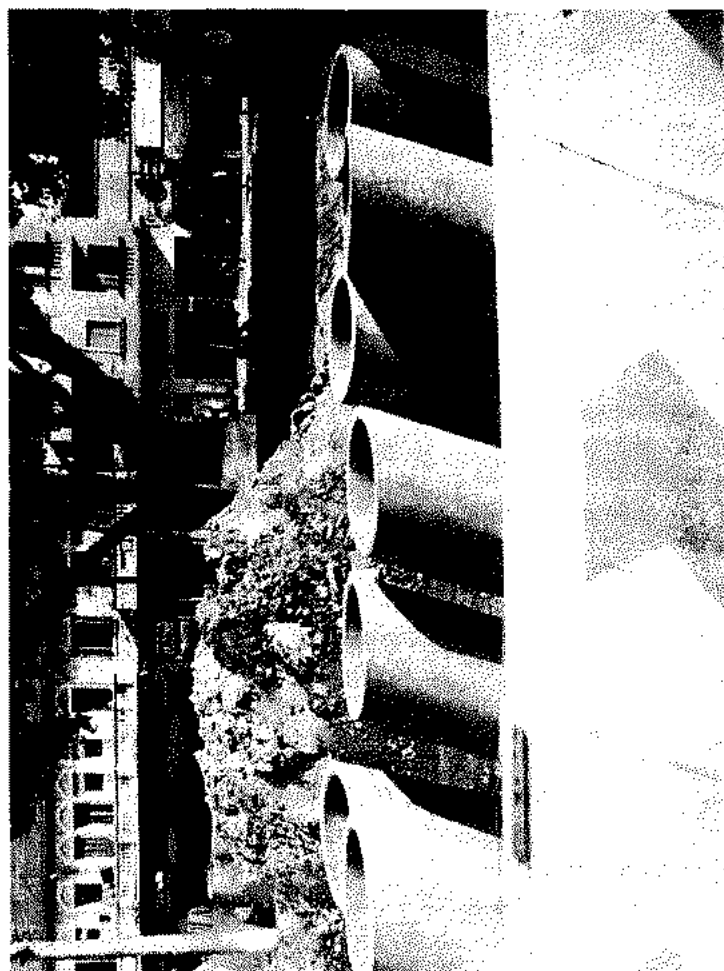
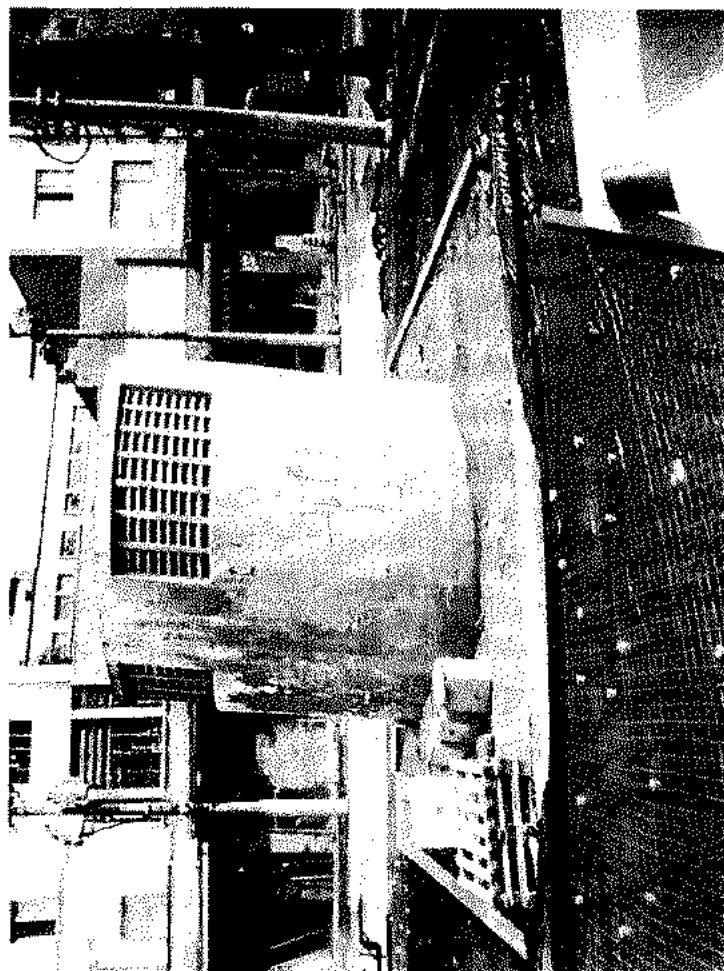
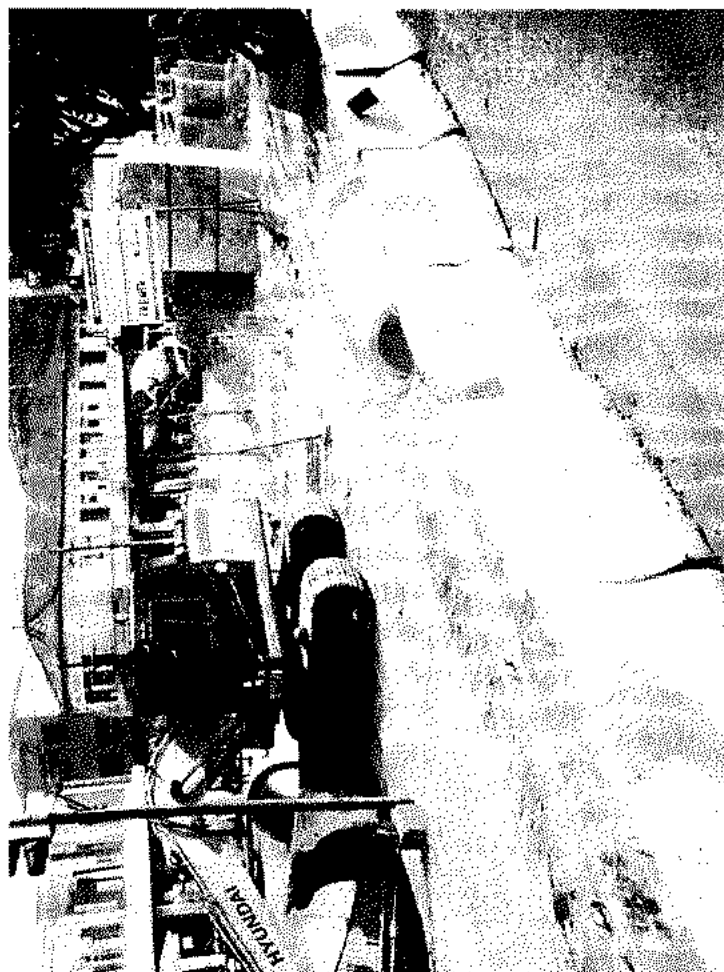
PREVIDÊNCIA

- Agende sua consulta pela internet
- Calcule sua aposentadoria
- Consulte as perícias agendadas
- Peça a declaração de tempo de contribuição
- Veja o andamento do seu processo

FALE COM O AGORA

Tire suas dúvidas, mande sua reclamação e fale com a redação.







**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

São Paulo, 03 de outubro de 2013.

Ofício CFO nº 115/2013

Senhor Secretário,

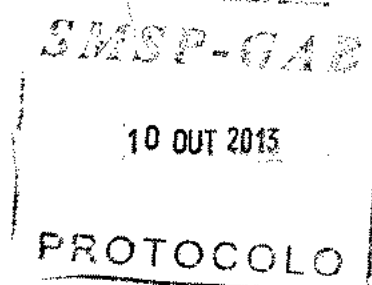
CÓPIA

Na qualidade de Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento, encaminho a Vossa Excelência cópia do Requerimento nº 69/2013, de autoria do Vereador **Aurélio Nomura**, aprovado na Reunião Ordinária de 02/10/2013, pelo qual solicita informações sobre as obras realizadas na Rua do Gasômetro, no bairro do Brás.

Na oportunidade, renovo meus votos de distinta consideração, colocando ao seu dispor, para as informações que julgue oportunas, a Secretaria desta Comissão.

Vereador Roberto Tripoli
Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento

Anexo: cópia do requerimento citado.



Exmo. Sr.

FRANCISCO MACENA DA SILVA

Secretário Municipal de Coordenação das Subprefeituras

Rua Libero Badaró, 425 - 31º, 35º, 36º e 37º andares – Centro

PABX: 3101-5050

Email: smasp@prefeitura.sp.gov.br



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

São Paulo, 03 de outubro de 2013.

Ofício CFO nº 116/2013

Senhor Secretário,

CÓPIA

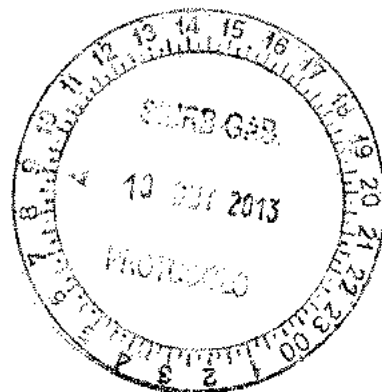
Na qualidade de Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento, encaminho a Vossa Excelência cópia do Requerimento nº 69/2013, de autoria do Vereador **Aurélio Nomura**, aprovado na Reunião Ordinária de 02/10/2013, pelo qual solicita informações sobre as obras realizadas na Rua do Gasômetro, no bairro do Brás.

Na oportunidade, renovo meus votos de distinta consideração, colocando ao seu dispor, para as informações que julgue oportunas, a Secretaria desta Comissão.

Vereador Roberto Tripoli
Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento

Anexo: cópia do requerimento citado.

Exmo. Sr.
OSVALDO SPURI
Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras
Av. São João, 473 - Centro
PABX: 3337-9900
Email: siurb@prefeitura.sp.gov.br



TID N° 11.422.112



PREFEITURA DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

OFÍCIO nº 160/SIURB/ATAJ/13

Ref.: Ofício nº CFO nº 116/2013.

Prezado Senhor

Encaminhamos esclarecimentos e documentos acerca das obras da Rua do Gasômetro, conforme requerimento nº 69/2013, de autoria do Vereador Aurélio Nomura, conforme solicitado segue: cópia do contrato da obra e aditivos e previsão para o término da obra em questão. Colocamo-nos à inteira disposição para qualquer tipo de esclarecimento que Vossa Excelência julgar necessário.

Ao ensejo, aproveitamos para renovar os protestos de elevada estima e consideração.

São Paulo, 04 de novembro de 2013.

OSVALDO SPURI

Secretário Municipal
SIURB

Exmo. Sr.

Vereador Roberto Tripoli

Presidente da Comissão de Finanças e Orçamento

Palácio Anchieta Jacareí, 100 - São Paulo - SP.

LDM

LAURA DIAZ MONTIEL
Resp. pelo Exp. - SIURB-ATAJ
OAB/SP 173.238

DISP 564.6 Protocolo -05-Nov-2013-12:05-197822-2/2



Handwritten notes: "L.C.9", "Cid. 11.316.610", and a signature.

Handwritten number: "-127-"

2013 x 0.165.202 x 0

CONTRATO Nº 004/SIURB/13.

PROCESSO nº 2013-0.165.202-0.

LICITAÇÃO: ATA DE RP 004/SIURB/11.

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

Handwritten signature and stamp: "Estatuto de O. Araújo", "RP nº 490.310.7", "SIURB-G.2".

CONTRATADA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA RUA DO GASÔMETRO E SEU ENTORNO - AGRUPAMENTO 4, DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 004/SIURB/11.

VALOR: R\$ 7.850.000,00 (SETE MILHÕES, OITOCENTOS E CINQUENTA MIL, REAIS).

PRAZO: 150 (CENTO E CINQUENTA DIAS).

Pelo presente instrumento, de um lado a Prefeitura do Município de São Paulo, representada pelo Sr. Secretário Adjunto da Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras, Mário Luiz Sandoval Schmidt, adiante designada "PREFEITURA", e de outro lado, a empresa FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CPNJ sob o nº 01.065.014/0001-56, sediada na Rua Vitorino Calegare, 25 - Jd. Mutinga, representada neste ato pelo Procurador, Sr. Elio Cepollina Junior, portador do RG nº 8.914.432-6, CPF nº 075.209.738-59, a seguir designada "CONTRATADA", adjudicatária do objeto da Concorrência nº 030/11/SIURB, de acordo com o despacho exarado no Processo nº 2011-0.159.055-2, publicado no Diário Oficial da Cidade de São Paulo de 07/11/2011, e o despacho de autorização, publicado no DOC de 19/06/13, resolvem celebrar o presente Contrato, para realização do objeto a seguir, de acordo com as Cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. Constitui objeto do presente contrato a EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA RUA DO GASÔMETRO E SEU ENTORNO - AGRUPAMENTO 4, DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 004/SIURB/11.
- 1.2. Os serviços a executar estão relacionados no Memorial Descritivo, anexo I; Planilha de Orçamento, anexo II e Cronograma Físico-Financeiro, anexo III, integrantes do Contrato.



- 1.3. A Contratada se obriga, na execução dos serviços, a observar rigorosamente as Especificações Gerais correspondentes e as condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços oriunda da Concorrência nº 030/11/SIURB.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

- 2.1. Os serviços serão executados no regime de empreitada por preços unitários.

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇOS

3.1. PREÇOS

- 3.1.1 Os preços unitários estão registrados na Ata de Registro de Preços nº 004/11/SIURB, com data base Julho/11.
- 3.1.2 Os preços unitários registrados na Ata de Registro de Preços nº 004/11/SIURB contemplam um BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) de 35,2%, conforme estabelecido pela tabela de custos de infraestrutura de SIURB, data base Julho/2011.
- 3.1.3. Nesses preços estão compreendidas todas as taxas, bonificações, despesas diretas e indiretas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, inclusive despesas com medição, locação, placas indicativas das obras, placas de sinalização, ou quaisquer despesas necessárias para realização do objeto do Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR-VERBA

- 4.1. O valor do presente Contrato, resultante da aplicação dos valores ofertados pela Contratada às quantidades de serviço previstas é de **R\$ 7.850.000,00 (sete milhões, oitocentos e cinquenta mil reais)**, conforme planilhas anexas.
- 4.2. A despesa correspondente deverá onerar a NE nº 51161/13, verba nº 22.10.15.451.1263.5083.4.4.90.51.00.00.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO-INÍCIO E CRONOGRAMA

- 5.1. O prazo de vigência do contrato é de **255 (duzentos e cinquenta e cinco) dias** corridos, a contar de sua assinatura.
- 5.2. O prazo de execução do presente contrato é de **150 (cento e cinquenta) dias**, a contar da data fixada na Ordem de Início, conforme cronograma anexo.

- 5.3. Os serviços deverão ser iniciados dentro do prazo de 5 (cinco) dias, contados da emissão de cada Ordem de Serviço, que será emitida pelos órgãos competentes da PMSP.

CLÁUSULA SEXTA – MEDIÇÕES E PAGAMENTOS

- 6.1. Mediante requerimentos mensais apresentados aos órgãos competentes da PMSP pela Contratada, serão efetuadas as respectivas medições.
- 6.2. O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades de serviços executados no período e a aplicação dos preços unitários contratuais, conforme estabelecido na Cláusula Terceira.
- 6.3. As medições deverão conter ainda as memórias de cálculo, os números das instruções de serviços, croquis, objeto das medições, e na medição final de cada via deverá ser apresentado o controle tecnológico correspondente.
- 6.4. O pagamento será em moeda corrente do País, efetuado exclusivamente por crédito em conta corrente especificada pelo Credor, mantida no Banco do Brasil, ou por deliberação do Secretário Municipal de Finanças em situações excepcionais de pagamento, conforme Decreto nº 51.197 de 22 de janeiro de 2010, a 30 dias contados da data final do período de adimplemento de cada parcela.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO

- 7.1. Caberá ao responsável pela Fiscalização inspecionar os serviços concluídos, lavrando o respectivo Termo de Recebimento Provisório. Esse recebimento deverá ser feito improrrogavelmente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do término final de todos os serviços, com a lavratura do Termo que será anexado ao Processo.
- 7.2. O Termo de Recebimento Definitivo deverá ser lavrado quando do recebimento definitivo, que se dará a 90 (noventa) dias, contados do Termo de Recebimento Provisório, ficando neste prazo, a Contratada, obrigada a fazer às suas custas, as reparações e substituições julgadas necessárias pela Fiscalização.
- 7.3. O Recebimento Provisório ou Definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem a ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES - PREÇOS EXTRA-CONTRATUAIS

O Contrato será alterado nos casos do Artigo 65 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, regendo-se os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, pelas disposições seguintes:

8.1. A Contratada fica obrigada a aceitar pelos mesmos preços e nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços até 25% (Vinte e cinco por cento) do valor do Contrato;

8.1.1. Na fixação dos valores extracontratuais serão utilizadas as composições e as cotações de material, mão de obra e equipamento adotados pela Prefeitura na data de sua composição, obedecidos os critérios definidos por ocasião da Contratação.

8.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido no item anterior, salvo as supressões resultantes de acordo entre as partes.

8.3. Toda e qualquer alteração contratual deverá ser previamente justificada por escrito e autorizada por autoridade competente, devendo ser formalizada por Termo de Aditamento, lavrado no processo originário, até o final dos serviços.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES E DA RESCISÃO ADMINISTRATIVA

9.1. Além das penalidades e sanções estabelecidas no Capítulo IV Seções II e III da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, pela infração das condições ajustadas, ficará a Contratada sujeita às multas estabelecidas na Ata de Registro de Preços nº 004/11/SIURB.

9.2. Incidindo a Contratada nas infrações consignadas nos itens de I a XI do Artigo 78 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e no Inciso II do artigo 6º do Decreto nº 48.184/07, os órgãos competentes da Prefeitura poderão declarar o Contrato rescindido.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

10.1. A fiscalização dos trabalhos será feita pela Prefeitura. Na Ordem de Serviço, a Prefeitura indicará o Engenheiro responsável pela Fiscalização, o qual manterá todos os contatos com a Contratada e determinará as providências necessárias, podendo embargar os serviços, rejeitá-los no todo ou em parte e determinar o que deve ser feito.

- 10.2. A Contratada deverá comunicar à Fiscalização, no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data fixada na Ordem de Serviço, o seu preposto que, uma vez aceito pelos órgãos competentes da Prefeitura, a representará na execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – DA SUB-CONTRATAÇÃO

- 11.1. As detentoras das Atas de Registro de Preços, na execução de contratos delas decorrentes, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderão subcontratar partes dos serviços, em até 30% do valor inicial do contrato.
- 11.2. A Sub-Contratação deverá ser previamente justificada por escrito e autorizada por autoridade competente, devendo ser formalizada por termo de aditamento, lavrado no processo original.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a legislação aplicável ao assunto e, especialmente, pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, pela Lei Municipal nº 13.278/02 e pelo Decreto Municipal nº 44.279/03. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de direito, bem como, o artigo nº 618 do Código Civil Brasileiro.
- 12.2. Fica eleito o Foro da Capital do Estado de São Paulo, para dirimir qualquer questão que venha a ocorrer do ajuste, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – DA GARANTIA

- 13.1. - Para garantia do cumprimento das obrigações assumidas neste instrumento, a Contratada efetivará depósito no valor de **R\$ 392.500,00 (trezentos e noventa e dois mil e quinhentos reais)**, conforme recibo constante do presente instrumento.
- 13.2. - Na hipótese de aumento do valor do Contrato a Garantia deverá ser reforçada na mesma proporção e, na hipótese de prorrogação de prazo, o mesmo deverá ser dilatado na mesma proporção quando se tratar de Garantia efetuada em Fiança Bancária ou Seguro Garantia.
- 13.3. - A Garantia efetivada, que servirá à fiel execução do Contrato, será restituída, mediante requerimento, após o Recebimento Definitivo dos Serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA – DO PREÇO DO SERVIÇO

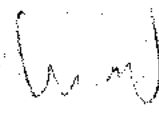
14.1 - A Contratada efetuará o recolhimento do "Preço do Serviço Prestado", no valor de R\$ 190,95 (cento e noventa reais e noventa e cinco centavos), conforme Decreto 53.657/12.

E por estarem justas e acertadas, firmam as partes contratantes o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, após terem lido o mesmo.

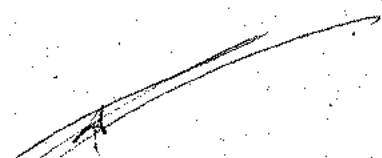
São Paulo, 25 de Junho de 2013.

2013-0.165.202-0

Elisabete de O. Araújo
RG nº 10.188.035-2
SIURB-G.2

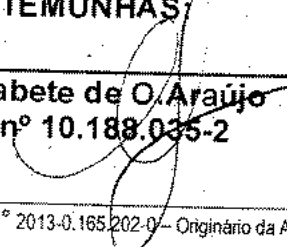


**PREFEITURA
MÁRIO LUIZ SANDOVAL SCHMIDT
SECRETÁRIO ADJUNTO DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS
SIURB**



**CONTRATADA
FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
Procurador
Elio Cepollina Junior
RG Nº 8.914.432-6
CPF Nº 075.209.738-59**

TESTEMUNHAS



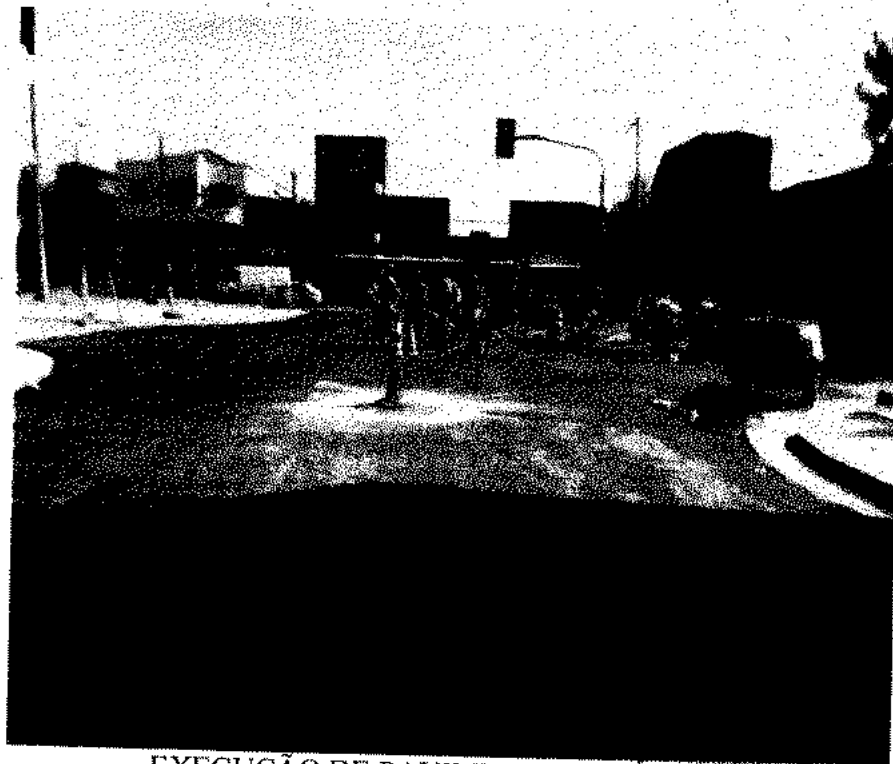
**Elisabete de O. Araújo
RG. nº 10.188.035-2**



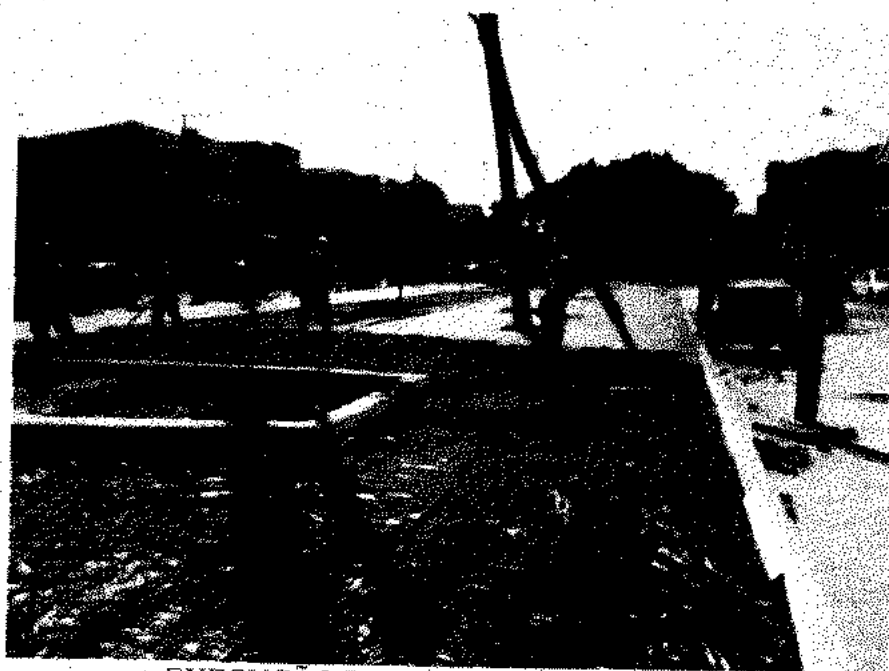
**Cláudia A. G. dos Reis
RG nº 43.757.999-2**



EVOLUÇÃO DAS OBRAS DO GASOMETRO



EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO



EXECUÇÃO DE PASSEIO NAS PRAÇAS

16.15
Ord. 11.316-610
J



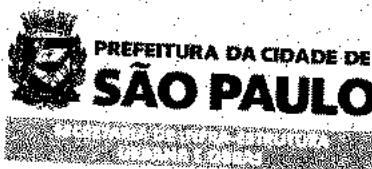
EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSO PARA DEFICIENTES



EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS

Ch. 19
Std. 11.316.610
D





DIVISÃO TÉCNICA DE PAVIMENTAÇÃO - OBRAS 3

Do Ed. 11.316.610 em/...../2013....(a.).....18

Inf.: s/nº. Obras-3/2013

Ref.: Ofício nº. CFO nº. 116 / 2013

TID. 11.316.610

Loc.: Informações da rua do Gasômetro / Vereador Aurélio Nomura

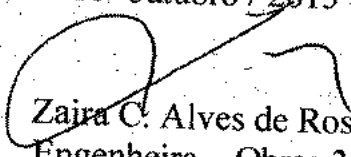
OBRAS 3

Sr. Diretor,

Em atenção a solicitação informamos:

- As obras remanescentes de Requalificação Urbana da Rua do Gasômetro foram retomadas em 25/06/13, através do contrato nº. 025 / SIURB / 13, cuja cópia segue anexo;
- Atualmente em execução, os serviços de passeios, guias, sarjetas e drenagem, fotos da obra em anexo;
- O termino da obra depende da execução de serviços de terceiros, face ao grande numero de interferências no local.

18/ outubro / 2013


Zaira C. Alves de Rosa
Engenheira - Obras 31

ZCAR/MASS

24
TID 11316610

MARLENE DONI MARSOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

ANEXO I MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO

28
TID 1316610
MARLENE DOTT MARSOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

I) Apresentação:

O presente documento tem por objetivo apresentar o relatório fotográfico, o levantamento de serviços remanescentes e o orçamento referencial dos serviços necessários à complementação da obra de Regulificação Urbana da Rua do Gasômetro.

Não estão contemplados neste orçamento referencial os serviços de:

- Mobiliário urbano;
- Paisagismo;
- Enterramento de cabos;
- Sinalização Horizontal;
- Sinalização Semafórica;
- Sinalização Vertical;
- Iluminação Pública;
- Remanejamento tubulações de água/esgoto/gás.

60
2013 - 0.165.202.0

Maria Amélia Cunha
Chefe de Seção II
520.166.71 - Obras 3

II) Projeto executivo:

Este trabalho tomou como referência os projetos executivos fornecidos pela EMURB, são eles:

✓ Drenagem:

- Relatório de projeto executivo – RT-RU-03-5N-001 / Rev. A / Emissão 17/01/08 – folhas 1 a 52;
- Desenhos – Projeto Executivo:
 - RU 03 5N 001 C – Planta da estaca 97+12,66 até o rio Tamanduateí – folha 1/4;
 - RU 03 5N 002 A – Planta da estaca 97+12,66 à estaca 112+18,37 – folha 2/4;
 - RU 03 5N 003 A – Planta da estaca 112+18,37 à estaca 129+0,00 – folha 3/4;
 - RU 03 5N 004 A – Planta da estaca 129+0,00 à estaca 137+15,71 – folha 4/4;
 - RU 03 5N 005 A – Boca de leão simples;
 - RU 03 5N 006 A – Boca de leão dupla e berço de assentamento de tubos;
 - RU 03 5N 007 A – Boca de lobo dupla e sarjetão;
 - RU 03 5N 008 A – Poço de visita;
 - RU 03 5N 009 A – Planta de bacia;
 - RU 03 5N 0010 A – Perfis longitudinais – folha 1/3;
 - RU 03 5N 0011 A – Perfil longitudinal – folha 2/3;
 - RU 03 5N 0012 A – Perfil Longitudinal – folha 3/3.

✓ Eletropaulo:

• Desenhos:

- CP-91-02 (folhas 1 e 2) – eletrodutos diretamente enterrados:
 - (1x1 / 1x2 / 2x2 / 1x4 / 2x3);
- CP-93-06 (folhas 1 a 5) – poço de inspeção oitavado em concreto pré-moldado 4,80m x 2,00m x 2,00m:
 - (corte A-A/planta/vista externa lateral/corte B-B/vista externa frontal/vista externa em planta/detalhe das luvas

Eng^o Zaira C. Alves de Rosa
RF 553.449-8.02
Obras 3

29
TID 11316610

MARLENE DA N. MARSOLO
Assistente Técnico I
SIURB-62

2013 - 0.165.202

Maria Amélia Cunha
Chefe de Seção II
520.165.7-1 - Obras 3

de conexão de dutos "DEN 200 mm"/detalhe das luvas de conexão de dutos "DEN 160 mm"/ detalhe das luvas de conexão de dutos "DEN 125 mm"/ detalhe das argolas de puxamento de cabos);

- CP-94-08 – caixa de passagem de circuito de baixa tensão CS2 em concreto pré-moldado(folhas 1 a 3):
 - (planta / corte A-A / corte B-B);
- CP-96-28 – câmara transformadora pré-moldada padrão para uso em leito carroçável (folhas 1 a 5):
 - (corte A-A / Planta 1,90 / corte D-D / corte C-C / corte B-B / Planta do batente / Planta 0,00 / Planta 0,00 com tampa e grades) / Detalhe 1 / Detalhe 2);
- Especificação Técnica:
 - NTE-4.201 – Construção de linha de dutos diretamente enterrada – ET CIV CONST 4A – 1 (especificação técnica da distribuição);
 - NTE-4.219 – Construção de câmaras transformadoras in loco (especificação técnica da distribuição);
 - NTE-4.224 – Construção de Poço da inspeção in loco (especificação técnica da distribuição);
 - NTE-4.200 – Construção de caixa de passagem – ET CIV CONST 03 – 1 (especificação técnica da distribuição);
 - NTE-4.203 – Escavação de vala para canalizações subterrâneas – ET CIV CONST 010-1 (especificação técnica da distribuição).

✓ Interferências:

- RU 035 G001A – projeto executivo – interferências cadastro – planta (folha 1/6);
- RU 035 G002A – projeto executivo – interferências cadastro – planta (folha 2/6);
- RU 035 G003A – projeto executivo – interferências cadastro – planta (folha 3/6);
- RU 035 G005A – projeto executivo – interferências cadastro – planta (folha 5/6);
- RU 035 G006A – projeto executivo – interferências cadastro – planta (folha 6/6);

✓ Urbanismo:

- RU 035 B001D – projeto executivo urbanismo – estacas 0 a 4 / 100 a 104;
- RU 035 B002D – projeto executivo urbanismo – estacas 5 a 13 / 105 a 113;
- RU 035 B003D – projeto executivo urbanismo – estacas 14 a 21 / 114 a 121 / 700 a 701;
- RU 035 B004D – projeto executivo urbanismo – estacas 22 a 30 / 122 a 130 / 200 a 202 / 400 a 403 / 800 a 801;
- RU 035 B005D – projeto executivo urbanismo – estacas 31 a 37 / 131 a 137 / 900 a 902;
- RU 035 B006D – projeto executivo urbanismo – estacas 203 a 207 / 404 a 408;
- RU 035 B007D – projeto executivo urbanismo Lgo. do brás – rampa 300;
- RU 035 B008D – projeto executivo urbanismo – detalhes I;
- RU 035 B009D – projeto executivo urbanismo – detalhes II;

Eng.º Zaira C. Alves de Rosa
RF 553.449-6.02
Obras 3

III) Vistorias:

62
2013 - 05.202 - 0

Maria Amélia Cunha
Chefe da Seção II
520.166.70 - Obras 3

De posse dos desenhos referenciais do projeto executivo, foram elaboradas vistorias conjuntas, com diretrizes estabelecidas pela SIURB, que resultaram nos desenhos referenciais e relatório fotográfico.

IV) Orçamento:

Foi elaborado o presente orçamento tomando-se como base a tabela de preços reajustada da Ata de RP nº 004/SIURB/11 da Fremix Engenharia e Comércio Ltda. e as quantidades extraídas dos desenhos produzidos.

V) Execução da obra:

- a) Os serviços deverão ser iniciados pela complementação das obras civis da rede elétrica enterrada, drenagens subterrâneas faltantes, execução das guias, sarjetas e sarjetas faltantes, para conclusão do previsto em projeto executivo da EMURB.
- b) Em seguida, ou mesmo concomitantemente, desde que setorialmente concluídos os serviços do item (a), deverão ser iniciados os serviços de pavimentação/recapamento e conclusão das calçadas e correção do alinhamento e nivelamento das caixas de passagem nos passeios.
- c) Para execução dos serviços deverão ser atendidas as especificações da Prefeitura do Município de São Paulo, e aquelas fornecidas juntamente com o projeto executivo.
- d) Desvio de tráfego: Deverão ser utilizados os projetos de desvio de tráfego já aprovados pela CET no curso da fase anterior da obra e readequação caso necessário.
- e) Canteiro de obras: Será utilizada a área e instalações existentes do canteiro atual.
- f) Serviços de demolição, remoção e transporte: os materiais de demolição reaproveitáveis para bases de pavimentação deverão ser conduzidos até o canteiro de reciclagem da Ponte Julio de Mesquita Neto para beneficiamento, visando seu reaproveitamento, os demais materiais inservíveis para bases de pavimentação deverão ser triados e levados a bota-fora autorizado, assim como a terra proveniente de escavações que não seja reaproveitada na obra.
- g) Por informação da fiscalização que acompanhou a fase anterior, os serviços de enterramento de dutos no leito carroçável estão concluídos.
- h) A drenagem faltante considerada a ser executada nesta fase é apenas a indicada no desenho de vistoria.
- i) Prazo de conclusão dos serviços: 150 (cento e cinquenta) dias.

30
FD 11316610
MARLENE DE MARSOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

Engº Zaira C. Alves de Rosa
RF 553.449-8.02
Obras 3

31
TID 11316610


MARLENE DO N. MARSOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

ANEXO II PLANILHA DE ORÇAMENTO

63
2013-0.165.202 0

LOCAL: RUA DO OASOMETRO
TRECHO: RUA MERCURIO E VIADUTO GASOMETRO
SUBPREFEITURA: SE

MARIA AMELIA CUNHA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT	PREÇOS CONTRATO	
				UNITÁRIO	TOTAL
2	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	61,67	20,84	R\$ 1.285,20
4	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	801,65	1,07	R\$ 857,77
5	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	740,82	20,66	R\$ 15.305,34
6	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	1.127,79	8,18	R\$ 9.225,32
7	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	1.185,14	21,90	R\$ 25.954,57
10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	1.424,53	3,45	R\$ 4.914,63
11	LASTRO DE CONCRETO, 100KG CIM/M3	M²	102,94	335,22	R\$ 34.507,55
12	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA	M²	0,50	136,90	R\$ 68,45
13	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M²	0,50	175,39	R\$ 87,70
15	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M²	800,00	43,41	R\$ 34.728,00
16	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M²	400,00	47,64	R\$ 19.056,00
18	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M²	74,29	55,89	R\$ 4.152,07
19	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M²	1.919,61	33,81	R\$ 64.902,01
21	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M²	94,71	46,37	R\$ 4.391,70
22	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M²	493,89	55,26	R\$ 27.292,36
23	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	4.463,40	6,68	R\$ 29.815,51
24	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	8.160,00	6,74	R\$ 54.998,40
25	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1.115,00	7,51	R\$ 8.373,65
54	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	200,00	28,73	R\$ 5.746,00
55	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	200,00	20,08	R\$ 4.016,00
61	LASTRO DE BRITA	M²	6,47	136,90	R\$ 885,74
68	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE HIDRÁULICO	M²	680,00	3,50	R\$ 2.380,00
78	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	500,00	121,41	R\$ 60.705,00
83	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	M³	15,79	200,98	R\$ 3.173,47
89	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM	M²	130,00	752,51	R\$ 97.826,30
101	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	749,61	108,73	R\$ 81.505,10
104	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	3.041,43	63,63	R\$ 193.526,19
109	GRAMA ESMERALDA	M²	2.609,79	8,27	R\$ 21.582,96
110	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAMENTOS E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M³	850,00	29,41	R\$ 24.998,50
111	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAMENTOS E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL A 3,0M	M³	843,22	41,35	R\$ 34.867,45
115	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M³	2.326,67	48,24	R\$ 112.238,56
			1.815,59	8,43	R\$ 15.305,42

ENGº ELIO CEPOLINA JR.
Resp. Técnico e Procurador

CREA 060179946

Rua Victorino, 25 - Jardim Mutinga - CEP 06463-290 - Barueri - SP
Fone/Fax (11) 4133-5150 - www.fremix.com.br - fremix@fremix.com.br

TELEFONE
(11) 4196-5533

33
TID 11316610

UN. MARLENE DOS SANTOS MARSOLLA
Assistente Técnico I
STURB-62

FREMIX

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	2.497,14	14,78	R\$ 36.907,73
117	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	5.826,08	8,18	R\$ 47.657,33
118	FORNECIMENTO DE TERRA INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M³	78,46	14,78	R\$ 1.159,64
119	COMPACTAÇÃO DE TERRA MEDIDA NO ATERRO	M²	78,46	4,33	R\$ 339,73
120	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³	289.034,01	1,38	R\$ 398.866,93
121	ROYALTIES PARA BOTA-FORÇA	M³XKM	4.206,47	16,82	R\$ 70.752,83
122	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	3.401,43	5,88	R\$ 20.000,41
123	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	342,00	9,80	R\$ 3.351,60
124	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	17.689,55	14,27	R\$ 252.429,88
125	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M²	7.264,04	12,24	R\$ 88.911,85
128	REMANEJAMENTO DE RAMAL DOMICILIAR DE ÁGUA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	M	12,00	16,17	R\$ 194,04
129	REMANEJAMENTO GERAL DE ÁGUA ATÉ 4". INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	M	140,00	27,74	R\$ 3.883,60
130	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 4 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	380,00	14,99	R\$ 5.696,20
132	BASE DE CONCRETO FCK=1500MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M³	266,93	387,61	R\$ 103.464,74
136	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK=25,0MPA	M³	352,37	459,30	R\$ 161.843,54
138	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M³	2.254,47	148,54	R\$ 334.878,97
139	BASE DE COXIM DE AREIA	M²	74,96	143,40	R\$ 10.749,26
140	BASE DE CONCRETO FCK=150MPA, PARA PAVIMENTO	M³	1.246,62	374,41	R\$ 466.746,99
142	RECICLAGEM EM USINA MÓVEL DE MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPUMA DE ASFALTO	M³	12,00	340,26	R\$ 4.083,12
144	BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M³	440,85	467,06	R\$ 205.903,40
145	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	10.673,19	2,57	R\$ 27.430,10
147	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO NA ESPESSURA DE 4CM COM FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	M²	128,00	48,53	R\$ 6.211,84
149	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO NA ESPESSURA DE 5CM COM FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	M²	213,00	57,48	R\$ 12.243,24
154	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (GAP GRADED) COM BORRACHA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM COM FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	M³	593,41	1.197,35	R\$ 710.519,46
156	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M²	202,25	587,34	R\$ 118.789,52
165	TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDOS	M³XKM	4.788,00	0,32	R\$ 1.532,16
167	PASSEIO DE LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M²	12.424,58	141,39	R\$ 1.756.711,37
168	BASE DE BICA CORRIDA	M³	1.104,00	139,07	R\$ 153.533,28
170	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M³XKM	162.414,39	0,42	R\$ 68.214,04

2013-0.165.288-0

Rua Victorino, 25 - Jardim Municipal - CEP 06463-290 - Barueri - SP
Fone/Fax: (11) 4133-5190 - www.fremix.com.br - fremix@fremix.com.br
ENGº ELIO CEPOLLINA JR.
Resp. Técnico e Procurador
CREA nº 060179006-0 TELEFONE (11) 4196-5533

34
TID 11316610

MARLENE DOS SANTOS MARSOLLA
Assistente Técnico I

FREMIX

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
175	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M³	34,18	9,46	R\$ 323,34
176	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³XKM	23.108,43	1,68	R\$ 38.822,16
177	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	443,79	9,46	R\$ 4.198,25
178	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³XKM	12.904,46	1,68	R\$ 21.679,49
179	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M³XKM	182.369,91	0,51	R\$ 93.008,65
180	TRANSPORTE DE GUÍAS	MXKM	44.218,59	0,17	R\$ 7.517,16
184	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M³	1,20	177,48	R\$ 212,98
185	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < Ø < 60CM	M	42,00	67,77	R\$ 813,24
186	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO Ø > 60CM	M	30,00	160,47	R\$ 4.814,10
187	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M³	10,00	153,67	R\$ 1.536,70
191	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 500MM	M	305,50	89,63	R\$ 27.381,97
193	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 600MM - TIPO PA-3	M	177,00	192,51	R\$ 34.074,27
197	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 800MM - TIPO PA-3	M	77,80	304,24	R\$ 23.669,87
201	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂM. 100CM - TIPO PA-3	M	151,00	437,81	R\$ 66.109,31
205	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂM. 120CM - TIPO PA-3	M	44,17	630,32	R\$ 27.841,23
208	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40X1,40X1,40M	UNI	17,00	3.178,26	R\$ 54.030,42
211	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M²	25,50	651,66	R\$ 16.617,33
213	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - NÃO ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	17,00	87,21	R\$ 1.482,57
214	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	17,00	510,46	R\$ 8.677,82
217	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	20,00	487,07	R\$ 9.741,40
220	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	15,00	107,42	R\$ 1.611,30
222	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	13,00	2.316,67	R\$ 30.116,71
223	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	6,00	588,46	R\$ 3.530,76
224	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	6,00	651,63	R\$ 3.909,78
227	DRENO DE BRITA	M³	235,24	133,31	R\$ 31.359,84
256	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	9,00	1.513,03	R\$ 13.617,27
262	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN. 400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTIÇU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	406,65	R\$ 3.659,85
267	REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	4,00	774,47	R\$ 3.097,88
270	FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 50MM (2")	M	1,00	16,95	R\$ 16,95

2017 0165
Rua Victorino, 25 - Jardim Marilene - CEP 06468-290 - Barueri - SP
Fone/Fax: (11) 41338-150 - www.fremix.com.br - fremix@fremix.com.br
ENGº ELIO CEPOLLINA JR
Resp. Técnico e Provedor de Serviço
CREA nº 0681790440
(11) 4196-5533

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT	UNITÁRIO	TOTAL
271	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 75MM (3")	M	1,00	21,78	R\$ 21,78
272	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 100MM (4")	M	1,00	26,48	R\$ 26,48
274	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M	M²	2.863,85	11,66	R\$ 33.392,49
278	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M³	20,94	409,21	R\$ 8.568,86
279	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M³	357,26	426,74	R\$ 152.457,13
287	ALVENARIA DE UM TIPO COMUM	M³	271,50	142,25	R\$ 38.620,88
290	ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M³	2.000,00	70,81	R\$ 141.620,00
293	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	40,73	46,38	R\$ 1.889,06
295	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DO PAVIMENTO ASFÁLTICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	8.481,00	37,53	R\$ 318.291,93
299	MICROFRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO ESPESSURA DE ATÉ 2CM	M²	300,00	10,82	R\$ 3.246,00
300	MICROFRESAGEM DE PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO "PORTLAND" NA ESPESSURA DE ATÉ 2CM	M²	200,00	20,32	R\$ 4.064,00
301	REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, A SER RECICLADO, ATRAVÉS DA FRESAGEM, EM ESPESSURA DE ATÉ 30CM EM UMA ÚNICA PASSADA DO EQUIPAMENTO	M³	1.008,20	129,29	R\$ 130.350,18
302	TRANSPORTE DE MATERIAL A SER RECICLADO E PROVENIENTE DA MICROFRESAGEM	M³xKM	2.000,00	1,69	R\$ 3.380,00
303	TRANSPORTE DE MATERIAL A SER RECICLADO E PROVENIENTE DA FRESAGEM	M³xKM	12.820,24	1,69	R\$ 21.666,21
308	GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M²	28,89	2.736,41	R\$ 79.054,88
309	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M²	2.700,00	33,15	R\$ 89.505,00
310	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	650,00	5,55	R\$ 3.607,50
311	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M²	639,38	2,71	R\$ 1.732,72
313	BASE DE AGREGADO RECICLADO, SEM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M³	676,33	20,33	R\$ 13.749,79
320	LEVANTAMENTO E AVALIAÇÃO DOS ELEMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M²	37.308,99	3,38	R\$ 126.104,39
321	RELATÓRIO TÉCNICO E "AS-BUILT"	M²	37.308,99	1,97	R\$ 73.498,71
Total					R\$ 7.850.000,00

ENGº ELIO CEPOLLINA JR
Resp. Técnico e Procurador
CREA nº 0601790440

Fremix Engenharia e Comercio Ltda
Elio Cepollina Junior

MARLENE DOS SANTOS MARSOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

2013-0165202-0

MARIA AMANDA CUNHA
COTAC - 3

Rua Victorino, 25 - Jardim Mutinga - CEP 06463-290 - Barueri - SP
Fone/Fax: (11) 4133-5150 - www.fremix.com.br - fremix@fremix.com.br

NOVO TELEFONE
(11) 4196-5533

ANEXO III
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

36
TID 11316610

MARLENE DO AMARSO
Assistente Técnico I
SIURB-62

FREMIX

RUA DO GASÔMETRO - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO
1	COMPLEMENTAÇÃO DUTOS E CAIXAS ELETROPOLUILO						
2	COMPLEMENTAÇÃO DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA						
3	COMPLEMENTAÇÃO DE GUIAS E SARJETAS						
4	PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO						
5	CAIXAS E PASSEIOS						
MENSAL							
ACUMULADO		R\$ 550.000,00	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.020.000,00
		R\$ 550.000,00	R\$ 2.120.000,00	R\$ 3.690.000,00	R\$ 5.260.000,00	R\$ 6.830.000,00	R\$ 7.850.000,00

ENGº ELIO CEBOLKINA JR
Resor. Técnico e Desenhista

ENGº ELIO CEPOLLINA JK
Resp. Técnico e Procurador
CREA nº 0601790440

Fremix Engenharia e Comercio Ltda
Elio Cepollina Junior

6.2
2010 05 2020

3#
TID11316610
MARLENE DUARTE MARSOLO
Assistente Técnico
SIURB-62

MARLENE DUARTE MARSOLO
OCT 13 - 3

38
TID 11316610

MARLENE DE MARSOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

TERMO DE ADITAMENTO Nº 001/025/SIURB/13/2013.

CONTRATO Nº 025/SIURB/13

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2013-0.165.202-0.

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.

CONTRATADA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS REMANESCENTES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA RUA DO GASÔMETRO E SEU ENTORNO - AGRUPAMENTO 4, DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 004/SIURB/11.

OBJETO DO ADITAMENTO: DO REPLANILHAMENTO COM ADOÇÃO DE NOVA PLANILHA

Pelo presente instrumento, de um lado a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, neste ato representada pelo Sr. Secretário Adjunto da Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras - **SIURB**, Mário Luiz Sandoval Schmidt, designada "**PREFEITURA**" e, de outro lado, a empresa, **FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, CNPJ nº 01.065.014/0001-56, estabelecida na Rua Vitorino Calegare, 25 - Jd. Mutinga, no Município de Barueri, representada neste ato pelo Procurador, Sr. Élio Ceppolina Junior, portador do RG nº 8.914.432-6 e do CPF nº 075.209.738-59, a seguir denominada "**CONTRATADA**", resolvem de comum acordo, considerando o despacho de fls. 241, do Processo nº 2013-0.165.202-0, lavrar o presente Termo de Aditamento do Contrato nº 025/SIURB/13, na conformidade das seguintes Cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO REPLANILHAMENTO COM ADOÇÃO DE NOVA PLANILHA

- 1.1. Replanilhamento com adoção da nova planilha sem alteração do valor contratual, conforme anexo I.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 2.1. Ficam ratificadas em todos os seus termos, as Cláusulas do Contrato nº 025/SIURB/13 e dos respectivos Aditamentos que não colidam com o presente.

Processo nº 2013-0.165.202-0 - Termo Aditivo nº 001/025/SIURB/13/2013 - FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA cagr/cvf.



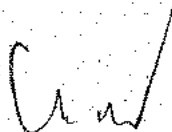
39
TID 11316610

MARLENE DO AMARAL MARSOLLA²
Assistente Técnico I
SIURB-G2

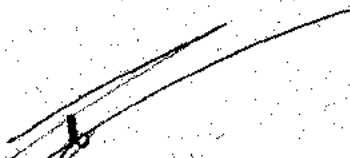


E, por estarem justas e acertadas, firmam as partes contratantes o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma.

São Paulo, 25 de setembro - de 2013.



PREFEITURA
MÁRIO LUIZ SANDOVAL SCHMIDT
SECRETÁRIO ADJUNTO DA SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS
SIURB



CONTRATADA

FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
Procurador
Élio Cepollina Junior
RG Nº 8.914.432-6
CPF Nº 075.209.738-59



ANEXO
PLANILHAS

40
TID11316610

MARLENE DONA MARCOLLA
Assistente Técnico I
SIURB-62

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

41
 TID 11316610
 MARLENE DO AMARAL
 Assistente Técnica I
 SIURB-62

ORDEM DE INÍCIO 28/06/13
 LOCAL: Rua do Gasometro
 TRECHDO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706
 SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requalificação urbana da Rua do Gasometro e seu entorno.

TERMINO: 22/12/13

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES		PREÇOS	IMPORTÂNCIAS	
				CONTRATUAL	REPLANILHA-MENTO		CONTRATUAL	REPLANILHA-MENTO
SIURB 2		CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	61,67	61,67	20,84	1.285,20	1.285,20
SIURB 4		TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	801,65	17.582,07	1,07	857,77	18.812,81
SIURB 5		ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	740,82	740,82	20,86	15.305,34	15.305,34
SIURB 6		CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	1.127,79	1.127,79	8,18	9.225,32	9.225,32
SIURB 7		CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M³	1.185,14	1.185,14	21,90	25.954,57	25.954,57
SIURB 10		APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M²	1.424,53	1.424,53	3,45	4.914,63	4.914,63
SIURB 11		LASTRO DE CONCRETO, 150KG C/M/M3	M²	102,94	102,94	335,22	34.507,55	34.507,55
SIURB 12		ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA	M³	0,50	0,50	135,90	68,45	68,45
SIURB 13		ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M³	0,50	0,50	175,39	87,70	87,70
SIURB 15		TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M²	800,00	800,00	43,41	34.728,00	34.728,00
SIURB 16		TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M²	400,00	400,00	47,84	19.056,00	19.056,00
SIURB 18		ESCORAMENTO DE VALAS - CONTÍNUO	M²	74,29	74,29	55,89	4.152,07	4.152,07
SIURB 19		ESCORAMENTO DE VALAS - DESCONTÍNUO	M²	1.919,61	1.919,61	33,81	64.902,01	64.902,01
SIURB 21		FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M²	94,71	94,71	48,37	4.391,70	4.391,70
SIURB 22		FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M²	493,89	493,89	55,26	27.292,36	27.292,36
SIURB 23		ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	4.463,40	4.463,40	6,88	29.815,51	29.815,51
SIURB 24		ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	8.160,00	8.160,00	6,74	54.998,40	54.998,40
SIURB 25		ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1.115,00	35.521,92	7,51	8.373,65	266.769,62
SIURB 54		EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	200,00	200,00	28,73	5.746,00	5.746,00

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

ORDEM DE INÍCIO 26/06/13

TÉRMINO: 22/12/13

LOCAL: Rua do Gasômetro

TRECHO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706

SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requisição urbana da Rua do Gasômetro e seu entorno.

MARLENE DONA MARCOLLA
 Assistente Técnico I
 SIURB-62

QUAORO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES		PREÇOS	IMPORTÂNCIAS	
				CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO		CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO
SIURB	55	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	200,00	200,00	20,08	4.016,00	4.016,00
SIURB	61	LASTRO DE BRITA	M²	6,47	6,47	136,90	885,74	885,74
SIURB	68	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M²	680,00	10.356,84	3,50	2.380,00	36.248,94
SIURB	74	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRAULICO	M²	500,00	500,00	121,41	60.705,00	60.705,00
SIURB	78	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	15,79	1.236,64	200,98	3.173,47	248.639,91
SIURB	83	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO, E RIPADO, 200KG C/M/M3	M³	130,00	1.077,14	752,51	97.826,30	810.558,62
SIURB	89	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 10CM	M²	749,61	749,61	108,73	81.505,10	81.505,10
SIURB	101	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	3.041,43	3.041,43	63,63	193.526,19	193.526,19
SIURB	104	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRAULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M²	2.609,79	6.233,78	8,27	21.582,96	51.553,36
SIURB	109	GRAMA ESMERALDA	M²	850,00	850,00	29,41	24.998,50	24.998,50
SIURB	110	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M³	843,22	843,22	41,35	34.867,15	34.867,15
SIURB	111	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL A 3,0M	M³	2.326,67	2.326,67	48,24	112.238,56	112.238,56
SIURB	115	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M³	1.815,69	1.815,59	8,43	15.305,42	15.305,42
SIURB	116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	2.497,14	2.497,14	14,78	36.907,73	36.907,73

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

MARLENE DO NASCIMENTO
 Assistente Técnico I
 SIURB-62

TJDI1316660

43

ORDEM DE INÍCIO: 26/06/13
 LOCAL: Rua do Gasômetro
 TRECHO: Rua da Figueira a, estrada 137+15.706
 SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requisição urbana da Rua do Gasômetro e seu entorno.

26/06/13

TÉRMINO: 22/12/13

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES		PREÇOS		IMPORTÂNCIAS	
				CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	CONTRATUAL	UNITÁRIO	CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO
SIURB 117		CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	5.826,08	6.964,66	2.859,00	8,18	47.657,33	56.970,92
SIURB 118		FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M³	78,46	78,46		14,78	1.159,64	1.159,64
SIURB 119		COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M³	78,46	78,46		4,33	339,73	339,73
SIURB 120		REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	MPXKM	289,034,01	295,849,82	121,364,55	1,38	398.886,93	407.998,75
SIURB 121		ROYALTIES PARA BOTA-FORA	M³	4.206,47	6.964,66	2.859,00	16,82	70.752,83	117.145,58
SIURB 122		ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	3.401,43	3.401,43	371,05	5,88	20.000,41	20.000,41
SIURB 123		ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	342,00	342,00		9,80	3.351,60	3.351,60
SIURB 124		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETAS OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	17.689,55	17.689,55	389,02	14,27	252.429,88	252.429,88
SIURB 125		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M²	7.264,04	7.264,04	2.130,00	12,24	88.911,85	88.911,85
SIURB 128		REMANEJAMENTO DE RAMAL DOMICILIAR DE ÁGUA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	M	12,00	12,00		16,17	194,04	194,04
SIURB 129		REMANEJAMENTO GERAL DE ÁGUA ATÉ 4" INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	M	140,00	140,00		27,74	3.883,60	3.883,60

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CNTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

TÉRMINO: 22/12/13

26/06/13

ORDEM DE INÍCIO

LOCAL: Rua do Gasômetro

TRECHO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706

SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requisição urbana da Rua do Gasômetro e seu entorno

44
 TTD 11316610
 MARLENE DO NASCIMENTO
 Assistente Técnico I
 SIURB-62

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES			PREÇOS		IMPORTÂNCIAS	
				CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS	UNITÁRIO	CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS
SIURB 130		ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM. INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	380,00	4.552,43	1.065,00	14,99	5.696,20	88.240,94	15.054,35
SIURB 132		BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M²	266,93	266,93	30,76	387,61	103.464,74	103.464,74	11.022,83
SIURB 136		CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M²	352,37	352,37	30,76	459,30	161.843,54	161.843,54	14.128,10
SIURB 138		FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M³	2.254,47	2.254,47	319,50	148,54	334.878,97	334.878,97	47.458,53
SIURB 139		BASE DE COXIM DE AREIA	M³	74,96	74,96		143,40	10.749,26	10.749,26	1.100,00
SIURB 140		BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M³	1.246,62	1.246,62	159,75	374,41	466.746,99	466.746,99	59.811,09
SIURB 142		RECICLAGEM EM USINA MÓVEL DE MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPUMA DE ASFALTO	M³							
SIURB 144		BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M³	12,00	910,49	213,00	340,26	4.083,12	309.801,97	72.475,38
SIURB 145		IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	440,85	440,85	105,96	467,06	205.903,40	205.903,40	49.439,67
SIURB 147		REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO NA ESPESURA DE 4CM COM FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	M²	10.673,19	10.673,19	2.119,21	2,57	27.430,10	27.430,10	5.445,35
SIURB 149		REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO NA ESPESURA DE 5CM COM FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE	M²	128,00	128,00		48,53	6.211,84	6.211,84	0,00
				213,00	213,00		57,46	12.243,24	12.243,24	0,00

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

ORDEM DE INÍCIO 26/06/13 TÉRMINO: 22/12/13
 LOCAL: Rua do Gasometro
 TRECHO: Rua da Figueira a estação 137+15,706
 SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requalificação urbana da Rua do Gasometro e seu entorno.

45
 TTD/13/1660

MARLENE DONATO MARSOLO
 Assistente Técnico I

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			IMPORTÂNCIAS	
					CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS	UNITÁRIO	CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS	
SIURB	154		REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (GAP GRADE) COM BORRACHA NA ESPESSURA MINIMA DE 3CM COM FORNECIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	M³	583.41	583.41		1.197,35	710.519,46	710.519,46	0,00	
SIURB	156		REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M³	202,25	202,25		587,34	118.739,52	118.739,52	0,00	
SIURB	165		TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	M³XKM	4.788,00	4.788,00		0,32	1.532,16	1.532,16	0,00	
SIURB	167		PASSEIO DE LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E BASE DE CONCRETO COM 5CM DE ESPESSURA	M³	12.424,56	339,08		141,39	1.756.711,37	47.942,52	0,00	
SIURB	168		BASE DE BICA CORRIDA	M³	1.104,00	1.104,00		139,07	153.533,28	153.533,28	42.669,45	
SIURB	170		TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³XKM	182.414,39	182.414,39		0,42	68.214,04	68.214,04	0,00	
SIURB	175		CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M³	34,18	34,18		9,46	323,34	323,34	0,00	
SIURB	176		TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³XKM	23.106,93	23.106,93		1,88	38.822,16	38.819,83	0,00	
SIURB	177		BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M³	443,79	443,79		9,46	4.198,25	4.198,25	1.002,33	
SIURB	178		TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³XKM	12.904,45	12.904,45		1,88	21.679,49	21.679,49	6.785,41	
SIURB	179		TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M³XKM	182.369,91	182.369,91		0,51	93.008,65	93.008,65	2.450,24	
SIURB	180		TRANSPORTE DE GUIAS	M³XKM	44.218,59	44.218,59		0,17	7.517,16	7.517,16	779,01	
SIURB	184		BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	M³	1,20	1,20		177,48	212,98	212,98	0,00	

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CNTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

46
 TID 11316610
 MARLENE DA SILVA
 Assistente Técnico I
 SIURB-62

ORDEM DE INÍCIO

LOCAL: Rua do Gasometro

TRECHO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706

SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requalificação urbana da Rua do Gasometro e seu entorno.

26/08/13

TÉRMINO: 22/12/13

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES			PREÇOS	IMPORTÂNCIAS	
					CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS		CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO
SIURB	185		ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < Ø < OU = A 60CM	M	12,00	12,00		67,77	813,24	813,24
SIURB	186		ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO Ø > 60CM	M	30,00	30,00		160,47	4.814,10	4.814,10
SIURB	187		LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M³	10,00	194,77	3,24	153,87	1.936,70	29.930,31
SIURB	191		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	305,50	305,50		89,63	27.381,97	27.381,97
SIURB	193		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-3	M	177,00	197,00		192,51	34.074,27	37.924,47
SIURB	197		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-3	M	77,80	90,50		304,24	23.669,87	27.533,72
SIURB	201		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂM. 100CM - TIPO PA-3	M	151,00	151,00		437,81	66.109,31	66.109,31
SIURB	205		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂM. 120CM - TIPO PA-3	M	44,17	0,00		630,32	27.841,23	0,00
SIURB	208		POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UNI	17,00	17,00	1,00	3.178,26	54.030,42	54.030,42
SIURB	211		CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIPOLO COMUM	M	25,50	17,00	1,00	651,66	16.617,33	11.078,22
SIURB	213		INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS - NÃO ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	17,00	17,00		87,21	1.482,57	1.482,57
										0,00

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

ORDEM DE INÍCIO

26/06/13

TÉRMINO: 22/12/13

LOCAL: Rua do Gasometro

TRECHO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706

SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requalificação urbana da Rua do Gasometro e seu entorno.

MARLENE DOM MARCOLLA

Assistente Técnica I

SIURB-62

QUADRO RESUMO DE REFDRCO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES			PREÇOS			IMPORTÂNCIAS	
				CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS	UNITÁRIO	CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO		MEDIDAS
SIURB	214	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	17,00	28,00		510,46	8.677,82	14.292,88		0,00
SIURB	217	FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/GAL. ÁGUAS PLUV.	UN		28,00		487,07	9.741,40	13.637,96		0,00
SIURB	220	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	15,00	15,00	6,00	107,42	1.611,30	1.611,30		644,82
SIURB	222	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	13,00	13,00	2,00	2.318,87	30.116,71	30.116,71		4.833,34
SIURB	223	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	6,00	6,00		588,46	3.530,76	3.530,76		0,00
SIURB	224	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	6,00	6,00		851,63	3.909,78	3.909,78		0,00
SIURB	227	DRENO DE BRITA	M²	235,24	43,07	43,07	133,31	31.359,84	5.741,66		5.741,66
SIURB	256	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	9,00	9,00		1.513,03	13.617,27	13.617,27		0,00
SIURB	262	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN. D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTIC. - P/GAL. ÁGUAS PLUVIAIS	UN	9,00	9,00		406,85	3.659,85	3.659,85		0,00
SIURB	267	REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	4,00	4,00		774,47	3.097,88	3.097,88		0,00
SIURB	270	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 50MM (2")	M	1,00	1,00		16,95	16,95	16,95		0,00
SIURB	271	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 75MM (3")	M	1,00	1,00		21,78	21,78	21,78		0,00

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

ORDEM DE INÍCIO: 26/08/13
 LOCAL: Rua do Gasometro
 TRECHO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706
 SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requisição urbana da Rua do Gasometro e seu entorno.

48
 TID 11316610
 MARLENE N. MARSOLLA
 Assistente Técnico I
 SIURB-62

TÉRMINO: 22/12/13

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES			PREÇOS	IMPOR TÂNCIAS		
				CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS		CONTRATUAL	REPLANILHA- MENTO	MEDIDAS
SIURB 272		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 100MM (4")	M	1,00	1,00		26,40	26,48		26,48
SIURB 274		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M	M²							
SIURB 278		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M³	2,863,85	2,863,65		11,66	33,392,49	33,392,49	
SIURB 279		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M³	20,94	20,94		409,21	8,568,86	8,568,86	
SIURB 287		ALVENARIA DE UM TIPO COMUM	M³	357,26	357,26		426,74	152,457,13	152,457,13	
SIURB 290		ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M³	271,50	271,50		142,25	38,620,88	38,620,88	
SIURB 293		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M³	2,000,00	2,000,00		70,81	141,620,00	141,620,00	
SIURB 295		BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DO PAVIMENTO ASFÁLTICO E DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	40,73	40,73		46,38	1,889,06	1,889,06	
SIURB 299		MICROFRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO ESPESURA DE ATÉ 2CM	M²	8,481,00	8,481,00	671,04	37,53	318,291,93	318,291,93	25,184,13
SIURB 300		MICROFRESAGEM DE PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO "PORTLAND" NA ESPESURA DE ATÉ 2CM	M²	300,00	250,00		10,82	3,246,00	2,705,00	
SIURB 301		REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, A SER RECICLADO, ATRAVÉS DA FRESAGEM, EM ESPESURA DE ATÉ 30CM EM UMA ÚNICA PASSADA DO EQUIPAMENTO	M²	200,00	100,00		20,32	4,064,00	2,032,00	
				1,008,20	1,008,20	387,82	129,29	130,350,18	130,350,18	50,147,24

CONTRATANTE:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS

CONTRATADA:

FREMIX

FIRMA: FREMIX ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CONTRATO N.º 025/SIURB/13

PROCESSO: 2013 - 0.165.202-0

ORDEM DE INÍCIO 28/06/13 TÉRMINO: 22/12/13
 LOCAL: Rua do Gasometro
 TRECHO: Rua da Figueira a estaca 137+15,706
 SERVIÇOS: Execução das obras remanescentes e requisição urbana da Rua do Gasometro e seu entorno

QUADRO RESUMO DE REFORÇO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANTIDADES		PREÇOS	IMPORTÂNCIAS	
				CONTRATUAL	REPLANILHAMENTO		CONTRATUAL	REPLANILHAMENTO
SIURB 302		TRANSPORTE DE MATERIAL A SER RECICLADO E PROVENIENTE DA MICROFRESAGEM	M³XKM	2.000,00	1.200,00	1,89	3.380,00	2.028,00
SIURB 303		TRANSPORTE DE MATERIAL A SER RECICLADO E PROVENIENTE DA GRAUTE - FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO	M³XKM	12.820,24	12.820,24	1,69	21.666,21	21.666,21
SIURB 308		SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M²	25,89	28,89	2.736,41	79.054,23	79.054,88
SIURB 309		SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M²	2.700,00	2.700,00	33,15	89.505,00	89.505,00
SIURB 310		PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M	650,00	650,00	5,55	3.607,50	3.607,50
SIURB 311		BASE DE AGREGADO RECICLADO, SEM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M²	639,38	639,38	2,71	1.732,72	1.732,72
SIURB 313		LEVANTAMENTO E AVALIAÇÃO DOS ELEMENTOS TÉCNICOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M²	876,33	414,98	20,33	43.749,79	8.436,54
SIURB 320		RELATÓRIO TÉCNICO E "AS BUILT"	M²	37.308,99	37.308,99	3,38	126.104,39	126.104,39
SIURB 321			M²	37.308,99	37.308,99	1,97	73.498,71	73.498,71
VALOR TOTAL							7.850.000,00	7.850.000,00
								1.132.669,21

49

TID11316610

MARLENE DONA MARCOLLA
 Assistente Técnico I
 SIURB-62