

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	025/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	001/2017

## **ANEXO IX**

### **QUESITOS E PONTUAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA**

Requisitos para a avaliação da Proposta Técnica:

**1. QUALIFICAÇÃO:** Serão avaliadas as qualificações das licitantes para atenderem os serviços constantes no objeto deste Edital, considerando os fatores abaixo:

#### **1.1. Capacitação Técnica da Licitante:**

1.1.1 Experiência no atendimento a clientes do setor privado ou público, considerando tempo de prestação de serviço no mercado, compatível com o objeto deste edital.

1.1.2. Experiência da licitante nos serviços integrantes do objeto deste edital, considerando o quantitativo de serviços prestados, de forma compatível com o objeto deste edital.

#### **1.2. Experiência Profissional do Corpo Técnico da Licitante:**

1.2.1. Experiência dos profissionais da licitante nos serviços integrantes do objeto deste edital, considerando o acervo técnico, compatível com o objeto deste edital.

1.2.2. Número de pessoas com formação em engenharia vinculadas à empresa licitante.

### **2. DEFINIÇÕES E PONTUAÇÃO - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS REQUISITOS PARA AVALIAÇÃO E PONTUAÇÃO**

2.1. Experiência no atendimento a clientes do setor privado ou público, considerando tempo de prestação de serviço no mercado, compatível com o objeto deste edital. A pontuação será de 0 a 5, conforme abaixo:

<b>Experiência</b>	<b>Pontuação</b>
0	0
1 a 3 anos	1
4 a 6 anos	2
7 a 9 anos	3
10 a 15 anos	4
Acima de 15 anos	5

**- A nota máxima para este item será de 5 (cinco) pontos.**

2.2. Experiência da licitante nos serviços integrantes do objeto deste edital, considerando o quantitativo de serviços prestados. A pontuação será de 0 a 50, conforme abaixo:

<b>Item</b>	<b>Fator a ser avaliado</b>	<b>Pontuação por projeto</b>	<b>Número máximo de Projetos</b>	<b>Pontuação máxima</b>
1	Projeto de cálculo estrutural de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos, com subsolo, na qual foi utilizada solução estrutural mista, com estrutura metálica e concreto armado e/ou protendido.	2	4	8

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	025/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	001/2017

2	Projeto de infraestrutura (Contenções e Fundações) de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo, na qual foi utilizada solução estrutural de concreto armado.	2	4	8
3	Projeto de drenagem de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo, na qual foi utilizada solução estrutural de concreto armado.	2	4	8
4	Elaboração de Projetos Instalações Elétricas / SPDA / CFTV / Cabeamento Estruturado de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo.	2	3	6
5	Elaboração de Projetos de Ventilação Mecânica / Ar Condicionado / Exaustão de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos, com subsolo	1	5	5
6	Elaboração de Projetos de Instalações Hidro Sanitária de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo.	1	3	3
7	Elaboração de Projetos de Acústica de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo.	1	2	2
8	Elaboração de Projetos de Prevenção e Combate a Incêndios de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo.	1	2	2
9	Elaboração de Projetos de impermeabilização de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo	1	2	2
10	Elaboração de projetos de esquadrias de alumínio, Pele de Vidro e Brises, de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo;	1	2	2
11	Elaboração de projeto de Infra-Estrutura para Segurança (Alarme, Circuito Fechado de TV-CFTV, Controle de Acesso, automação, de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos, com subsolo.	1	2	2
12	Elaboração de Projetos de Conceito Sustentável – Cobertura verde, Captação e aproveitamento das águas pluviais,	1	2	2

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	025/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	001/2017

	projeto de captação e irrigação, de edificação com, no mínimo, 2.000 m <sup>2</sup> de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo			
--	---	--	--	--

**- A nota máxima para este item será de 50 (cinquenta) pontos.**

Observações:

- Não será admitido o somatório de áreas parciais de edificações para efeito de comprovação da área mínima construída estabelecida;
- A comprovação de realização de cada projeto será efetuada por anotações de responsabilidade técnica (ART's) ou atestados emitidos por pessoas físicas ou jurídicas, devidamente registrados no CREA da região pertinente, relativos à empresa ou a profissionais que estejam ou estiveram vinculados à licitante por ocasião da realização dos respectivos serviços;

2.3. Experiência dos profissionais da licitante nos serviços integrantes do objeto deste edital, considerando o acervo técnico, compatível com o objeto deste edital. A pontuação será de 8 a 40, conforme abaixo:

Item	Fator a ser avaliado	Pontuação por projeto	Número máximo de Projetos	Pontuação máxima
1	Engenheiro Civil com acervo técnico de cálculo estrutural de edificações com quantitativos e complexidade compatíveis com os do objeto.	1	8	8
2	Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista com acervo técnico de projetos de instalações hidrossanitárias ou elétricas de edificações com quantitativos e complexidade compatíveis com os do objeto.	1	8	8
3	Engenheiro Mecânico com acervo técnico de projetos de climatização de edificações com quantitativos e complexidade compatíveis com os do objeto.	1	8	8
4	Engenheiro Civil com acervo técnico em fundações, Mecânica de Solos, geotécnica, compreendendo soluções com arrimos, contenções, escavações, terraplenagem, drenagem, rebaixamento de lençol freático e demais aspectos geotécnicos compatíveis com as Obras do objeto.	1	8	8
5	Engenheiro mecânico com acervo técnico em acústica de edificações, instalações de áudio e vídeo e instalações cenotécnicas em ambientes compatíveis com o objeto da licitação, assim considerados Auditórios, Teatros, Salas Plenárias.	1	8	8

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	025/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	001/2017

**- A nota máxima para este item será de 40 (quarenta) pontos.**

Observações:

- Em uma mesma especialidade, poderão ser considerados profissionais diferentes, até que seja completado o número máximo de projetos permitidos (8) oito, desde que tais profissionais estejam vinculados à licitante.
- A comprovação de realização de cada projeto será efetuada por anotações de responsabilidade técnica (ART's) ou atestados de acervo técnico emitidos por pessoas físicas ou jurídicas, devidamente registrados no CREA da região pertinente, relativos a cada profissional.
- O(s) responsável(eis) técnico(s) indicado(s) deverá(ão) fazer parte do quadro técnico da empresa (sócio, empregados ou prestador de serviço), comprovada essa condição através de qualquer meio idôneo (contrato social, carteira de trabalho ou contrato de prestação de serviço em vigor), os profissionais deverão constar obrigatoriamente nas Certidões Pessoa Jurídica do Licitante ( CREA e CAU ).

2.4. Número de pessoas com formação em engenharia vinculadas à empresa licitante.

2.4.1. Será avaliado o número de pessoas com formação em engenharia vinculadas à empresa, mediante apresentação de diploma ou declaração de conclusão do curso (com a informação de que o diploma encontra-se em fase de registro no órgão competente) e o vínculo com a empresa (contrato social, CTPS ou contrato de prestação de serviços).

Número de pessoas	Pontuação
Até 4	0
Entre 5 e 9	1
Entre 10 e 19	2
Entre 20 e 29	3
Entre 30 e 39	4
Acima de 40	5

**- A nota máxima para este item será de 5 (cinco) pontos.**

2.4.2. O total de pontos possíveis será de 100 (cem), que corresponde a soma dos pontos obtidos nos itens 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4.

2.4.3. Será desclassificada a licitante que obtiver nota inferior a 40 (quarenta) pontos.

2.4.4. No caso dos consórcios de empresas, a comprovação dos requisitos para pontuação na Proposta Técnica poderá ser efetuada, no todo ou parte, por qualquer uma das consorciadas, ou por todas mediante o somatório de seus respectivos documentos.

2.4.4.1. Fica estabelecido um acréscimo de 30% (trinta por cento) dos pontos exigidos para a licitante individual, admitindo-se, porém, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação

2.4.4.1.1 O acréscimo mencionado no subitem 2.4.4.1 não será exigido para os consórcios compostos, em sua totalidade, por microempresas e empresas de pequeno porte assim definidas pela Lei Complementar nº 123, de 2006.