

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

No processo em questão optou-se pela seleção com base no critério “preço e técnica”, com vistas a escolher a empresa que apresente a melhor qualificação técnica, além da mínima estabelecida nas qualificações técnico-operacional e técnico-profissional, sem deixar de avaliar o menor preço, conforme critérios de pontuação instituídos neste documento.

A seleção terá como base a apresentação de proposta técnica e proposta de preço, as quais receberão notas técnica (NT_f) e de preço (NPr), respectivamente. A Nota Final (NF) da licitante será a média ponderada dos dois valores anteriormente referidos, sendo que a Nota Técnica (NT_f) terá peso de 70% (setenta por cento) e a Nota de Preço (NPr) peso de 30% (trinta por cento).

1. Proposta Técnica

Para a apresentação da Proposta Técnica, a Licitante, a partir das informações técnicas fornecidas neste Termo de Referência e de outras fontes de pesquisa a seu critério, deverá demonstrar que possui pleno conhecimento do Empreendimento, do escopo desta licitação, da obra a ser fiscalizada, da região de implantação das obras e de sua complexidade. Deverá ainda comprovar que a empresa tem experiência nos serviços integrantes desta concorrência bem como que dispõe de equipe técnica habilitada e recursos materiais adequados para a assunção da empreitada.

A nota técnica final (NT_f), é limitada a 100 (cem) pontos e será obtida através da fórmula abaixo, que será calculada com base nos critérios definidos em seguida:

$$NT_f = 100 * NT_c / NT_{max}$$

NT_f = Nota técnica final do licitante;

NT_c = Nota técnica preliminar atribuída ao licitante;

NT_{max} = Máxima nota técnica preliminar atribuída entre todos os licitantes.

A nota técnica preliminar (NT_c), é limitada a 100 (cem) pontos e será obtida através da fórmula abaixo, que será calculada com base nos critérios definidos em seguida:

$$NTc = NTc1 + NTc2$$

A composição da Nota Técnica Preliminar e a distribuição de notas de seus itens constituintes, é apresentada no quadro que se segue:

ITEM	CONTEÚDO	NOTA MÁXIMA
NTc1	Experiência Específica da Empresa	40
NTc2	Equipe Técnica	60
TOTAL		100

Além das situações previstas no Art. 59 da Nova Lei de Licitações, será desclassificada a proposta técnica que não se enquadre no mínimo aceitável para os itens em que houver tal exigência e que a pontuação para a avaliação técnica resultar em 0 (zero) ponto na avaliação do respectivo item.

1.1.Experiência Específica da Empresa

A Nota Técnica da Experiência Específica da Empresa (ou Capacidade Técnica da Licitante), será a soma das notas dos itens discriminados na tabela que se segue, cujas pontuações serão definidas em função dos atestados apresentados pelo Licitantes, conforme exposto na tabela abaixo.

Trata-se daqueles atestados listados no item 8.45 do Termo de Referência.

Os atestados deverão ser fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados por entidade profissional competente através de Certificado(s) de Acervo Técnico – CAT(s).

Item	Serviço a ser comprovado	Unidade	Mínimo aceitável	Quantidade apresentada	Pontuação
1	Fiscalização ou Coordenação ou Supervisão de obra de construção de	m²	1300,00	$1300 \leq \text{área} < 2300$	5,0
				$2300 \leq \text{área} < 3300$	10,0

	edificações de múltiplos pavimentos			$3300 \leq \text{área} < 4300$	15,0
				$\text{área} \geq 4300$	25,0
2	Fiscalização ou Coordenação ou Supervisão de construção de instalações elétricas prediais de alta e baixa tensão para edificação de múltiplos pavimentos.	m ²	1300,00	$1300 \leq \text{área} < 2300$	2,5
				$2300 \leq \text{área} < 3300$	5,0
				$3300 \leq \text{área} < 4300$	10,0
				$\text{área} \geq 4300$	15,0

Atestados de serviços executados provenientes de atuações em Consórcio deverão ser acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico - CAT's, emitidas em nome das empresas consorciadas e deverão citar especificamente o percentual de participação de cada uma na relação partilhada ou termo de constituição de consórcio bem como os serviços e as respectivas quantidades executadas por cada consorciado.

Quando a certidão ou atestado não for emitido pelo contratante principal do serviço, deverão ser apresentados os documentos a seguir:

- Declaração formal do contratante principal confirmando que o Licitante tenha participado da execução do serviço objeto do contrato;
- Autorização da subcontratação pelo contratante principal, em que conste o nome do Licitante subcontratado para o qual se está emitindo o atestado;
- Contrato firmado entre o contratado principal e o Licitante subcontratado, devidamente registrado no CREA.

1.2.Experiência da Equipe Técnica

A Licitante deverá indicar a Equipe Técnica atendendo aos condicionantes em termos de currículos e atestados, conforme definido adiante.

Os currículos somente serão avaliados se apresentados com declaração pessoal do profissional comprometendo-se a realizar os serviços pelo prazo total do contrato, caso este seja adjudicado à Licitante.

Ressalta-se que será admitida a substituição dos profissionais indicados por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

O profissional que não atender ao mínimo aceitável na tabela a seguir terá pontuação igual a ZERO. Somente o profissional que preencher os requisitos citados na coluna Profissional e Mínimo Aceitável, estará habilitado, para efeito desta licitação, a ser pontuado pela apresentação de atestado(s) de trabalho(s) realizado(s), na forma descrita. Os atestados deverão ser emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA (Certificado de Acervo Técnico – CAT). A nota deste item será o resultado da tabela a seguir:

Item	Profissional	Unidade	Mínimo aceitável	Quantidade apresentada	Pontuação
1	Engenheiro Civil sênior com experiência de, pelo menos, 10 anos atuando como líder de equipes multidisciplinares, gerenciando projetos e tomando decisões significativas.	Tempo de experiência, em anos	10	$10 \leq \text{anos} < 12$	5,0
				$12 \leq \text{anos} < 15$	10,0
				$\text{anos} \geq 15$	20,0
2	Engenheiro Eletricista com experiência na fiscalização ou coordenação ou supervisão de construção de instalações elétricas prediais de alta e baixa tensão para edificação de múltiplos pavimentos.	Tempo de experiência, em anos	-	$\text{anos} < 2$	0,0
				$2 \leq \text{anos} < 4$	5,0
				$4 \leq \text{anos} < 7$	10,0
				$\text{anos} \geq 7$	15,0
4	Topógrafo com experiência na fiscalização de serviços topográficos de verificação de locação da obra e acompanhamento e cálculo de Volume do Movimento de Terra	Tempo de experiência, em anos	-	$\text{anos} < 2$	0,0
				$2 \leq \text{anos} < 4$	2,0
				$4 \leq \text{anos} < 7$	3,5

	(Mapa de cubação, notas de serviço etc.)			anos ≥ 7	5,0
5	Engenheiro Civil com experiência na elaboração e/ou na coordenação de projetos com o uso da tecnologia BIM	Tempo de experiência, em meses	-	meses < 6	0,0
				$6 \leq \text{meses} < 12$	4,0
				$12 \leq \text{meses} < 24$	6,0
				meses ≥ 24	12,0
6	Engenheiro Eletricista com experiência na elaboração e/ou na coordenação de projetos com o uso da tecnologia BIM	Tempo de experiência, em meses	-	meses < 6	0,0
				$6 \leq \text{meses} < 12$	2,0
				$12 \leq \text{meses} < 24$	4,0
				meses ≥ 24	8,0

2. Proposta de Preço

A Nota de Preço dos Serviços totalizará no máximo 100 (cem) pontos conforme critério a seguir.

As propostas de preços serão avaliadas pelo seu preço global, conforme critério exposto a seguir.

A Nota de Preço (NPr) será calculada da seguinte forma:

- À proposta válida com menor preço será atribuída a nota máxima 100 (cem);
- Para as demais propostas será utilizada a seguinte fórmula:

$$NPr = (mPr / PR) \times 100$$

Onde:

- NPr = Nota de Preço
- mPr = Proposta com Menor Preço entre as Propostas Válidas
- PR = Preço da Proposta em Análise

3. Pontuação dos proponentes

O julgamento será feito pelo somatório das notas de PROPOSTA TÉCNICA e PROPOSTA DE PREÇOS, sendo a nota de PROPOSTA TÉCNICA com peso de 70% (setenta por cento) e a nota de PROPOSTA DE PREÇO com peso de 30% (trinta por cento) totalizando um percentual de 100% (cem por cento).

A Licitante deverá apresentar a Memória de cálculo da pontuação apresentada, conforme Modelo 1 em anexo, relativa à:

- Experiência Específica da Empresa
- Experiência da Equipe Técnica

O cálculo da Nota Final (NF) dos proponentes far-se-á de acordo com a média ponderada das valorizações das propostas técnica e de preço, conforme Equação:

$$NF = (70*NTf + 30*NPr)/100;$$

Onde: NF = Nota Final; NTf = Nota Técnica Final; e NPr = Nota de Preço

Ao fim do cômputo da pontuação, as propostas serão classificadas em ordem decrescente de Nota Final (NF).

Em caso de empate entre duas ou mais propostas, o desempate dar-se-á pelos critérios estabelecidos no Art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

MODELO 1 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO

NT1 - EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA DA EMPRESA

AO

XXXXXX

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 0___/ XX

Em conformidade com o disposto no Edital e no Termo de Referência, apresentamos abaixo a nossa Memória de Cálculo dos créditos esperados quanto à avaliação da Licitante, em conformidade com os itens de Julgamento:

Item atendido / Atestado Nº	Doc. às Fls.	Requisito	Créditos
01	XXXX	Quantidade Apresentada	Xx
02	XXXX	Quantidade Apresentada	Xx
...	XXXX	...	Xx

Portanto, o total de créditos esperados quanto à Experiência Específica da Empresa é de _____ créditos.

_____, de _____ de 20XX

(NOME DO REPRESENTANTE LEGAL) (RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)

MODELO 1 – MEMÓRIAS DE CÁLCULO

NT4 - EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA

AO

XXXXXX

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 0___/ XX

Em conformidade com o disposto no Edital, apresentamos abaixo a nossa Memória de Cálculo dos créditos esperados quanto à avaliação da Equipe Técnica da Licitante, em conformidade com os itens de Julgamento:

Item atendido / Profissional Nº	Doc. às Fls.	Requisito	Créditos
01	XXXX	Quantidade Apresentada	Xx
02	XXXX	Quantidade Apresentada	Xx
...	XXXX	...	Xx

Portanto, o total de créditos esperados quanto à Experiência da Equipe Técnica é de _____ créditos.

_____, de _____ de 20XX

(NOME DO REPRESENTANTE LEGAL) (RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)