



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

Ata de Registro de Preços nº 038/2009

Processo Licitatório nº 125/2009
Modalidade: Pregão Presencial RP 060/2009
Vigência 12 (doze) meses.

Pelo presente instrumento, na melhor forma de direito, de um lado o **MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob nº 73.357.469.0001-56, sediado na Rua São João, nº 290 – Centro – Lagoa Santa/MG, neste ato, representado por seu Prefeito Municipal, Sr. Rogério César de Matos Avelar, titular da Cédula de Identidade R.G. n.º. M -1.083.665 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o n.º 371.628.106-91, doravante denominado CONTRATANTE, e de outro lado as empresas: **DAMOVO DO BRASIL S/A** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 56.795.362/0001-70, sediada à Alameda Santos nº 200 – Térreo ao 6º andar – Cerqueira Cesar – São Paulo/SP – CEP: 01.418-000, neste ato representado por Edilson Ferreira Da Silva C.I. M-917. 330 SSP/MG e CPF nº 255.556.186-20 e **FTD COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 57.061.806/0001-07 sediada à Rua Radamés Lo Sardo nº 200 – Uberaba – Bragança Paulista/SP neste ato representado por José Paula de Castilho C.I. 8.949.783-1 SSP/SP e CPF nº 959.032.678-15 doravante denominadas CONTRATADAS, em conformidade com o estabelecido no artigo 15, inciso II, da lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores e do Decreto Municipal nº 907, de 06 de fevereiro de 2009, têm entre si, justo e contratado o que se segue:

DO OBJETO

Cláusula 1ª. Constitui objeto da presente Ata de Registro de Preços **FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS E LICENÇAS PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DA REDE CORPORATIVA SEM FIO (PRÉ-WIMAX) E DO SISTEMA DE TELEFONIA CORPORATIVO, PARA ATENDIMENTO ÀS SECRETARIAS DESTA PREFEITURA., (nos termos do Art. 15, parágrafo 4º da Lei 8.666/93)**, conforme especificações constantes do **Anexo I** desta Ata de Registro de Preços, e mediante expedição, pela **CONTRATANTE**, da competente Ordem de Fornecimento.

DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

Cláusula 2ª. O acompanhamento e a fiscalização desta Ata de Registro de Preços serão realizados pela Secretaria Municipal de Administração através do Departamento de Tecnologia da Informação, observados o disposto nos artigos 67 e 73 a 76 da Lei nº 8.666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

2

DA OBRIGAÇÃO DE FORNECIMENTO

Cláusula 3ª. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços e do preço registrado, a CONTRATADA estará obrigada a fornecer à CONTRATANTE, sempre que lhe exigir, na quantidade pretendida e dentro das especificações referidas na Ordem de Fornecimento, os produtos objeto do presente, conforme Ata de Registro de Preços.

Cláusula 4ª. A CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir da CONTRATADA uma quantidade mínima dos produtos objeto da presente Ata de Registro de Preços, ficando a seu exclusivo critério a definição da quantidade, do momento e da forma de fornecimento, desde que respeitado o disposto nas cláusulas antecedentes.

Cláusula 5ª. A CONTRATANTE poderá, nos termos da legislação em vigor, adquirir de outros fornecedores os produtos objeto desta presente Ata de Registro de Preços, vedada, todavia, qualquer aquisição destes produtos por preços iguais ou superiores aos que poderiam ser obtidos da CONTRATADA pela execução do presente contrato de fornecimento.

DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Cláusula 6ª. A Ordem de Fornecimento, que será considerada como um contrato de fornecimento acessório a presente Ata de Registro de Preços, estipulará:

- a) A quantidade dos produtos a ser fornecida pela CONTRATADA no momento, respeitado o disposto nas cláusulas terceira e quarta desta Ata de Registro de Preço;
- b) A forma do fornecimento da quantidade no momento desejada, se parcelada em dias diferentes ou se integral;

Cláusula 7ª. Respeitados os limites estabelecidos nas cláusulas terceira e quarta da presente Ata de Registro de Preços, será facultado à CONTRATANTE convocar a CONTRATADA para assinar tantas Ordens de Fornecimento quanto forem necessárias para o atendimento de suas necessidades.

Cláusula 8ª. O não atendimento injustificado da CONTRATADA para assinatura da Ordem de Fornecimento será considerado como fato qualificador da inexecução total do objeto constante da respectiva Ordem de Fornecimento, para os fins previstos na legislação em vigor e no presente compromisso de fornecimento.

Cláusula 9ª. Os preços unitários dos produtos do objeto são os constantes do Anexo que faz parte integrante desta ata de registro de preços.

Cláusula 10ª. Nos preços referidos na cláusula antecedente já se encontram incluídos todos os custos diretos e indiretos, como frete, encargos fiscais, sociais, trabalhistas e quaisquer outros.

Cláusula 11ª. Correrão exclusivamente por conta da CONTRATADA quaisquer tributos, taxas ou preços públicos devidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

3

Cláusula 12ª. A CONTRATADA não será ressarcida de quaisquer despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos na presente Ata de Registro de Preços, independentemente da causa que tenha determinado a omissão.

Cláusula 13ª. O pagamento da CONTRATADA pela CONTRATANTE, de acordo com o estipulado na cláusula décima quarta, será devido a cada fornecimento realizado, desde que tenha sido este regularmente formalizado pelo termo referido nas cláusulas sexta e sétima desta Ata de Registro de Preços.

Cláusula 14ª. O pagamento do preço devido em cada fornecimento será efetuado diretamente à CONTRATADA mediante a apresentação dos documentos pertinentes ao Setor Requisitante da CONTRATANTE, no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo de cada parcela dos produtos fornecidos, com a respectiva nota fiscal/fatura que será acompanhada de laudo de recebimento emitido pelos responsáveis da área em que serão utilizados.

Cláusula 15ª. O não pagamento no prazo estabelecido na cláusula antecedente terá como consequência a sujeição da CONTRATANTE ao pagamento de juros moratórios à fração de 0, 033% ao dia calculado sobre o valor da parcela em atraso, sem prejuízo do disposto no art. 78, inciso XV, da Lei 8666/93.

DA ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA, DO CONTROLE E DO REAJUSTE DE PREÇOS

Cláusula 16ª. O preço será ofertado em moeda corrente no país (Real) e não será objeto de atualização financeira por via da aplicação de qualquer índice de correção monetária, ou mesmo de reajuste de qualquer natureza, em atendimento ao disposto na legislação federal em vigor e ressalvado o disposto na cláusula 50 desta Ata de Registro de Preços.

Cláusula 17ª. O disposto na cláusula anterior não impedirá que, ao longo da execução da presente Ata de Registro de Preços, sempre que não for declarado como adequado o preço registrado, possa vir a CONTRATADA a concordar com a redução do seu valor.

DO VALOR E DOTAÇÃO

Cláusula 18ª. O valor estimado da presente Ata de Registro de Preço é de **R\$214.500,00** (duzentos e quatorze mil e quinhentos reais), que serão pagos à **CONTRATADA** parceladamente, após a devida comprovação.

a) As dotações orçamentárias que darão suporte às despesas da Ata de Registro de Preços serão:

Ficha	Dotação
47	02.02.01.04.122.0001.2012.3.3.90.30.00
49	02.02.01.04.122.0001.2012.3.3.90.39.00
52	02.02.01.04.122.0001.2012.4.4.90.52.00
138	02.05.01.12.122.0001.2042.3.3.90.30.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Setor de Contratos e Convênios

4

140	02.05.01.12.122.0001.2042.3.3.90.39.00
143	02.05.01.12.122.0001.2042.4.4.90.52.00
244	02.07.02.10.122.0055.2079.3.3.90.30.00
246	02.07.02.10.122.0055.2079.3.3.90.39.00
247	02.07.02.10.122.0055.2079.4.4.90.52.00
281	02.07.02.10.301.0055.2088.3.3.90.39.00
282	02.07.02.10.301.0055.2088.4.4.90.52.00
292	02.07.02.10.302.0055.2092.3.3.90.39.00
293	02.07.02.10.302.0055.2092.4.4.90.52.00
320	02.08.01.08.122.0001.2099.3.3.90.39.00
322	02.08.01.08.122.0001.2099.4.4.90.52.00
330	02.08.01.08.122.0001.2104.3.3.90.39.00
331	02.08.01.08.122.0001.2104.4.4.90.52.00
365	02.08.03.08.244.0008.2113.3.3.90.39.00
366	02.08.03.08.244.0008.2113.4.4.90.52.00
375	02.08.03.08.244.0008.2192.3.3.90.39.00
376	02.08.03.08.244.0008.2192.4.4.90.52.00
509	02.14.01.04.122.0001.2148.4.4.90.52.00
563	02.15.01.04.122.0001.2170.3.3.90.39.00
564	02.15.01.04.122.0001.2170.4.4.90.52.00

- b) A parte das despesas decorrentes desta licitação que não forem realizadas em 2009 correrão à conta de dotações orçamentárias próprias de exercícios futuros.

DA ENTREGA DO(S) PRODUTO(S)

Cláusula 19ª. Aperfeiçoada a autorização de fornecimento na forma prevista na cláusula sexta desta Ata de Registro de Preços, estará a CONTRATADA obrigada a fornecer os produtos nele estipulados, no prazo e na(s) quantidade(s) prevista(s). Não será admitida a entrega de produtos pela CONTRATADA, nem o seu recebimento, sem que previamente tenha sido aperfeiçoado a respectiva Ordem de Fornecimento

Cláusula 20ª. A CONTRATADA deverá entregar os produtos e/ou executar os serviços em no máximo 10 (dez) dias úteis contados da data de recebimento da Ordem de Compra (para entregar os equipamentos em questão) e/ou Ordem de Serviço (para iniciar os serviços em questão).

Cláusula 21ª. A CONTRATANTE, sempre que achar necessário poderá solicitar a CONTRATADA análise dos produtos entregues, em local citado pela CONTRATANTE onde à custa deste, deverá ser de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATADO

Cláusula 22ª. O objeto da presente Ata de Registro de Preços será recebido parceladamente, na forma estabelecida nas cláusulas subseqüentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Setor de Contratos e Convênios

5

- a) O horário de entrega e execução dos serviços, será de 09h00 às 17h00;
- b) O fornecedor deverá entregar os equipamentos no Departamento de Tecnologia da Informação, situado à Rua São João, nº 290, bairro Centro – Sede desta Prefeitura;
- c) O fornecedor deverá executar os serviços no local indicado na Ordem de Serviço;
- d) Os equipamentos e serviços, no ato de entrega, serão conferidos/acompanhados pelo Departamento de Tecnologia da Informação - DTI, bem como serão devolvidos ou rejeitados caso não atendam as especificações e formas determinadas no edital, ficando o fornecedor responsável pelo ônus inerente à entrega adequada dos equipamentos e serviços solicitados no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data de seu rejeite/devolução;
- e) A secretaria reserva-se ao direito de não receber mercadorias que sejam entregues fora do padrão, qualidade e descrição solicitadas e em estado que suscitem dúvida quanto à procedência dos mesmos;
- f) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e conseqüente aceitação.

Cláusula 23ª. O custo com as inspeções, testes e quaisquer outras provas exigidas, nos termos das normas técnicas existentes, indispensáveis para a comprovação da boa execução da Ata de Registro de Preços correrão por conta da CONTRATADA.

Cláusula 24ª. Os materiais ou parte deles que estiverem em desacordo com o especificado no Edital, serão devolvidos, onde os custos em razão deste serão de total responsabilidade da CONTRATADA, não oferecendo ônus a CONTRATANTE. Os materiais com defeito deverão impreterivelmente serem substituídos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, onde o traslado para a troca fica totalmente por conta da contratada.

Cláusula 25ª. Ultrapassado o prazo previsto na cláusula antecedente sem que a CONTRATADA tenha retirado os produtos do local em que se encontram, serão tomadas as providências para a aplicação das penalidades cabíveis, podendo ainda a CONTRATANTE devolvê-los ao local de origem mediante remessa, com frete a pagar.

DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, DA DURAÇÃO E DA SUBCONTRATAÇÃO

Cláusula 26ª. Após a homologação do processo licitatório, o(s) ganhador(es), através do(s) representante(s) legal(is), será(ao) convocado(s) para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a qual será dado o prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento do ato convocatório, para comparecimento e assinatura, no horário estabelecido, no Setor de Contratos, situado na rua São João, 290, centro/Lagoa Santa - MG. Em concordância com o artigo 40, inciso II e o artigo 64 da Lei nº 8666/93, a Administração Pública estabelece que o ganhador que não comparecer no prazo determinado, sofrerá penalidades, sob infortúnio de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 desta lei.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

6

Cláusula 27ª. Quando o fornecedor não atender à convocação para firmar contrato decorrente do registro de preços ou não retirar ou não aceitar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificar os motivos para a Administração ou apresentar justificativa não aceita pela mesma, poderá esta convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, por item, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

Cláusula 28ª. As licitantes classificadas a partir do 2º lugar poderão aderir ao preço do 1º colocado através de manifestação de vontade por escrito para convocação pelo inadimplemento do 1º colocado.

Cláusula 29ª. Não será admitida, a qualquer título, a subcontratação do objeto da Ata de Registro de Preços.

Cláusula 30ª. A presente Ata de Registro de Preços terá a duração de 12 (doze) meses, com a possibilidade da sua prorrogação.

DOS DIREITOS DO MUNICÍPIO

Cláusula 31ª. Serão considerados como direitos da Administração na presente Ata de Registro de Preços, além de outros decorrentes da legislação em vigor:

- a) o direito de definir a forma de fornecimento desejada em cada aquisição e de receber os produtos dentro do prazo máximo de entrega previsto em cada Ordem de Fornecimento firmado pelas partes contratantes;
- b) o direito de rescindir administrativamente a Ata de Registro de Preços sempre que o preço registrado for superior ao praticado no mercado, respeitado o disposto no Decreto Municipal nº 907, de 06/02/2009.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Cláusula 32ª. São obrigações da CONTRATADA, além de outros decorrentes da legislação vigente:

- a) A CONTRATADA obriga-se a manter, durante a execução da presente Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão que lhe é pertinente.
- a) Cumprir dentro dos prazos estabelecidos, as obrigações expressamente previstas neste instrumento.
- b) Zelar e garantir a boa qualidade do fornecimento e execução dos serviços, em consonância com os parâmetros de qualidade fixados e exigidos pelas normas técnicas pertinentes, expedidas pelo Poder Público.
- c) Responsabilizar-se pelo transporte do produto de seu estabelecimento até o local determinado pela contratante, bem como pelo seu descarregamento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

7

- d) Todas as despesas com impostos, taxas e demais tributos e contribuições incidentes sobre o objeto contratual correrão às expensas da Contratada.
- e) Todos os custos com alimentação, transporte, imposto e tudo que venha incidir outras taxas decorrentes da entrega, correrão por conta da contratada.

DOS DIREITOS DA CONTRATADA

Cláusula 33ª. São direitos da CONTRATADA na presente Ata de Registro de Preços, além de outros decorrentes da legislação em vigor:

- a) O direito de fornecer os produtos objeto da Ata de Registro de Preços, desde que não obtenha a Administração, por meio de procedimento licitatório específico ou de contratação direta, melhores condições de preço;
- b) O direito de receber no prazo devido o pagamento pelos produtos regularmente fornecidos, no valor constante da Ata de Registro de Preços, respeitado o disposto no Decreto Municipal nº. 907, de 06/02/2009 e no Edital de Pregão.
- c) O direito de solicitar a rescisão da presente Ata de Registro de Preços nos casos em que houver atraso no pagamento de fornecimentos já realizados, respeitado o disposto no artigo 78, XV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores.
- d) O direito de solicitar a rescisão da presente Ata de Registro de Preços nos casos em que, comprovadamente, demonstrar a impossibilidade de cumprir com o pactuado por razões alheias à sua vontade, nos termos da Lei Federal de Licitações e Contratos;
- e) O direito de solicitar, nos termos do Decreto Municipal nº. 907, de 06/02/2009 e da Lei Federal de Licitações e Contratos, a rescisão da presente Ata de Registro de Preços sempre que o preço registrado, em face da ocorrência de variações significativas e imprevistas verificadas no mercado após a apresentação da sua proposta, se encontrar significativamente abaixo dos preços praticados na ata de registro de preços, quando o preço ofertado na presente licitação tiver sido inferior ao praticado no mercado à época;
- f) O direito de manter a vigência da presente Ata de Registro de Preços, sempre que concordar com a adequação do preço registrado ao valor praticado no mercado.

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Cláusula 34ª. Se a CONTRATADA deixar de entregar documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto, não manter a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comporta-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, na forma prevista no inciso IV do art. 87 da Lei 8.666/93, além do



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

8

encaminhamento do caso ao Ministério Público para a aplicação das sanções criminais previstas nos artigos 89 a 99 da referida Lei, (garantida defesa prévia) salvo superveniência comprovada de motivo de força maior, desde que aceito pelo CONTRATANTE.

Cláusula 35ª. A recusa do adjudicatário em assinar o contrato, dentro do prazo estabelecido pela CONTRATANTE, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total do contrato, caracterizarão descumprimento das obrigações assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pela CONTRATANTE:

- a) Advertência, que será aplicada sempre por escrito
- b) Multas;
- c) Suspensão temporária do direito de licitar;
- d) Indenização à contratante da diferença de custo para a contratação de outro licitante;

Cláusula 36ª. A multa será aplicada à razão de 0,3% (três décimo por cento) sobre o valor total dos produtos em atraso, por dias de atraso na entrega dos materiais,

Cláusula 37ª O valor máximo das multas não poderá exceder, cumulativamente, a 10% (dez por cento) do valor do contrato.

Cláusula 38ª. O valor das multas aplicadas lançadas pelo Município com base nos itens acima serão deduzidas diretamente dos créditos (NFS, faturas) que a Adjudicatária tiver com a Prefeitura. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga por meio de guia própria, à Prefeitura Municipal de Lagoa Santa, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar a data da sua aplicação, depois deste prazo será acrescido de juros de 1% ao mês, ou cobrado judicialmente, incluindo despesas de cobrança.

Cláusula 39ª As sanções previstas na cláusula 35ª nos itens "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas cumulativamente, com a do item "b", ou não, de acordo com a gravidade da infração, assegurada ampla defesa à CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato e, de 10 (dez) dias, para a hipótese de aplicações da declaração de inidoneidade.

Cláusula 40ª. EXTENSÃO DAS PENALIDADES

a) A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá também ser aplicada aqueles que:

- a.1) Retardarem a execução do processo;
- a.2) Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com Administração;
- a.3) Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, e,
- a.4) Não mantiverem a proposta.

Cláusula 41ª. Indenização à CONTRATANTE da diferença de custo para contratação de outro licitante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

9

Cláusula 42ª. As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa.

DA RESCISÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Cláusula 43ª. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida por ato administrativo unilateral da CONTRATANTE:

- a) Quando a CONTRATADA não vier a cumprir, ou vier a cumprir irregularmente as obrigações decorrentes da presente Ata de Registro de Preços ou de quaisquer das autorizações de fornecimento aperfeiçoados pelas partes contratantes;
- b) Quando houver o descumprimento pela CONTRATADA do prazo previsto na Ordem de Fornecimento para entrega dos produtos, ou não vier este a proceder à entrega dos produtos dentro das condições pactuadas na presente Ata de Registro de Preços ou nos prazos fixados nos termos de fornecimento;
- c) Quando o preço registrado for superior ao praticado no mercado, na ata de registro de preços nos termos do Decreto Municipal nº 907, de 06/02/2009.
- d) Em quaisquer outras hipóteses admitidas em lei.

Cláusula 44ª. A rescisão administrativa da presente Ata de Registro de Preços por ato unilateral da CONTRATANTE obedecerá ao disposto no artigo 78, parágrafo único, da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações posteriores, bem como o determinado no Decreto Municipal nº 907, de 06/02/2009.

Cláusula 45ª. A CONTRATADA terá direito de solicitar ao CONTRATANTE, a rescisão amigável da presente Ata de Registro de Preços sempre que verificadas quaisquer das hipóteses previstas na Ata de Registro de Preço e na Lei nº 10.520 ou nº 8.666/93.

DO REGIME JURÍDICO E DAS REGRAS DISCIPLINADORAS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Cláusula 46ª. A presente Ata de Registro de Preços e as autorizações de fornecimento que com base nele forem aperfeiçoados pelas partes contratantes serão regidos pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

Cláusula 47ª. Para efeitos obrigacionais tanto o Pregão Presencial RP 060/2009, quanto a(s) proposta(s) da(s) licitante(s) vencedora(s) integram a presente Ata de Registro de Preços, devendo seus termos e condições serem considerados como partes integrantes do presente instrumento contratual.

Cláusula 48ª. Em conformidade com o Decreto Municipal nº 907, de 06 de fevereiro de 2009, o fornecimento dos produtos mencionados no Anexo I do Edital para todos os fins de direito serão tratadas como contratações autônomas e independentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

10

Cláusula 49ª. Será admitida a celebração de termo aditivo, entre as partes contratantes, sempre que juridicamente exigido ou cabível, face de eventuais alterações na legislação Federal que regulamenta a matéria, especialmente no que se refere à questão de eventual reajuste.

Cláusula 50ª. A qualquer tempo será cabível o reequilíbrio - econômico financeiro, desde que se comprove que foi afetada a parte financeira do contrato, bem como as previsões iniciais da CONTRATADA quanto aos seus encargos econômicos e lucros normais do empreendimento.

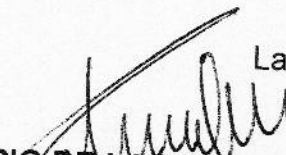
- a) O pedido deverá ser protocolado diretamente junto ao Setor de Protocolo, situada no 1º andar da Prefeitura Municipal de Lagoa Santa/MG, Rua São João, n.º 290 – Centro – Lagoa Santa/MG;
- b) Para viabilizar a análise pelo setor técnico competente, o pedido deverá ser instruído uma planilha com variações e a documentação comprobatória da solicitação, que demonstre claramente a variação verificada entre a situação original e a atual, inclusive declinando os valores pretendidos;
- c) Uma vez deferido o pedido, total ou parcialmente, para efetiva aplicação do novo preço solicitado - o qual retroagirá à data do desequilíbrio - deverá haver formalização mediante assinatura de termo bilateral de aditamento;
- d) O valor realinhado deverá se basear no acima disposto, não se tratando de mero reajuste nem tampouco de aplicação do preço praticado no mercado.

Cláusula 51ª. Para todas as questões pertinentes à presente Ata de Registro de Preços, o foro será o da Comarca do Município de Lagoa Santa/MG, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Cláusula 52ª. O presente instrumento foi lavrado em decorrência do Pregão Presencial RP n.º 060/2009 Processo Licitatório n.º 125/2009, regendo-se pelas normas da Lei 10.520, de 17/7/2002 e Lei n.º. 8.666, de 21 de julho de 1993, com suas alterações posteriores, e do Decreto Municipal n.º. 907, de 06 de fevereiro de 2009, às quais também se sujeitam as partes que o celebram.

Lido e achado conforme, assinam este instrumento, as partes e testemunhas.

Lagoa Santa, 19 de outubro de 2009.


MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG
ROGÉRIO CÉSAR DE MATOS AVELAR
CONTRATANTE

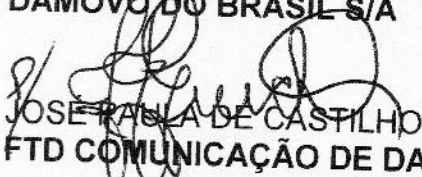


PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

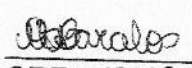
11

CONTRATADAS:


EDILSON FERREIRA DA SILVA
DAMOVO DO BRASIL S/A


JOSÉ RAULA DE CASTILHO
FTD COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA

TESTEMUNHAS:


CPF: 08074733670

CPF: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

12

ANEXO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços nº. 038/2009, celebrada entre a PMLS e as empresas **DAMOVO DO BRASIL S/A** e **FTD COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA**, cujos preços estão a seguir registrados, por item, em face da realização do Pregão Presencial RP nº 060/2009.

Empresa: FTD Comunicação de Dados Ltda Lote I: ALVARION						
Item	Quant.	Un.	Descrição do Objeto:	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	19	UN	RÁDIO - KIT RADIO ALVARION SU-A-5.8-6-BD-VL (ESTAÇÃO REMOTA). CARACTERÍSTICAS: - O HARDWARE OFERTADO DEVERÁ: + SE CONECTAR COMO PARTE INTEGRANTE DAS RÁDIOS BASES EXISTENTES NO MUNICÍPIO; + SUPORTAR VELOCIDADE DE 54Mbps NOMINAL COM CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS HABILITADA / IMPLEMENTADA; - O HARDWARE OFERTADO DEVE IMPLEMENTAR VELOCIDADE DE PELO MENOS 6 Mbps NOMINAL, PODENDO CHEGAR A 54 Mbps NOMINAL, ATRAVÉS DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE; - AS VELOCIDADES SOLICITADAS DEVERÃO SER ALCANÇADAS MESMO COM A CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS ATIVADA; + ESTAR HABILITADO PARA TRABALHAR COM DIVERSOS ENDEREÇOS MAC; + TER POTÊNCIA MÍNIMA DE TRANSMISSÃO DO RADIO REMOTO 20 dBm; + TER POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO AJUSTÁVEL POR ATPC (-10 dBm ATÉ 21 dBm); + SUPORTAR ENLACE COM REFLEXÃO DE SINAL SEM LINHA DE VISADA (N-LOS); + TER NECESSIDADE DE ZONA DE FRESNEL: 0%; + OPERAR EM FREQUÊNCIA LIVRE DE 5.8GHZ; + TER RADIO EXTERNO COM CAIXA IMPERMEÁVEL DE MAGNÉSIO QUE PERMITE INSTALAR O RADIO AO LADO DA ANTENA, EVITANDO PERDA RF PELO CABO; + TER SINALIZAÇÃO VISUAL DE ALINHAMENTO; + TER INDICAÇÃO DE ALINHAMENTO VIA LEDS; + TER PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS - SUPRESSOR DE RAIOS INTEGRADO AO PRODUTO; + TER CABO ENTRE A PARTE INTERNA E A PARTE EXTERNA DO RÁDIO DO TIPO CAT5 BLINDADO; + TER A ALIMENTAÇÃO DA PARTE EXTERNA DO RÁDIO SENDO FEITA PELO MESMO CABO QUE TRANSMITE OS DADOS; + TER O CABO DE INTERLIGAÇÃO DA PARTE INTERNA À PARTE EXTERNA DO RÁDIO QUE SUPORTE NO MÍNIMO 90 METROS SEM PERDA; + TER FUNÇÃO "BRIDGE", ISTO É, ENCAMINHA O TRÁFEGO DE ACORDO COM OS ENDEREÇOS MAC; + TER PRIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO ATRAVÉS DA NORMA IEEE 802.1P; + SUPORTAR VLAN DE ACORDO COM A NORMA IEEE 802.1Q PARA CONHECER E TRANSMITIR PACOTES DE DIFERENTES REDES; + SUPORTAR VLAN TAGGING; + SUPORTAR AJUSTES DE BANDA MÍNIMO E MÁXIMO (MIR E CIR); + IMPLEMENTAR FILTROS POR PROTOCOLO IP; + IMPLEMENTAR OS SEGUINTE RECURSOS DE ENCRIPTAÇÃO E PROTEÇÃO:	Alvarion	1.968,76	37.406,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

13

			- PERMITIR ENCRIPTAÇÃO ALGORITMO CERTIFICADO FIPS (FEDERAL INFORMATION PROCESSING STANDARDS) 197 POR HARDWARE; - IMPLEMENTAR ENCRIPTAÇÃO WEP POR HARDWARE - IMPLEMENTAR ENCRIPTAÇÃO AES 128-BIT POR HARDWARE - ANTI-CLONE POR RADIUS; - ANTI-CLONE POR ENDEREÇO MAC; - SUPORTAR Q IN Q; - SUPORTE A 40.000 PACOTES POR SEGUNDO, PERMITINDO ASSIM QUE O THROUGHPUT NÃO DIMINUA QUANDO TRANSMITINDO APLICAÇÕES DE TEMPO REAL, COMO TELEFONIA IP; - SUPORTE AO PADRÃO IP67 (INGRESS PROTECTION 67) (TOTALMENTE PROTEGIDO CONTRA POEIRA E PROTEGIDO CONTRA O EFEITO DE IMERSÃO EM LIQUIDO ENTRE 15CM E 1M). GARANTIA: O KIT, BEM COMO SUAS PARTES E PEÇAS, DEVERÁ TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO, CONTEMPLANDO SUA SUBSTITUIÇÃO POR OUTRO(A)(S) NOVO(A)(S) SEM USO ANTERIOR.			
02	2	UN	RÁDIO - KIT RADIO ALVARION AU-D-SA-5.8-120-VL (ESTAÇÃO RADIO BASE 120°) CARACTERÍSTICAS: A RÁDIO BASE OFERTADA DEVERÁ SER COMPOSTA POR ANTENAS DIVIDIDAS EM SETORES DE 120° E DEVERÁ: + PERMITIR ACESSO DE 512 UNIDADES REMOTAS POR SETOR E 120 UNIDADES REMOTAS COM CRIPTOGRAFIA ATIVADA; + TER CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 54Mbps NOMINAL POR SETOR; + TER CAPACIDADE THROUGHPUT MÍNIMA DE 28Mbps POR SETOR MESMO COM CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS ATIVADA; + TER CAPACIDADE ENCAMINHAMENTO MÍNIMA DE 40.000 PACOTES POR SEGUNDO POR SETOR; + TER POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE 125mW (21 dBm) POR SETOR; + TER POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO AJUSTÁVEL POR ATPC (-10 dBm ATÉ 21dBm); + TER CANAL DE TRANSMISSÃO AJUSTÁVEL POR SOFTWARE 10MHZ A 20MHZ; + TER PORTADORA OFDM; + TER RESISTÊNCIA À INTERFERÊNCIA - RÁDIO BASE UTILIZA A PORTADORA COM MELHOR SNR ATRAVÉS DE UM ANALISADOR DE ESPECTRO INTERNO (BUILT-IN); + SUPORTE OPERAÇÃO EM TEMPERATURAS, PELO MENOS, ENTRE -40°C E 65°C; + PERMITIR ANTENA SETORIAL DE 60°, 90° OU 120° DE COBERTURA; + SUPORTAR MODULAÇÃO BPSK, QPSK, 16QAM, E 64QAM; + TER SENSIBILIDADE -88 dBm; + OPERAR EM FREQUÊNCIA LIVRE DE 5.8GHZ; + TER RÁDIO EXTERNO EM CAIXA IMPERMEÁVEL DE MAGNÉSIO/ALUMÍNIO QUE PERMITE INSTALAR O RÁDIO AO LADO DA ANTENA EVITANDO PERDA PELO CABO DE RF SEM A NECESSIDADE DE RACKS EXTERNOS; + TER PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS - SUPRESSOR DE SURTO INTEGRADO AO PRODUTO; + TER CABO ENTRE A PARTE INTERNA E A PARTE EXTERNA DO RÁDIO DO TIPO CAT5 BLINDADO; + TER A ALIMENTAÇÃO DA PARTE EXTERNA DO RÁDIO FEITA PELO MESMO CABO QUE TRANSMITE OS DADOS; + O CABO DE INTERLIGAÇÃO DA PARTE INTERNA À PARTE EXTERNA DO RÁDIO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 90 METROS; + GERENCIAMENTO REMOTO VIA SNMP PARA CONFIGURAÇÃO. SUPORTE A FTP; + O RÁDIO DEVE POSSUIR ANALISADOR DE TRÁFEGO DE RF PARA ESPECTRO DE 5GHZ PARA DETECTAR	Alvarion	12.780,00	25.560,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

14

			INTERFERÊNCIA: + SUPORTAR TARIFAÇÃO/BILLING - RADIUS CLIENT PERMITE TARIFAR CADA CLIENTE POR HORA, BITS, VLAN, QOS, VOZ, VÍDEO, E ENDEREÇO; + SUPORTAR ENCRIPTAÇÃO - ENCRIPTAÇÃO WEP POR HARDWARE, ENCRIPTAÇÃO AES A 128 BIT POR HARDWARE, ENCRIPTAÇÃO ALGORITMO CERTIFICADO FIPS (FEDERAL INFORMATION PROCESSING STANDARDS) 197 POR HARDWARE, LISTA DE ENDEREÇOS MAC AUTORIZADOS; + FUNCIONALIDADES ADICIONAIS: ACCS (AUTOMATIC CLEAR CHANNEL SELECTION) EVITA INTERFERÊNCIA AO TROCAR DE PORTADORA DE FREQUÊNCIA. ADL (AUTOMATIC DISTANCE LEARNING): RESOLVE O PROBLEMA DE RÁDIOS PRÓXIMOS COM MELHOR CONEXÃO/SERVIÇO QUE RÁDIOS DISTANTES; + DEVE SUPORTAR A FUNCIONALIDADE DE CONEXÃO COM OS ASSINANTES POR REFLEXÃO DE SINAL (N-LOS); + NÃO NECESSITAR DE EQUIPAMENTO EXTERNO PARA SINCRONISMO ENTRE OS SETORES DA RÁDIO BASE E OS ASSINANTES; + SUPORTAR Q IN Q. GARANTIA: O KIT, BEM COMO SUAS PARTES E PEÇAS, DEVERÁ TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO, CONTEMPLANDO SUA SUBSTITUIÇÃO POR OUTRO(A)(S) NOVO(A)(S) SEM USO ANTERIOR.			
03	10	UN	RÁDIO - IDU ALVARION PS1073 AVULSA. GARANTIA: O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO, CONTEMPLANDO SUA SUBSTITUIÇÃO POR OUTRO NOVO SEM USO ANTERIOR.	Alvarion	242,00	2.420,00
04	19	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RADIO ALVARION SU-A-5.8-6-BD-VL. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (MASTRO, BASE DE FIXAÇÃO, CABOS, ELETRODUTOS, CANELETAS, ENTRE OUTROS), COMPOSTO DAS SEGUINTE ETAPAS: 1ª - REALIZAÇÃO DE VISTORIA NO LOCAL DE INSTALAÇÃO PARA LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS À INSTALAÇÃO ADEQUADA DO EQUIPAMENTO (E.G.: LAY-OUT DA SALA DE EQUIPAMENTOS, SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO, ATERRAMENTO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES) E ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO EXECUTIVO, O QUAL DEVERÁ SER APRESENTADO EM ATÉ 3 DIAS ÚTEIS APÓS REALIZAÇÃO DA VISTORIA; 2ª - AGENDAMENTO DA DATA DE REALIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO; 3ª - EXECUÇÃO DO PROJETO, QUE DEVE ENGLOBALAR: + INSTALAÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TOMADA NEMA 5-15 ATERRADAS COM TRÊS HASTES EM COBRE DE, NO MÍNIMO, 2M DE COMPRIMENTO); + ALINHAMENTO, PARA OBTENÇÃO DE MELHOR SINAL DE COMUNICAÇÃO; + CONFIGURAÇÃO E TESTES DO EQUIPAMENTO, PARA COMUNICAÇÃO ADEQUADA COM A REDE JÁ EXISTENTE. 4ª - ENTREGA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, INCLUINDO CROQUIS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO. GARANTIA: O SERVIÇOS DEVERÃO TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO, CONTEMPLANDO SUA REVISÃO E REEXECUÇÃO PARCIAL OU TOTAL, QUANDO FOREM VERIFICADOS PROBLEMAS DECORRENTES DA FORMA COMO FORAM ENTREGUES INICIALMENTE.	FTD	1.059,00	20.121,00
05	2	-	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RADIO ALVARION AU-D-SA-5.8-120-VL. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (MASTRO, BASE DE FIXAÇÃO, CABOS, ELETRODUTOS, CANELETAS, ENTRE OUTROS), COMPOSTO DAS SEGUINTE ETAPAS: 1ª - REALIZAÇÃO DE VISTORIA NO LOCAL DE INSTALAÇÃO PARA LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS À	FTD	1.049,10	2.098,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

15

			INSTALAÇÃO ADEQUADA DO EQUIPAMENTO (E.G.: LAY-OUT DA SALA DE EQUIPAMENTOS, SISTEMAS DE ENERGIA, CLIMATIZAÇÃO, ATERRAMENTO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES) E ELABORAÇÃO DO RESPECTIVO PROJETO EXECUTIVO, O QUAL DEVERÁ SER APRESENTADO EM ATÉ 3 DIAS ÚTEIS APÓS REALIZAÇÃO DA VISTORIA; 2ª - AGENDAMENTO DA DATA DE REALIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO; 3ª - EXECUÇÃO DO PROJETO, QUE DEVE ENGLOBALAR: + INSTALAÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM TOMADA NEMA 5-15 ATERRADAS COM TRÊS HASTES EM COBRE DE, NO MÍNIMO, 2M DE COMPRIMENTO); + ALINHAMENTO, PARA OBTENÇÃO DE MELHOR SINAL DE COMUNICAÇÃO; + CONFIGURAÇÃO E TESTES DO EQUIPAMENTO, PARA COMUNICAÇÃO ADEQUADA COM A REDE JÁ EXISTENTE. 4ª - ENTREGA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, INCLUINDO CROQUIS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO. GARANTIA: O SERVIÇOS DEVERÃO TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO, CONTEMPLANDO SUA REVISÃO E REEXECUÇÃO PARCIAL OU TOTAL, QUANDO FOREM VERIFICADOS PROBLEMAS DECORRENTES DA FORMA COMO FORAM ENTREGUES INICIALMENTE.			
06	2	UN	CONTRATAÇÃO DE LICENCIAMENTO DE USO DE SISTEMA - LICENÇA ALVARION DE USO PERMANENTE PARA UPGRADE DA VELOCIDADE DE RADIO SU-A-5.8-6-BD-VL DE 6 PARA 54 Mbps.	Alvarion	947,18	1.894,36
Valor total: R\$ 89.500,00 (oitenta e nove mil e quinhentos reais).						

Empresa: Damovo do Brasil S.A. Lote II: MEDIATRIX						
Item	Quant.	Un.	Descrição do Objeto:	Marca	Valor Unitário (R\$)	Valor total (R\$)
01	10	UN	GATEWAY - GATEWAY DE VOZ - MEDIATRIX 4108 + QUALIDADE DE VOZ: - POSSIBILIDADE DO USO DOS CODECS G711, G729ab E G723.1ª; - GERENCIAMENTO DE QoS COM DIFFSERV, ToS EM NÍVEL 3, 802.1p EM NÍVEL 2, 802.1Q; + INTERFACES: - 01 (UMA) INTERFACE LAN ETHERNET 10/100 Mbps EM BASE-TX COM CONECTOR RJ-45; - 08 INTERFACES PARA TELEFONIA COM CONECTORES RJ-11 PARA APARELHOS ANALÓGICOS E FAX (FXS); + O GATEWAY DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM OS SEGUINTE PADRÕES: - DEVERÁ SUPORTAR O PROTOCOLO SIP COMO IDENTIDADE DOS TERMINAIS, PODENDO COMUNICAR COM OUTROS TERMINAS EM CHAMADAS IP, OU ATRAVÉS DE AGENTE SIP; - GERENCIAMENTO VIA SNMP; - SUPORTE AO PROTOCOLO H.323; - SUPORTE A FAX T.38; - DEVE SUPORTAR SUPRESSÃO DE SILÊNCIO E GERAÇÃO DE SINAL SONORO DE CONFORTO; + O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER HOMOLOGADO PELA AASTRA PARA UTILIZAÇÃO JUNTO AO PABX MXONE. GARANTIA O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) ANO, CONTEMPLANDO SUA SUBSTITUIÇÃO POR OUTRO NOVO SEM USO ANTERIOR.	Mediatix	2.116,66	21.166,60
02	10	UN	GATEWAY - GATEWAY DE VOZ - MEDIATRIX 4116 + QUALIDADE DE VOZ: - POSSIBILIDADE DO USO DOS CODECS G711, G729ab E G723.1ª; - GERENCIAMENTO DE QoS COM DIFFSERV, ToS EM NÍVEL	Mediatix	3.642,55	36.425,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Setor de Contratos e Convênios

17

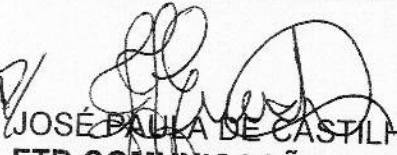
Valor total geral: R\$ 214.500,00 (duzentos e quatorze mil e quinhentos reais).

Lagoa Santa, 19 de outubro de 2009.


MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA/MG
ROGÉRIO CÉSAR DE MATOS AVELAR
CONTRATANTE

CONTRATADAS:


P/ EDILSON FERREIRA DA SILVA
DAMOVO DO BRASIL S/A


JOSÉ PAULA DE CASTILHO
FTD COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA

