



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

### PERGUNTAS DOS LICITANTES INTERESSADOS EM PARTICIPAR DO CERTAME E RESPOSTAS DA EQUIPE TÉCNICA DA SECRETARIA SOLICITANTE

Processo Licitatório n° 066/2017

Modalidade: Pregão Presencial RP n° 046/2017

Tipo: Menor Preço por Lote

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA ELABORAÇÃO, SUPERVISÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PRELIMINARES, PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS PARA CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E INFRAESTRUTURA URBANA, ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CRONOGRAMAS FÍSICO-FINANCEIROS E DEMAIS SERVIÇOS COMPLEMENTARES., conforme mencionado no Anexo I, parte integrante deste Edital.**

#### **1) QUESTIONAMENTO DA EMPRESA L. A. FALCÃO BAUER CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DA QUALIDADE LTDA:**

##### **Questionamento nº1:**

Entendemos que um mesmo profissional pode atender a todos os itens da qualificação técnica se ele comprovar experiência em todas os critérios relacionados (itens 9.6.2, item 9.6.4 e 9.6.6). É correto nosso entendimento?

##### **Resposta:**

O Memorial Descritivo anexo ao edital 046/17, em seus itens 20.1 e 20.2 - Composição da Equipe Técnica, relaciona todos os profissionais que se fazem necessários para a composição da equipe técnica, para cada um dos lotes licitados.

*20.1 lote 2: composição da Equipe Técnica*

*A Equipe Técnica de Projetos deverá ser obrigatoriamente composta, no mínimo, pelos profissionais das seguintes áreas:*

✓ Coordenação e Compatibilização de Projetos - Engenheiro ou arquiteto com experiência em coordenação e compatibilização de projetos de infraestrutura urbana, viária e transportes.

✓ Levantamento planialtimétrico e cadastral - Profissional de Nível Superior habilitado com experiência na elaboração de levantamentos topográficos;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

- ✓ Calculo Estrutural e Contenção - Engenheiro civil com experiência em projetos estruturais de concreto estrutural e contenções;
- ✓ Engenharia Hidrossanitária - engenheiro e/ou arquiteto com experiência na elaboração de projetos de redes de abastecimento de água, esgoto sanitário e drenagem de águas pluviais;
- ✓ Engenharia Elétrica- engenheiro eletricista com experiência na elaboração de projetos de iluminação pública;
- ✓ Projeto Geométrico e Terraplanagem - Profissional de Nível Superior habilitado com experiência na elaboração de projetos sistema viário e infraestrutura urbana;
- ✓ Projeto Urbanístico e Paisagístico de vias - arquiteto urbanista com experiência na elaboração de projetos de urbanização e paisagismo de vias
- ✓ Levantamento de Quantitativos ou Orçamentos - Profissional de Nível Superior habilitado com experiência na elaboração de planilhas de quantitativos e orçamentos para projetos de infraestrutura urbana, viária e transportes

### 20.2 lote 3: composição da Equipe Técnica

A Equipe Técnica de Projetos deverá ser obrigatoriamente composta, no mínimo, pelos profissionais das seguintes áreas:

- ✓ Coordenação e compatibilização de projetos- Arquiteto Urbanista com experiência em coordenação de projetos arquitetônicos de uso coletivo (escolas, unidades de saúde, centros esportivos, bibliotecas, edifícios administrativos, entre outros de uso institucional), urbanismo e paisagismo
- ✓ Arquitetura – Arquiteto Urbanista com experiência em elaboração de projetos de arquitetura de edificação de uso coletivo (escolas, unidades de saúde, centros esportivos, bibliotecas, edifícios administrativos, entre outros de uso institucional)
- ✓ Engenharia Elétrica, SPDA e Cabeamento Estruturado - Engenheiro Eletricista com experiência na elaboração de projetos elétricos para edificação de uso coletivo (escolas, unidades de saúde, centros esportivos, bibliotecas, edifícios administrativos, entre outros de uso institucional)
- ✓ Engenharia Hidrossanitária - Engenheiro e/ou arquiteto com experiência na elaboração de projetos de instalações hidrossanitárias de edificações;
- ✓ Calculo Estrutural e Fundação - Engenheiro civil com experiência em projetos estruturais de concreto ou estrutura metálica e fundações;
- ✓ Prevenção e Combate a Incêndio - Engenheiro e/ou arquiteto com experiência em projetos de prevenção e combate a incêndio e aprovação junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de Minas Gerais;
- ✓ Projeto Urbanístico e Paisagístico - Arquiteto urbanista com experiência na elaboração de projetos de urbanização e paisagismo;
- ✓ Levantamento de Quantitativos ou Orçamentos - engenheiro e/ou arquiteto orçamentista com experiência na elaboração de planilhas de



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

*quantitativos e orçamentos para projetos de edificações, urbanização e paisagismo*

*disponível em:*

*<https://www.lagoasanta.mg.gov.br/index.php/compras-publicas-2/licitacao/pregao/5589-2017-pregao-46> - anexos.zip*

### Questionamento nº2:

Entendemos que um mesmo profissional pode ser apresentado para comprovação de experiência em mais de um lote. É correto nosso entendimento?

### Resposta:

O edital 046/17, não restringe a apresentação de um mesmo profissional para comprovação de experiência em mais de um lote, desde que o mesmo atenda aos requisitos descritos nos subitens 9.6.2 -c do edital, para o LOTE 01, 9.6.4 -c do edital e 20.01 do memorial descritivo, para o LOTE 02 e 9.6.6 do edital e 20.02 do memorial descritivo, para o LOTE 03

### Questionamento nº3:

Entendemos que as atividades de arquitetura possam ser desenvolvidas por engenheiro civil conforme definições do CREA/CONFEA. É correto nosso entendimento?

### Resposta:

Conforme disposto no art 2º da Resolução nº51, de 12/07/2013, do CAUBR, e em conformidade com o que dispõe o art. 3º da Lei nº 12.378, de 2010, ficam especificadas como privativas dos arquitetos e urbanistas as áreas de atuação abaixo relacionadas:

*"I - DA ARQUITETURA E URBANISMO:*

*a) projeto arquitetônico de edificação ou de reforma de edificação;*

*c) coordenação e compatibilização de projeto arquitetônico com projetos complementares;*

*d) relatório técnico de arquitetura referente a memorial descritivo, caderno de especificações e de encargos e avaliação pós-ocupação;*

*e) desempenho de cargo ou função técnica concernente à elaboração ou análise de projeto arquitetônico;*

*h) projeto urbanístico;*

*i) projeto urbanístico para fins de regularização fundiária;*

*j) projeto de parcelamento do solo mediante loteamento;*

*k) projeto de sistema viário urbano;*

*l) coordenação e compatibilização de projeto de urbanismo com projetos complementares;*

*m) relatório técnico urbanístico referente a memorial descritivo e caderno de especificações e de encargos;*



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

*n) desempenho de cargo ou função técnica concernente à elaboração ou análise de projeto urbanístico;*

### **III - DA ARQUITETURA PAISAGÍSTICA:**

*a) projeto de arquitetura paisagística;*

*b) projeto de recuperação paisagística;*

*c) coordenação e compatibilização de projeto de arquitetura paisagística ou de recuperação paisagística com projetos complementares;*

*d) cadastro do como construído (as built) de obra ou serviço técnico resultante de projeto de arquitetura paisagística;*

*e) desempenho de cargo ou função técnica concernente a elaboração ou análise de projeto de arquitetura paisagística;*

### **V - DO PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL:**

*a) coordenação de equipe multidisciplinar de planejamento concernente a plano ou traçado de cidade, plano diretor, plano de requalificação urbana, plano setorial urbano, plano de intervenção local, plano de habitação de interesse social, plano de regularização fundiária e de elaboração de estudo de impacto de vizinhança;"*

*disponível em:*

*<http://www.caubr.gov.br/wp-content/uploads/2012/07/RES51-2013ATRIB-PRIVATIVAS20-RPO-1.pdf>*