



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**DIRETORIA DE OBRAS**

**PROJETO BÁSICO –**  
**PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE LAGOA SANTA**

**1. Objeto**

Contratação de empresa especializada de Engenharia para realização de obras de pavimentação e serviços complementares de diversos logradouros do município, conforme relação constante deste projeto básico, com fornecimento de materiais, equipamentos necessários e mão de obra. Integram este estudo, como se dele fizessem parte, todos os elementos técnicos indispensáveis à caracterização do objeto, como projetos, memorial descritivo, planilhas e cronograma físico financeiro da obra.

**2. Fundamentação do Processo**

Tendo em vista a precariedade das vias, a pavimentação vem atender à expectativa da população.

**3. Localização da Obra**

Alameda Noruega, - (Bairro Lundcéia)

Rua Paraíba, Rua Rio Grande do Norte (Bairro Joá)

Rua Ivone Alcici (Bairro Promissão II)

Rua Dona Santinha e Avenida 3 (Recanto da Lagoa)

**4. Garantia dos Serviços**

Executar os serviços de acordo com as normas técnicas da ABNT, cadernos de encargos da SUDECAP, SETOP e DNIT. Garantia de todas as informações levantadas e documentadas sobre os serviços executados, sendo a CONTRATADA passível ser responsabilizada civil e penalmente por eventuais danos causados que ocorrerem a terceiros quando na execução dos serviços ocorrer culpa ou dolo na conduta dos seus subordinados inerentes aos serviços prestados.

**5. Responsabilidades da Contratada**

**5.1.** A contratada executará os serviços de acordo com as Normas Técnicas de Execução de Obras, com fornecimento de material, EPI's, equipamentos e mão de obra em conformidade com as obrigações dispostas no contrato e memorial descritivo de execução.

**5.2.** A empresa vencedora fornecerá a Anotação de Responsabilidade Técnica devidamente quitada e assinada pelo engenheiro responsável pela execução das obras, de acordo com a legislação do CREA-MG e demais cabíveis.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**DIRETORIA DE OBRAS**

**5.4.** Os equipamentos a serem utilizados deverão ser de propriedade e/ou de responsabilidade da contratada.

**5.5.** Os serviços deverão ser supervisionados por engenheiro habilitado.

**5.7.** Será facultativa a realização de visita técnica e poderá ser agendada pelo Tel.: 3681- 4324 ou 3681-7020, Diretoria de Obras a qual será acompanhada por um engenheiro civil devidamente reconhecido pela entidade competente, no caso o CREA, e credenciado pela licitante. Caso seja de interesse da empresa inteirar-se de todos os aspectos referentes à execução, informações sobre o local e as condições pertinentes ao objeto do contrato.

**6. Obrigações da Contratante**

**6.1.** A contratante fornecerá os projetos executivos com todos os elementos técnicos necessários para a execução da obra.

**6.2.** Facilitará por todos os meios o exercício das funções da contratada, fornecendo informações técnicas bem como esclarecimento por parte da equipe de engenharia e da SMDU a eventuais observações que se fizerem necessário.

**6.3.** Fiscalizará o andamento da construção da obra através dos profissionais da SMDU, avaliando quaisquer problemas ou irregularidades encontradas.

**7. Qualificações da Empresa**

**7.1 Qualificações Técnicas**

A Licitante deverá possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de Certificado de Acervo Técnico, emitido pelo CREA – Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, na modalidade Engenharia Civil e respectivos atestados de responsabilidade técnica fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado por execução e/ou coordenação de serviços de características semelhantes às parcelas de maior relevância técnica e valor significativo, com descrição e quantidades descritas nos quadros abaixo:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**DIRETORIA DE OBRAS**

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE
Execução de pavimentação em concreto betuminoso usinado a quente*	600	t
Execução de Imprimação	8500	m <sup>2</sup>
Execução de base para pavimentação	1400	m <sup>3</sup>
Sarjeta	2200	m
Meio-fio	2200	m

\* CBUQ Também pode ser aceito valor correspondente m<sup>3</sup>: 250m<sup>3</sup>

**Referência:** Portaria 108/2008 do DNIT, que regulamenta seus editais de licitação:  
Art. 1º Determinar que a exigência de Capacitação Técnica se restrinja aos itens de maior relevância técnica e financeira contidos no objeto a ser licitado em número máximo de 8 (oito) e não superior a 50% (cinquenta por cento) das quantidades licitadas para o serviço específico.  
Art. 2º Os itens de maior relevância são entendidos como aqueles que constem do objeto licitado em valor igual ou superior a 4% (quatro por cento).

A comprovação de que esse profissional indicado pertence ao quadro permanente da empresa se fará através de um dos documentos a seguir relacionados:

- a) Ficha de registro de trabalho, autenticado junto a DRT (Delegacia Regional do Trabalho);
- b) Contrato de trabalho;
- c) CTPS (carteira de trabalho e previdência social);
- d) Contrato de prestação de serviços autônomos em plena vigência;
- e) Em se tratando de sócio, esta comprovação deverá ser feita pelo Contrato Social em vigor, devidamente registrado no órgão competente;

**7.1.1. Certidões a serem apresentadas:**

- a) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente

**7.1.2 - Comprovação de disponibilidade de usina de CBUQ:**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**DIRETORIA DE OBRAS**

7.1.2.1 - Indicação de Usina de asfalto (CBUQ) que se proponha como fornecedora. Se a mesma for de propriedade da licitante, declaração de que se compromete a disponibilizar os volumes necessários à prestação dos serviços, no período de vigência do contrato. A licitante deverá ainda, assumir o formal compromisso de colocar no local de aplicação, na cidade de Lagoa Santa, a massa asfáltica em rigorosa adequação técnica para aplicação, sob pena de rescisão de contrato e abertura de processo administrativo na forma da lei.

Caso a licitante não disponha de usina de asfalto, deverá apresentar no ato da assinatura do contrato declaração da empresa responsável pelo processamento do CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) comprometendo-se a disponibilizar os volumes necessários à prestação dos serviços no período de vigência contratual nas mesmas condições das licitantes que possuem usinas. As declarações deverão ser acompanhadas dos respectivos “croquis” de localização e de comprovação de licenciamento junto a FEAM.

#### **8. Medições e Pagamentos**

As medições deverão ser executadas mensalmente, devendo a CONTRATADA apresentar as propostas de medição à FISCALIZAÇÃO até o dia 10 de cada mês, para aferição. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após o ateste de cada medição, de acordo com os preços unitários ganhadores do certame. Para efeito de medição, ficam estabelecidas as DMT's de transporte de material constantes nas planilhas orçamentárias, independente da localização da usina de asfalto da empresa vencedora. Caso o valor ultrapasse, ficará a cargo da contratada.

#### **9. Recursos Orçamentários**

Ficha: 312 - 02.04.06.15.451.0028.1017.4.4.90.51.00

#### **10. Prazos**

O prazo de execução será de 3 (três) meses, contados a partir da emissão da ordem de serviço. O prazo de vigência contratual será de 6 (seis) meses, contados a partir da assinatura do contrato. Desta forma, há possibilidade de procedimentos para eventuais correções a serem executadas pela empresa após emissão de Termo Provisório de Entrega da Obra.

#### **11. Fiscalização dos Serviços**

Os serviços serão fiscalizados pelos fiscais que a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano determinar para esta avaliação.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**  
**DIRETORIA DE OBRAS**

**12. Considerações Finais**

Este projeto básico tem como objetivo principal demonstrar os preceitos técnicos fundamentais para um bom andamento do certame bem como da execução do objeto, não restringindo à CPL na utilização de quaisquer outros documentos, certidões, procedimentos, etc, que entender convenientes.

Fazem parte deste Projeto básico os seguintes anexos:

- I – Memoriais Descritivos dos Serviços;
- II – Planilhas Orçamentárias;
- III – Cronogramas Físico Financeiro;
- IV – Projetos;

**Pablo Otoni de Paula Rezende**  
**Diretoria de Obras**

**Juscelino Rodrigues Mariano**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-MG 103.235/D**