



ORIENTAÇÃO ADMINISTRATIVA Nº 008/2016 – PGE

O **PROCURADOR GERAL DO ESTADO**, no uso das atribuições que lhe conferem o inciso VI, do artigo 44, da Lei nº 8.485, de 3 de junho de 1987, a Lei Complementar nº 26, de 30/12/1985, alterada pela Lei Complementar nº 40, de 08 de dezembro de 1987, o art. 8º e inciso X do art. 20, ambos do Decreto Estadual nº 2.137, de 12 de agosto de 2015, considerando o que consta no processo nº 14.145.304-1, resolve expedir a seguinte orientação administrativa de caráter obrigatório a todos os órgãos e entidades da Administração Pública estadual, Direta e Autárquica:

| | |
|--------------------------|--|
| TEMA DE INTERESSE | Contratos Administrativos |
| | Obras e Serviços de Engenharia. |
| | Projeto Básico. Conceito e Requisitos |

1. Para a Administração Pública estadual direta e autárquica licitar, contratar e firmar convênios ou instrumentos congêneres cujo objeto seja *edificações*, os autos deverão estar instruídos com projeto básico com o conteúdo estabelecido nesta orientação administrativa e atualizados;
2. O conteúdo técnico dos desenhos, memorial descritivo e especificação para edificações licitadas e contratadas pela Administração Direta e Autárquica do Estado do Paraná, bem como aquelas objeto de convênios ou outros instrumentos congêneres firmados entre o Estado do Paraná e outras entidades, públicas ou privadas, é o que segue, não esgotando ou limitando eventuais exigências de outros órgãos:

| ESPECIALIDADE | ELEMENTO | CONTEÚDO |
|---------------------------------|----------|---|
| Levantamento Topográfico | Desenho | • Levantamento planialtimétrico |
| Sondagem | Desenho | • Locação dos furos |
| | Memorial | • Descrição das características do solo |
| | | • Perfil geológico do terreno |
| | | • Situação |



| | | |
|---|---------------|--|
| Projeto Arquitetônico | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Implantação com níveis• Plantas baixas e cobertura• Cortes e elevações• Detalhes que possam influir no orçamento• Indicação de elementos existentes, a demolir e a executar, em caso de reforma e/ou ampliação |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais, equipamentos, elementos, componentes e sistemas construtivos |
| Projeto de Terraplenagem | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Implantação com indicação dos níveis originais e dos níveis propostos;• Perfil longitudinal e seções transversais tipo com indicação da situação original e da proposta e definição de taludes e contenção de terra. |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Cálculo de volume de corte e aterro/Quadro Resumo Corte/Aterro |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais de aterro |
| Projeto de Fundações | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Locação, características e dimensões dos elementos de fundação |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Método construtivo;• Cálculo de dimensionamento |
| Projeto Estrutural | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa com lançamento da estrutura com cortes e elevações, se necessários. |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais, componentes e sistemas construtivos |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Método construtivo• Cálculo do dimensionamento |
| Projeto de Instalações Hidráulicas | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa com marcação da rede de tubulação (água, esgoto, águas pluviais e drenagem), prumadas e reservatório;• Esquema de distribuição vertical |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais;• Equipamentos. |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Cálculo do dimensionamento das tubulações e reservatório |
| Projeto de Instalações Elétricas | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa com marcação dos pontos, circuitos e tubulações;• Diagrama unifilar. |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Equipamentos |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Determinação do tipo de entrada de serviço;• Cálculo do dimensionamento. |
| Projeto de Instalações Telefônicas | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa com marcação dos pontos e tubulações |



| | | |
|---|---------------|---|
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Equipamentos |
| Projeto de Instalações de Prevenção de Incêndio | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa indicando tubulações, prumadas, reservatório, caixas de hidrante e/ou equipamentos |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Equipamentos |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Cálculo do dimensionamento das tubulações e reservatório |
| Projeto de Instalações Especiais (lógicas, CFTV, alarme, detecção de fumaça) | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa com marcação dos pontos e tubulações |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Equipamentos |
| Projeto de Instalações de Ar Condicionado | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Planta baixa com marcação de dutos e equipamentos fixos (unidades condensadoras e evaporadoras) |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Equipamentos |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Cálculo do dimensionamento dos equipamentos e dos dutos |
| Projeto de Instalação de transporte vertical | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Materiais• Equipamentos |
| | Memorial | <ul style="list-style-type: none">• Cálculo |
| Projeto de Paisagismo | Desenho | <ul style="list-style-type: none">• Implantação com níveis |
| | Especificação | <ul style="list-style-type: none">• Espécies vegetais;• Materiais e equipamentos. |

3. O projeto básico deve ser feito com qualidade e estar atualizado, de forma a não comprometer os procedimentos de licitação, de contrato ou de convênios ou instrumentos congêneres.

REFERÊNCIAS: Lei Estadual nº 15.608, de 2007; Lei Federal nº 8.666, de 1993; Acórdãos do Tribunal de Contas da União; Resolução nº 04/2006, do Tribunal de Contas do Estado do Paraná; INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE OBRAS PÚBLICAS – IBRAOP. Orientação técnica - IBR 001/2006: projeto básico.

Curitiba, 22 de julho de 2016


PAULO SÉRGIO ROSSO
Procurador-Geral do Estado