

# Rodrigo Barino Arquitetos ME

À Câmara Municipal de Bicas,

Bicas, 14 de março de 2017.



Segue abaixo orçamento e termos de prestação de serviços em Engenharia e Arquitetura em prédio sito a Praça Raul Soares, Centro, Bicas - MG.

## 1- Objeto da Proposta

### 1.1 – Projeto arquitetônico:

Levantamento arquitetônico, readequação do espaço físico do prédio para abrigar a Câmara Municipal, com ênfase na acessibilidade, sendo fornecido ao final um conjunto de pranchas apresentadas em papel sulfite e em arquivo digital. Dividido em estudo preliminar, anteprojeto e projeto executivo;

### 1.2 – Projeto estrutural:

Verificação da integridade física do prédio e da capacidade de carga com a readequação do espaço físico e dimensionamento dos elementos estruturais que sejam necessários;

### 1.3 – Projeto elétrico:

Dimensionamento das cargas elétricas, bem como a sua distribuição de acordo com o projeto arquitetônico, projeto de sistema de proteção a descargas atmosféricas, projeto de infraestrutura para interfonia, sonorização, antena de TV, projeto de telefonia, projeto de circuito interno de TV, projeto de rede lógica e projeto de ampliação de carga aprovado na Cemig;

### 1.4 – Projeto contra incêndio:

Projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico, determinando todas as medidas necessárias para aprovação junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de Minas Gerais;

### 1.5 – Acompanhamento:

Ao final da fase de projetos, será executada planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, acompanhamento do processo de licitação para a contratação de empresa de engenharia capacitada para execução de todos os projetos bem como o acompanhamento da execução da obra.

### 1.6 – Geo-Obras:

Preenchimento dos arquivos de integração de: obras, projetos, boletins de medição de obras, medições de projetos e outros que por ventura necessitem de conhecimentos técnicos no campo da engenharia.

## 2- Valores

Valor (projetos e acompanhamento) total: R\$ 14.150,00 (quatorze mil cento e cinquenta reais).

Rodrigo Barino Arquitetos ME



### 3- Prazo de Entrega

O prazo para entrega do estudo preliminar será de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de assinatura do contrato.

O anteprojeto será entregue após a aprovação do estudo preliminar e todos os outros projetos dependerão da aprovação deste. A partir da aprovação do anteprojeto será necessário 30 (trinta) dias para a entrega em definitivo dos demais projetos e planilha orçamentária.

### 4- Disposições finais

No aceite da proposta, as partes, estando em acordo, assinarão Contrato de Prestação de Serviços, onde se estabelecerão os direitos e competência das partes.

Validade da proposta: 30 dias.

Aguardando breve contato, subscrevo-me atentamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rodrigo Barino', is written over a solid horizontal line.

Rodrigo Barino

Rodrigo Barino Arquitetos ME

Arquiteto Titular

CAU: A113521-0

# ECP ENGENHARIA E CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA

À Câmara Municipal de Bicas,

Bicas, 14 de março de 2017.

Segue abaixo orçamento e termos de prestação de serviços em Engenharia e Arquitetura em prédio sito a Praça Raul Soares, Centro, Bicas - MG.



## **1- Objeto da Proposta**

*1.1 – Projeto arquitetônico:* Levantamento arquitetônico, readequação do espaço físico do prédio para abrigar a Câmara Municipal, com ênfase na acessibilidade, sendo fornecido ao final um conjunto de pranchas apresentadas em papel sulfite e em arquivo digital. Dividido em estudo preliminar, anteprojeto e projeto executivo;

*1.2 – Projeto estrutural:* Verificação da integridade física do prédio e da capacidade de carga com a readequação do espaço físico e dimensionamento dos elementos estruturais que sejam necessários;

*1.3 – Projeto elétrico:* Dimensionamento das cargas elétricas, bem como a sua distribuição de acordo com o projeto arquitetônico, projeto de sistema de proteção a descargas atmosféricas, projeto de infraestrutura para interfonia, sonorização, antena de TV, projeto de telefonia, projeto de circuito interno de TV, projeto de rede lógica e projeto de ampliação de carga aprovado na Cemig;

*1.4 – Projeto contra incêndio:* Projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico, determinando todas as medidas necessárias para aprovação junto ao Corpo de Bombeiros do Estado de Minas Gerais;

*1.5 – Acompanhamento:* Ao final da fase de projetos, será executada planilha orçamentária, cronograma físico financeiro, acompanhamento do processo de licitação para a contratação de empresa de engenharia capacitada para execução de todos os projetos bem como o acompanhamento da execução da obra.

*1.6 – Geo-Obras:* Preenchimento dos arquivos de integração de: obras, projetos, boletins de medição de obras, medições de projetos e outros que por ventura necessitem de conhecimentos técnicos no campo da engenharia.

## **2- Valores**

Valor (projetos e acompanhamento) total: R\$ 14.050,00 (quatorze mil e cinquenta reais).

## ECP ENGENHARIA E CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA



### **3- Prazo de Entrega**

O prazo para entrega do estudo preliminar será de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de assinatura do contrato.

O anteprojeto será entregue após a aprovação do estudo preliminar e todos os outros projetos dependerão da aprovação deste. A partir da aprovação do anteprojeto será necessário 30 (trinta) dias para a entrega em definitivo dos demais projetos e planilha orçamentária.

### **4- Disposições finais**

No aceite da proposta, as partes, estando em acordo, assinarão Contrato de Prestação de Serviços, onde se estabelecerão os direitos e competência das partes.

Validade da proposta: 30 dias.

Aguardando breve contato, subscrevo-me atenciosamente,

Marcus Mendes de Mattos

ECP Engenharia e Consultoria em Projetos LTDA

Sócio proprietário

CREA: 78.952/D - MG