

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA  
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

**Número:** A/027/04/479ª

**Data:** 27/02/2013

**Relator:** Paulo Roberto Fares

**Assunto:** Autorização para prestação de serviços técnicos para manutenção das licenças de uso do software AutoCAD, da versão 2012 para a versão 2013.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório A/027/2013, apresentado pelo Senhor Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de prestação de serviços técnicos para manutenção das licenças de uso do software AutoCAD, da versão 2012 para a versão 2013, com orçamento estimado de R\$ 15.983,00 (quinze mil, novecentos e oitenta e três reais) - base fevereiro / 2013, com prazo de 30 (trinta) dias, após autorização da EMAE e onerando orçamento do ano de 2013 no item orçamentário 02103 – conta razão 6161212988.

**CERTIFICO a aprovação da  
Presente Resolução de Diretoria**



**Pedro Eduardo Fernandes Brito**  
**Secretário das Reuniões de Diretoria**  
27/02/2012

## RELATÓRIO A DIRETORIA

**Número:** A/027/2013

**Data:** 27/02/2013

**Relator:** Paulo Roberto Fares

**Assunto:** Autorização para prestação de serviços técnicos para manutenção das licenças de uso do software AutoCAD, da versão 2012 para a versão 2013.

### I. HISTÓRICO

A EMAE já vem utilizando o Software AutoCad desde a sua criação, por ele ser líder na indústria de software de projeto CAD (Desenho auxiliado por computador), desenho, modelagem, desenho arquitetônico e engenharia 2D e 3D.

É utilizado por diversas áreas da empresa, principalmente nos Departamentos da Diretoria Técnica e no Departamento de Infraestrutura, da Diretoria Administrativa, na ocasião de manutenções nas estruturas hidráulicas e usinas e no levantamento topográfico dos terrenos de propriedade da empresa.

### II. RELATÓRIO

A realização da atualização deste software, neste momento, além de ser recomendável tecnicamente, devido às alterações no formato do arquivo de desenho que ocorre a cada versão e que não permite que arquivos elaborados em versões mais novas sejam acessíveis por versões mais antigas do software e aos ganhos de produtividade promovidos pelas melhorias realizadas a cada nova versão do software, é financeiramente vantajoso para a Empresa, pois o preço de atualização corresponde a cerca de 11% do preço de aquisição de novas licenças.

Custo desta aquisição (atualização das licenças atuais): R\$ 15.983,00.

Custo de aquisição de novas licenças (opção de efetuar a atualização em uma outra oportunidade): R\$ 121.000,00.

O prazo de prestação de serviços é de 30 (trinta) dias a contar do envio do pedido ao fornecedor.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 15.983,00 (quinze mil, novecentos e oitenta e três reais) - base fevereiro / 2013.

### III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação de prestação de serviços técnicos para manutenção das licenças de uso do software AutoCAD, da versão 2012 para a versão 2013, com orçamento estimado de R\$ 15.983,00 (quinze mil, novecentos e oitenta e três reais) - base fevereiro / 2013, com prazo de 30 (trinta) dias, após autorização da EMAE e onerando orçamento do ano de 2013 no item orçamentário 02103 – conta razão 6161212988.



Paulo Roberto Fares

Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores