



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:	Nº 02/2015
ÓRGÃO GERENCIADOR:	TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
DETENTORA:	SINAL VERDE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. - ME
OBJETO:	Registro de Preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviço de geração e transmissão de imagens para monitoramento de obras e serviços de engenharia na atividade de controle externo.
VALOR:	R\$ 3.200.000,00 (ESTIMADO)
VIGÊNCIA:	12 meses
PROCESSO TC:	Nº 72.000.838.15-80

Pelo presente instrumento particular de Ata de Registro de Preços, de um lado o **TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, CNPJ 50.176.270/0001-26, com endereço na Av. Prof. Ascendino Reis 1.130 – São Paulo/SP, neste ato representado por seu Presidente, ROBERTO BRAGUIM doravante denominado **CONTRATANTE**, e a SINAL VERDE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA. - ME, CNPJ 08.800.599/0001-50, com endereço na Rua Veriano Pereira, 63 conj. 125 – São Paulo/SP, doravante denominada **DETENTORA**, neste ato representada por seu Sócio, ANGELO CLARO BERBEN, documento de identidade RG XXXXXX e CPF XXXXXXXX, conforme autorização constante do processo TC 72.000.838.15-80 resolvem celebrar a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, decorrente da licitação na modalidade PREGÃO Nº 05/2015, conforme o Edital de licitação, seus Anexos e a proposta formulada pela **DETENTORA**, integrantes desta, para todos os efeitos, bem como as seguintes cláusulas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1.** Por este instrumento, resolvem efetuar o Registro de Preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviço de geração e transmissão de imagens para monitoramento de obras e serviços de engenharia na atividade de controle externo, conforme decisão alcançada às fls.509/510 e homologada às fls.528/529, ambas do **TC nº 72.000.838.15-80**, e em atendimento ao **PREGÃO Nº 05/15**, que passam a fazer parte integrante deste, independentemente de transcrição.

**1.2.** Os referidos serviços deverão estar em conformidade com o disposto no Anexo I – Termo de Referência do Edital que deu origem a esta Ata.



**1.3.** A **DETENTORA** deverá executar os serviços solicitados pelo **TCMSP**, disponibilizando todos os equipamentos, mão de obra, transporte (carga e descarga), aplicação de materiais e limpeza necessários para a execução dos trabalhos.

**1.4. Locais de execução:**

**1.4.1.** Os **serviços** serão prestados no Município de São Paulo.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**2.1.** Esta Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, a partir da data da sua assinatura, prorrogável por igual período na conformidade com o artigo 13 da Lei Municipal nº 13.278 de 2002.

**2.2.** A **existência** de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de contratação em igualdade de condições, nos termos do § 4º, do artigo 15, da Lei Federal nº 8.666/93.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS REGISTRADOS**

**3.1.** O **valor total** estimado da presente Ata de Registros de Preços corresponde a R\$ 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais), nos termos da Proposta Comercial apresentada pela **DETENTORA** no certame que deu origem a este registro de preços.

CÂMERAS (Item 4.1.1 do Termo de Referência – Anexo I do Edital)				
Modelo	Valor unitário/mês	Qtde	Nº de Meses	Valor Total
Tipo I	R\$ 3.200,00	5	12	R\$ 192.000,00
Tipo II	R\$ 1.750,00	60	12	R\$ 1.260.000,00
Tipo III	R\$ 1.300,00	20	12	R\$ 312.000,00
Subtotal				R\$ 1.764.000,00
(um milhão, setecentos e sessenta e quatro mil reais)				

KITS (Item 4.1.2 do Termo de Referência – Anexo I do Edital)				
Modelo	Valor unitário/mês	Qtde	Nº de Meses	Valor Total
Tipo I	R\$ 1.000,00	10	12	R\$ 120.000,00
Tipo II	R\$ 1.550,00	4	12	R\$ 74.400,00
Subtotal				R\$ 194.400,00
(cento e noventa e quatro mil e quatrocentos reais)				



**LINK DEDICADO DE DADOS (Item 4.1.3 do Termo de Referência – Anexo I do Edital)**

Modelo	Valor unitário/mês	Qtde	Nº de Meses	Valor Total
Tipo I (1 Mega)	R\$ 1.200,00	30	12	R\$ 432.000,00
Tipo II (2 Mega)	R\$ 1.700,00	10	12	R\$ 204.000,00
Tipo III (5 Mega)	R\$ 2.300,00	5	12	R\$ 138.000,00
Subtotal				R\$ 774.000,00
(setecentos e setenta e quarto mil reais)				

**POSTES PARA FIXAÇÃO EQUIPAMENTOS (Item 4.1.4 do Termo de Referência – Anexo I do Edital)**

Modelo	Valor unitário/mês	Qtde	Nº de Meses	Valor Total
Tipo I (3 Metros)	R\$ 200,00	30	12	R\$ 72.000,00
Tipo II (6 Metros)	R\$ 300,00	30	12	R\$ 108.000,00
Tipo III (12 Metros)	R\$ 400,00	6	12	R\$ 28.800,00
Tipo IV (24 Metros)	R\$ 2.000,00	6	12	R\$ 144.000,00
Subtotal				R\$ 352.800,00
(trezentos e cinquenta e dois mil e oitocentos reais)				

**POSTES - INSTALAÇÃO (Item 4.1.5 do Termo de Referência – Anexo I do Edital)**

Modelo	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
Tipo I (3 Metros)	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
Tipo II (6 Metros)	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
Tipo III (12 Metros)	6	R\$ 1.250,00	R\$ 7.500,00
Tipo IV (24 Metros)	6	R\$ 1.800,00	R\$ 10.800,00
Subtotal			R\$ 54.300,00
(cinquenta e quatro mil e trezentos reais)			

**LOCAÇÃO DE ESPAÇO (Item 4.1.6 do Termo de Referência – Anexo I do Edital)**

Modelo	Valor unitário/mês	Qtde	Nº de Meses	Valor Total
Único	R\$ 504,17	10	12	R\$ 60.500,00
Subtotal				R\$ 60.500,00
(sessenta mil e quinhentos reais)				



**3.2.** O (s) preço (s) a ser (em) pago (s) à **DETENTORA**, será (ao) o (s) vigente (s) na data do Contrato, independentemente da data de entrega do seu objeto.

**3.3.** O preço (s) referido (s) constituirá (ão) a qualquer título, a única e completa remuneração pelos serviços prestados, objeto desta Ata de Registro de Preços.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**4.1.** O objeto deverá ser prestado na forma estabelecida no **Anexo I (Termo de Referência)** do Edital que deu origem a esta ATA.

4.1.1 - Quando solicitada, a DETENTORA deverá disponibilizar em até 48 (quarenta e oito) horas contadas da convocação por fax ou e-mail, um profissional, que em parceria com servidor do TCMSP, realizarão vistoria técnica em local a ser monitorado por imagens, com o objetivo de estabelecer as características dos equipamentos, composição da solução, quantidades, posicionamento das câmeras e outros pontos necessários para a execução dos serviços.

4.1.2 Caberá à DETENTORA, durante a realização da visita técnica, o registro em 02 (duas) vias (uma via deve ser entregue ao técnico do TCMSP), das informações tratadas conjuntamente com os técnicos do TCMSP.

4.1.3 Após análise dos dados, os técnicos do TCMSP definirão os números para a elaboração do Termo de Contrato.

4.1.3.1 Deverão ser apontadas as quantidades dos recursos elencados no item 4 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS do Termo de Referência, ou seja, definição das câmeras, local de posicionamento (postes e/ou locação de espaço), kits, link de dados e toda e qualquer informação que possa garantir o objetivo e qualidade da prestação dos serviços.

4.1.4 Definidos os quantitativos e o prazo de execução o TCMSP convocará a DETENTORA, para que no prazo 03 (três) dias úteis, contados da convocação, assine o Termo de Contrato (Anexo VII do Edital), devendo previamente efetuar o recolhimento da taxa administrativa devida por sua lavratura.

4.1.4.1 Os prazos estabelecidos pelo Acordo de Nível de Serviço serão contados a partir da data fixada na Ordem de Início de Serviços a ser emitida pelo Responsável pela fiscalização do Contrato.

4.1.5 Uma vez concluída a infraestrutura para o fornecimento das imagens (fornecimento, instalação e configuração de equipamentos, aparelhos e software), a CONTRATADA informará o TCMSP, por email. Verificada a disponibilização das imagens, o TCMSP encaminhará e-mail à CONTRATADA confirmando o funcionamento da transmissão, momento esse em que se inicia a contagem de tempo de fornecimento de imagens para todos os efeitos.

**4.2** Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, quando necessária, a previsão de conversores, adaptadores (inclusive de formato), divisores, combinadores, roteadores, servidores, baterias, módulos de gerenciamento, racks, fios, cabos, porcas, parafusos, estruturas metálicas, tubulações e os acessórios como: suportes para fixação, cabos, caixas de proteção contra eventos atmosféricos (chuvas e raios) e vandalismo, energia elétrica e outros, ou seja, toda a infraestrutura e equipamentos que garantam os níveis de qualidade e disponibilidade da prestação dos serviços.



- 4.3 Todos os softwares e respectivas licenças que se fizerem necessárias para a prestação dos serviços correrão por conta da CONTRATADA.
- 4.4 Caberá à CONTRATADA todo o monitoramento funcional dos recursos técnicos envolvidos e, uma vez identificados problemas com os equipamentos que resultem na perda de qualidade das imagens geradas, os mesmos deverão ser imediatamente sanados pela CONTRATADA, caso contrário poderão ser aplicadas penalidades pelo CONTRATANTE com base nos parâmetros estabelecidos no item 9 - ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO (SLA), do Termo de Referência – Anexo I do Edital.
- 4.5 A CONTRATADA deverá enviar mensalmente ao TCMSP, até o 5º (quinto) dia útil de cada mês, em meio magnético, cópia de todas as imagens geradas pelas câmeras instaladas (“*snapshots*”) e que foram alimentadas no sistema de gestão no mês imediatamente anterior. Os arquivos deverão estar dispostos de forma que possibilite ao TCMSP a identificação das imagens relativas às obras e serviços aos quais elas pertencem.
- 4.6 Todas as manutenções necessárias a garantir a qualidade dos serviços prestados, sejam preventivas ou corretivas, correrão integralmente por conta da CONTRATADA.
- 4.7 Caberá à CONTRATADA prover o TCMSP, por acesso WEB, de funcionalidade sistêmica que permita a verificação em tempo real e o controle de eventuais períodos de indisponibilidade dos equipamentos (câmeras) responsáveis pela geração das imagens, conforme estabelecido no Item 9 – ACORDO DO NÍVEL DE SERVIÇO (SLA), do Termo de Referência – Anexo I do Edital, mais precisamente quanto ao Índice de Disponibilidade

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS**

**5.1.** Durante a vigência desta ATA os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses devidamente comprovadas de ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do inciso II, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado;

**5.2.** Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do inciso II, do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar esta ATA e iniciar outro processo licitatório.

**5.3.** Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, a **DETENTORA** será convocada pelo **TCMSP** para alteração, por aditamento, constante do preço desta ATA.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA EMISSÃO DO EMPENHO**

**6.1.** A contratação e a emissão de empenho serão autorizadas, caso a caso, pelo Presidente do TCMSP, ou pela autoridade por ele delegada, o responsável pelo cumprimento das disposições da presente ATA será indicado por autoridade competente, na forma do artigo 67 da Lei Federal 8.666/93.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE**

**7.1.** Não haverá reajuste de preços.



**7.1.1.** Havendo prorrogação do prazo de vigência da ATA, os preços poderão ser reajustados, após um ano da data limite para apresentação da proposta (mês de referência maio/2015 – Io), limitado à variação do IPC-FIPE, ocorrida entre o mês de referência de preços e o mês de aplicação do reajuste.

**7.1.2.** As condições para concessão de reajuste previstas neste Edital poderão ser alteradas em face da superveniência de normas federais, estaduais ou municipais sobre a matéria.

## **CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**8.1.** O compromisso de prestação de serviços só estará caracterizado após a assinatura do Contrato acompanhada da Nota de Empenho.

**8.2.** A **DETENTORA** será convocada para, no prazo de 03 (três) dias **úteis**, contados a partir da data da convocação, para assinar o Contrato e retirar a Nota de Empenho.

**8.3.** A Ata de Registro de Preços terá início de vigência a partir da data de sua assinatura.

8.3.1 – O prazo de vigência da ata é de um ano, prorrogável por até igual período, nos termos do Art. 13 da Lei Municipal 13.278/02.

8.3.2 - Os prazos para instalação dos equipamentos são os estabelecidos no item 9 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

8.3.3 – O prazo de monitoramento de imagens será fixado em cada um dos Contratos, conforme informação do responsável pela fiscalização do ajuste.

## **CLÁUSULA NONA – DA MEDIÇÃO/ DO PAGAMENTO**

**9.1.** Os pagamentos serão feitos em parcelas mensais, através de depósito em conta corrente ou de ficha de compensação, ambas de titularidade da DETENTORA, referentes aos serviços prestados no mês anterior, até o 10º (décimo) dia útil subsequente ao da data da apresentação de nota fiscal ou documento equivalente, acompanhado de recibo dos serviços prestados expedido pelo responsável pela fiscalização do instrumento contratual, a ser indicado por autoridade competente, desde que cumpridas todas as exigências legais e contratuais pela DETENTORA.

9.1.1. Os itens cuja forma de valoração é mensal serão calculados de forma pró-rata, ou seja, o equivalente a 1/30 (um trinta avos) do valor mensal, calculados para cada um dos dias em que os serviços foram prestados.

9.1.2. O documento de cobrança deverá ser acompanhado de relatório detalhado do faturamento, demonstrando a composição dos valores por Contrato emitido.

9.1.3. Os pagamentos efetuados com atraso por culpa exclusiva do CONTRATANTE, terão o valor do principal reajustado pelo índice de remuneração básica da caderneta de poupança e de juros simples no mesmo percentual de juros incidentes sobre a caderneta de poupança para fins de compensação da mora (TR + 0,5% “pro-rata tempore”), observando-se, para tanto, o período correspondente à data prevista para o pagamento e aquela data em que o pagamento efetivamente ocorrer (conforme Portaria 05/2012-SF).



**9.2.** A Nota Fiscal/Fatura ou documento equivalente deverá ser emitida pela própria CONTRATADA, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado na Proposta e constante da Nota de Empenho, não se admitindo Notas Fiscais/Faturas emitidas com outros CNPJ, mesmo aqueles de filiais ou da matriz.

**9.3.** Na hipótese de erro ou divergência com as condições contratadas, a nota fiscal/fatura será recusada pelo **TCMSP** mediante declaração expressa das razões da desconformidade, ficando estabelecido que o prazo para pagamento seja contado a partir da data da apresentação da nova fatura devidamente corrigida.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES :**

**10.1 DAS PENALIDADES:** O descumprimento das obrigações previstas em lei ou neste ajuste sujeitará a CONTRATADA às seguintes multas, que poderão ser aplicadas em conjunto com as demais sanções dispostas na Seção II, do Capítulo IV, da Lei Federal 8.666/93 e art. 7º da Lei Federal 10.520/02:

### **10.1.1 Advertência**

**10.1.1.1** - A advertência será aplicada em caso de faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízo de monta aos interesses do objeto contratado.

**10.1.2** O não cumprimento dos termos definidos no Item 9 – ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO (SLA) do Termo de Referência, Anexo - I do Edital, implicará a aplicação das seguintes multas:

**10.1.3** Multa de 2% (dois por cento) do valor mensal de composição do referido Contrato ao dia, limitado ao máximo de 20 dias de atraso, momento em que se caracterizará a inexecução parcial do ajuste.

**10.1.3.1** Aplicado aos itens 5.5.1.1, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3 e 9.2.4 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

**10.1.4-** Multa de 2% (dois por cento) do valor mensal de composição do Contrato que originou a prestação do serviço, por hora, limitado ao máximo de 10 horas de atraso, respeitado o prazo de solução de 24 horas definido para as solicitações pelo Help Desk, momento em que se caracterizará a inexecução parcial do contrato.

**10.1.4.1** Aplicado ao item 9.4 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

**10.1.5** Multa de 10% (dez por cento) do valor mensal de composição do referido Contrato do qual consta o equipamento responsável pelo não atingimento do Índice de Disponibilidade (**IDisp<sub>M</sub>**) tratado no item 9.5 do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

**10.1.5.1** Caso o Índice de Disponibilidade (**IDisp<sub>M</sub>**) seja  $\leq 0,70$  (menor ou igual), a multa citada no item 10.1.3 será de 100% (cem por cento), e estará caracterizada a inexecução parcial do contrato.

**10.2** Multa de 1% (um por cento) sobre o valor mensal estimado do contrato, por infração das cláusulas do instrumento contratual, e na sua reincidência, esse percentual será de 2% (dois por cento), excetuando-se as situações onde foram estabelecidas multas específicas, limitada a 10 (dez) dias, calculada sobre o



valor total do Contrato, após o que o fornecimento poderá ser considerado como definitivamente não realizado

- 10.3 Multa de 5% (cinco por cento) do valor total estimado do contrato por inexecução parcial e, 10% (dez por cento) desse valor por inexecução total do contrato;
- 10.4 Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos pela inexecução parcial ou total do contrato;
- 10.5 As multas são independentes, ou seja, a aplicação de uma não exclui a das outras, devendo ser recolhidas ou descontadas de pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE em até 5 (cinco) dias úteis contados a partir da comunicação à CONTRATADA ou, ainda, se for o caso, cobradas judicialmente;
- 10.6 O não recolhimento das multas no prazo implicará atualização monetária e juros moratórios calculados em conformidade com a Lei Municipal 13.275/2002;
- 10.7 No caso de aplicação de eventuais penalidades, será observado o procedimento previsto no Capítulo X do Decreto Municipal nº 44.279/03 e na Seção II do Capítulo 4 da Lei Federal nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA– DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA DETENTORA**

**11.1.** Sem prejuízo de nenhuma responsabilidade estabelecida no Edital que deu origem a esta **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, bem como na legislação vigente ou demais cláusulas constantes desta **ATA**, compete à **DETENTORA**:

**11.1.1.** Cumprir e fazer cumprir todas as normas, condições e prazos estabelecidos, obedecendo rigorosamente o disposto nesta **ATA**, bem como no Edital que deu origem a esta avença, independentemente de transcrição ou anexação.

**11.1.2.** Cumprir, durante toda vigência desta **ATA**, as disposições relativas às Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, conforme parágrafo único, do artigo 117, da Constituição do Estado de São Paulo, bem como, as constantes no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal.

**11.1.3.** Arcar com o pagamento de todos e quaisquer tributos, multas, encargos ou ônus oriundos do fornecimento dos serviços provenientes desta **ATA**, principalmente os de natureza fiscal, previdenciária e trabalhista.

**11.1.3.1.** A inadimplência da **DETENTORA**, com referência aos encargos estabelecidos na pertinente legislação, não transfere ao **TCMSP** a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto desta **ATA**.

**11.1.4.** Responsabilizar-se por seus funcionários utilizados para o fornecimento dos objetos aqui registrados, os quais não terão nenhuma vinculação empregatícia com o **TCMSP**, descabendo, por consequência, a imputação de qualquer obrigação trabalhista ou tributária a esta.





## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**12.1.** Esta ATA de Registro de Preços poderá ser cancelada, pelo **TCMSP**, de pleno direito, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:

**12.1.1.** A **DETENTORA** não cumprir as obrigações constantes desta ATA e da legislação, notadamente nas hipóteses de inexecução total ou parcial ou rescisão dos ajustes dela decorrentes.

**12.1.2.** A **DETENTORA** não assinar os Contratos, decorrentes da Ata de Registro de Preços, sem justificativa aceitável pela Administração.

**12.1.3.** A **DETENTORA** não aceitar reduzir o(s) seus(s) preço(s) registrado(s) na hipótese de tornar(em)-se superior(es) ao(s) praticado(s) no mercado.

**12.1.4.** Por razões de interesse público, devidamente justificado pela Administração.

**12.2.** Esta ATA poderá ser cancelada nas hipóteses previstas para a rescisão dos contratos administrativos em geral.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**13.1** Integram a presente **ATA**, para todos os efeitos legais, o respectivo Edital de **PREGÃO** e seus Anexos, bem como a proposta oferecida pela **DETENTORA**, independentemente de transcrição.

**13.2.** A **DETENTORA** fica obrigada a manter todas as condições de habilitação e qualificação demonstradas por ocasião da licitação, durante a vigência desta **ATA**, respondendo civil e criminalmente pela omissão de qualquer fato relevante.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO:** Fica eleito o Foro da Comarca desta Capital para solução de quaisquer litígios relativos ao presente ajuste, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo, as partes firmam o presente, em duas vias de igual teor.

São Paulo, 02 de julho de 2015

**ROBERTO BRAGUIM**

Presidente

**TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO  
DE SÃO PAULO**

**ANGELO CLARO BERBEN**

Sócio

**SINAL VERDE COMÉRCIO DE  
EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS  
LTDA. - ME**