

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	148/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	002/2017

**ANEXO X**  
**QUESITOS E PONTUAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA**

1. Requisitos para a avaliação da Proposta Técnica:

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

1.1.1. Experiência da licitante e do seu Corpo Técnico indicado para elaborar os projetos e serviços integrantes do objeto deste Edital, considerando o quantitativo de serviços prestados, de forma compatível com o objeto deste Edital.

1.1.2. Número de pessoas com formação em engenharia e/ou arquitetura vinculadas à empresa licitante.

**1.2. DEFINIÇÕES E PONTUAÇÃO:** Descrição detalhada dos requisitos para avaliação e pontuação:

**1.2.1. Experiência da licitante e do seu Corpo Técnico indicado para elaborar os projetos, nos serviços integrantes do objeto deste edital, considerando o quantitativo de serviços prestados, de forma compatível com o objeto deste edital.**

1.2.1.1. A pontuação será de 0 a 90, conforme abaixo:

Item	Fator a ser avaliado	Pontuação por projeto	Número máximo de Projetos	Pontuação máxima
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.	4	4	16
2	Projeto de infraestrutura (fundações, Mecânica de Solos, geotécnica, compreendendo soluções com arrimos, contenções, escavações, terraplenagem, drenagem, rebaixamento de lençol freático e demais aspectos geotécnicos) 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.	4	4	16
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.	4	4	16

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	148/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	002/2017

	Coordenação, supervisão, e compatibilização de projetos de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo.	3	4	12
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 Instalações Hidro Sanitária de edificação com, no mínimo, 2.000 m² de área construída e, no mínimo, 4 pavimentos com subsolo.	2	3	6
6	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.	2	3	6
7	Elaboração de Projetos de Acústica, instalações de áudio e vídeo e instalações cenotécnicas, 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, projeto de captação e irrigação,	1	2	2

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	148/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	002/2017

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

**1.2.1.2. A nota máxima para este item será de 90 (noventa) pontos.**

1.2.1.3. Não será admitido o somatório de áreas parciais de edificações para efeito de comprovação da área mínima construída estabelecida;

1.2.1.4. A comprovação de realização de cada projeto será efetuada por Anotações de Responsabilidade Técnica (ART's) ou Registros de Responsabilidade Técnica (RRT's) e atestados emitidos por pessoas físicas ou jurídicas, devidamente registrados no CREA da região pertinente ou CAU, relativos à empresa ou a profissionais que estejam vinculados à licitante (sócio, empregados ou prestador de serviço) por ocasião da realização dos respectivos serviços, comprovada essa condição através de qualquer meio idôneo (contrato social, carteira de trabalho ou contrato de prestação de serviço em vigor).

1.2.1.5. Em uma mesma especialidade, poderão ser considerados projetos elaborados por profissionais diferentes, até que seja completado o número máximo de projetos permitidos, desde que tais profissionais estejam vinculados à licitante.

**1.2.2. Número de pessoas com formação em engenharia e/ou arquitetura vinculadas à empresa licitante.**

1.2.2.1. Será avaliado o número de pessoas com formação em engenharia e/ou em arquitetura vinculadas à licitante, 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	2
Entre 10 e 19	4
Entre 20 e 29	6
Entre 30 e 39	8
Acima de 40	10

**1.2.2.2. A nota máxima para este item será de 10 (dez) pontos.**

1.2.3. O total de pontos possíveis será de 100 (cem), que corresponde a soma dos pontos obtidos nos itens 1.2.1 e 1.2.2.

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

1.2.4.1. 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.

---

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO DE CONTRATAÇÃO	148/2017
MODALIDADE	Tomada de Preços
Nº DA MODALIDADE	002/2017

1.2.4.2. Fica estabelecido, no caso dos consórcios de empresas, 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

1.2.4.2.1 O acréscimo mencionado no subitem 1.2.4.2 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.