



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 067/2012**  
**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2012**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA**  
**ÁREA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE NO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA.**

<b>Ficha</b>	<b>Dotação</b>
<b>723</b>	<b>02.14.04.26.782.0021.2095.4.4.90.51.00</b>

Tendo transcorrido regularmente o processo licitatório em referência, conforme parecer jurídico datado em 19/06/2012, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei Federal n° 8.666/93, homologo o procedimento constante na ata da Comissão Permanente de Licitações, e adjudico o objeto a seguinte empresa:

<b>Empresa: Planum- Planejamento e Consultoria Urbana Ltda</b> <b>CNPJ: 25.575.358/0001-73</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UNID.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>Valor (R\$)</b>
<b>01</b>	<b>SV</b>	<b>Atualização do Sistema de Transporte Coletivo Urbano Rural atual do Município:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Atualização de Rede Proposta</li><li>• Reprogramação Operacional dos Serviços</li><li>• Novo Projeto para o sistema de transporte coletivo urbano e rural do Município, com integração tarifária</li><li>• Digitalização e Georeferenciamento dos mapas do sistema de transporte Coletivo Urbano e Rural do Município</li><li>• Atualização da regulamentação dos serviços de transportes - com o Decreto da Regulamentação do Sistema de Bilhetagem</li></ul>	<b>7.050,00</b>
		<b>Avaliação e complemento da pesquisa Origem-Destino (realizada em 2007) utilizando o sistema de Bilhetagem Automática em operação no Município, com a seguinte abrangência:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análise preliminar e tratamento de dados, no intuito de caracterizar a OD dos usuários da bilhetagem eletrônica, caracterizar a utilização de cada cartão e montagem das linhas de desejo dos usuários do transporte público do Município, com a definição do zoneamento Urbano – setorizado – com o intuito de que as formulações de proposta, atendam todos os desejos de deslocamentos.</li><li>• Análise da situação atual, montagem da base cartográfica digital</li></ul>	<b>23.275,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

	e desenvolvimento da rede de simulação no software TransCAD.	
	<b>Levantamento dos Dados Cadastrais:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relação das Linhas atuais;</li><li>• Quadro de horários por tipo de dia;</li><li>• Extensão dos itinerários por tipo de dia;</li><li>• Local dos terminais;</li><li>• Linhas em que operam em cada um dos terminais;</li><li>• Lógica da política de integração;</li><li>• Tarifa(s) de cada linha;</li></ul>	<b>10.450,00</b>
	<b>Do banco de dados das empresas operadoras deverão ser fornecidas as seguintes informações:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Horário de partida de todas as linhas dos dias utilizados</li><li>• Demanda por linha e por viagem (horário de partida) dos passageiros registrados na roleta</li></ul>	<b>10.070,00</b>
	<b>Do banco de dados de SBE (Sistema de Bilhetagem Eletrônica) deverão ser fornecidos os dados de duas semanas, dos quais serão extraídos os seguintes dados:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Número do Cartão</li><li>• Tipo de usuário (normal, estudante, gratuito etc.)</li><li>• Número da linha utilizada;</li><li>• Código da viagem (numero que identifica a viagem da linha)</li><li>• Hora e data em que a linha saiu do local de partida (abertura da viagem)</li><li>• Hora e data do término da viagem (fechamento da viagem)</li><li>• Hora e data da utilização do cartão</li><li>• Valor pago (tarifa)</li></ul>	<b>14.535,00</b>
	<b>Do cadastro do DEMUTRAN deverão ser extraídos os seguintes dados:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relação das Linhas atuais;</li><li>• Quadro de horários por tipo de dia;</li><li>• Extensão dos itinerários por tipo de dia;</li><li>• Local dos terminais;</li><li>• Linhas em que operam em cada um dos terminais;</li><li>• Lógica da política de integração;</li><li>• Tarifa(s) de cada linha;</li></ul>	<b>10.165,00</b>
	<b>Da base de dados georreferenciados deverão ser fornecidos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Base viária do sistema contendo os nomes dos logradouros;</li><li>• Sistema de rotas em GIS (transcad, arcgis, maptitude ou correlatos) contendo os itinerários das linhas, utilizando como base o sistema viário citado no item acima;</li></ul>	<b>29.070,00</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**COORDENAÇÃO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Localização de todos os pontos de embarque e desembarque de cada linha de ônibus do sistema de transporte;</li><li>• Áreas Homogêneas da área de estudo.</li></ul>	
	<b>Regulamentação do serviço de Moto-taxi, incluindo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ato Justificativo da Concessão;</li><li>• Minuta do Edital do Sistema de Moto-taxi do Município.</li><li>• Acompanhamento, análise e assessoramento do processo licitatório do Sistema de Moto-taxi do Município.</li></ul>	<b>36.385,00</b>
<b>Valor global de R\$ 141.000,00 (Cento e quarenta e um mil reais).</b>		

**Lagoa Santa, 20 de junho de 2012.**

**Rogério César de Matos Avelar**  
**Prefeito Municipal**