

Anexo nº 1

Conteúdos técnicos exigíveis no elemento técnico Desenho do PB

Especialidade	Conteúdo
Levantamento Topográfico	<ul style="list-style-type: none"> Levantamento planialtimétrico
Sondagem	<ul style="list-style-type: none"> Locação dos furos
Projeto Arquitetónico	<ul style="list-style-type: none"> Situação Implantação com níveis Plantas baixas e de cobertura Cortes e elevações Detalhes (que possam influir no valor do orçamento) Indicação de elementos existentes, a demolir e a executar, em caso de reforma e/ou ampliação
Projeto de Terraplenagem	<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
Projeto de Fundações	<ul style="list-style-type: none"> Locação, características e dimensões dos elementos de fundação
Projeto Estrutural	<ul style="list-style-type: none"> Planta baixa com lançamento da estrutura com cortes e elevações, se necessários
Projeto de Instalações Hidráulicas	<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
Projeto de Instalações Elétricas	<ul style="list-style-type: none"> Planta baixa com marcação dos pontos, circuitos e tubulações; Diagrama unifilar
Projeto de Instalações Telefônicas	<ul style="list-style-type: none"> Planta baixa com marcação dos pontos e tubulações
Projeto de Instalações de Prevenção de Incêndio	<ul style="list-style-type: none"> Planta baixa indicando tubulações, prumadas, reservatório, caixas de hidrante e/ou equipamentos
Projeto de Instalações Especiais (lógicas, CFTV, alarme, detecção de fumaça)	<ul style="list-style-type: none"> Planta baixa com marcação dos pontos e tubulações
Projeto de Instalações de Ar-condicionado	<ul style="list-style-type: none"> Planta baixa com marcação de dutos e equipamentos fixos (unidades condensadoras e evaporadoras)
Projeto de Paisagismo	<ul style="list-style-type: none"> Implantação com níveis

Anexo nº 2

Conteúdos técnicos exigíveis nos elementos técnicos Memorial Descritivo e Especificação Técnica do PB

Especialidade	Elemento	Conteúdo
Sondagem	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> Descrição das características do solo Perfil geológico do terreno
Projeto Arquitetónico	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> Materiais, equipamentos, elementos, componentes e sistemas construtivos
Projeto de Terraplenagem	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo de volume de corte e aterro/Quadro Resumo Corte/Aterro
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> Materiais de aterro
Projeto de Fundações	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> Método construtivo
	Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo de dimensionamento

Especialidade	Elemento	Conteúdo
Projeto Estrutural	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> • Método construtivo • Cálculo do dimensionamento
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais, componentes e sistemas construtivos
Projeto de Instalações Hidráulicas	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo do dimensionamento das tubulações e reservatório
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Instalações Elétricas	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> • Determinação do tipo de entrada de serviço • Cálculo do dimensionamento
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Instalações Telefônicas	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Instalações de Prevenção de Incêndio	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo do dimensionamento das tubulações e reservatório
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Instalações Especiais (lógicas, CFTV, alarme, detecção de fumaça)	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Instalações de Ar-condicionado	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo do dimensionamento dos equipamentos e dos dutos
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Instalação de transporte vertical	Memorial Descritivo	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo
	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Materiais • Equipamentos
Projeto de Paisagismo	Especificação Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Espécies vegetais • Materiais • Equipamentos

Anexo nº 3

Modelo de Parecer da Análise de Conformidade do Projeto Básico

PARECER DA ANÁLISE DE CONFORMIDADE DO PROJETO BÁSICO DE (descrição sucinta do objeto da licitação)

Descrição do objeto

(Descrição completa do objeto da licitação)

Descrição dos elementos técnicos do Projeto Básico (PB)

Desenho: (XX pranchas / modelo tridimensional no formato XXX)

Caderno de Encargos: (Caderno de Encargos com XX páginas contendo Memoriais Descritivos e Especificações Técnicas)

Orçamento: (XX planilhas / XX páginas de memórias de cálculo)

Cronograma Físico-Financeiro: (XX planilhas)

Outros:

Verificação quanto à presença dos elementos técnicos necessários previstos no item 1 da IN nº3/2017/DETEC

("O PB contém todos os elementos técnicos necessários" / "Dos elementos técnicos necessários resta pendente:" lista de pendências)

Verificação quanto à conformidade dos conteúdos técnicos de Desenho em relação ao conteúdo exigível conforme o Anexo nº 1 da IN nº3/2017/DETEC

("O elemento de Desenho do PB contém todo o conteúdo exigível" / "Foram encontradas e corrigidas as seguintes divergências": lista de divergências)

Verificação quanto à conformidade dos conteúdos técnicos de Memorial Descritivo e Especificação Técnica (Caderno de Encargos) em relação ao conteúdo exigível conforme o Anexo nº 2 da IN nº3/2017/DETEC

("Os elementos de Memorial Descritivo e de Especificação Técnica (Caderno de Encargos) do PB contêm todo o conteúdo exigível" / "Foram encontradas e corrigidas as seguintes divergências": lista de divergências)

Verificação quanto à conformidade do conteúdo técnico de Orçamento em relação ao conteúdo exigível conforme o subitem 2.6 da IN nº2/2016/DETEC

("O elemento de Orçamento do PB contém todo o conteúdo exigível" / "Foram encontradas e corrigidas as seguintes divergências": lista de divergências)

Conclusões

(Listar as conclusões)

Data (data no formato DD/MM/AAAA)

Responsável(is) pela análise

(nome do servidor)
(cargo)/(nº de ponto)
(sigla da coordenação)/Detec

(nome do servidor)
(cargo)/(nº de ponto)
(sigla da coordenação)/Detec