



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA
SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

ANEXO 3 – CRITÉRIO DE JULGAMENTO

CLASSIFICAÇÃO POR MELHOR TÉCNICA E PREÇO:

1. Nota de Preço (NPP):

Onde:

- $NPP = (MPP/VPL) \times 100$

Em que:

- NPP = Nota da Proposta de Preço em análise;

- MPP = Menor Preço Proposto entre as propostas apresentadas; e

- VPL = Valor da Proposta em análise.

2. Nota Técnica (NT):

A Proposta Técnica deverá ser apresentada em 01 (uma) via, de forma clara, concisa e objetiva, obedecendo aos seguintes itens:

I. Índice

II. Apresentação

III. Conhecimento do Problema

IV. Experiência da Empresa

V. Relação, Qualificação e Experiência da Equipe Técnica.

2.1 A Proposta Técnica deverá apresentar Detalhamento das Atividades a serem desenvolvidas com o objetivo de elaborar os projetos exigidos neste Projeto Básico, devendo conter pelo menos os seguintes itens:

2.1.1 Relatório demonstrativo de Conhecimento de investimento na melhoria da infraestrutura urbana (terraplenagem, drenagem, pavimentação), Urbanização de áreas urbanas, prédios escolares, postos de saúde, prédios administrativos, ginásios e quadras poliesportivas meio de adequação, construção, com vistas a melhoraria de vida da população e usuários de serviços públicos em Santana do Ipanema/AL.

2.1.2 Metodologia de Execução das Atividades - Para cada atividade a ser desenvolvida deverá ser apresentada uma descrição explicitando como pretende realizar estas tarefas, citando não só a metodologia a ser aplicada, como também o inter-relacionamento entre as várias atividades a serem desenvolvidas e o seu relacionamento com as entidades envolvidas, inclusive com fluxogramas das atividades e fases do trabalho.

2.1.3 Cronograma Otimizado para a Execução dos Serviços - As licitantes deverão apresentar o cronograma previsto para a execução dos serviços, de forma detalhada, compatível com o Projeto.

2.2 Experiência da Empresa

A empresa deverá apresentar experiência comprovada na elaboração ou desenvolvimento de Projetos de escolas, espaços de lazer e prédios públicos. A experiência técnica dos licitantes deverá ser



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

comprovada pelos atestados específicos de prestação de serviços similares e afins, emitidos por órgãos e/ou entidades públicas e/ou privadas e o competente registro dos atestados junto ao CREA ou CAU.

2.3 Relação, qualificação e experiência da Equipe Técnica.

A Equipe Técnica chave a ser analisada, visando à pontuação da nota técnica, considerando os níveis a seguir:

a. Coordenador Técnico/ Projetista: (i) graduação superior em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional junto ao CAU ou CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CAU e/ou CREA, comprovando a elaboração ou desenvolvimento de Projeto de escolas, urbanização de áreas públicas e prédios públicos, para ser o coordenador e responsável técnico pelos trabalhos.

b. Perfil 1: (i) profissional formado em Engenharia Civil ou Arquiteto e Urbanista; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA/CAU, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA/CAU, comprovando a elaboração de projetos básicos e ou executivos de escolas, postos de saúde e prédios públicos.

c. Perfil 2: (i) profissional formado em Engenharia Mecânica; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA, comprovando a elaboração de projetos básicos e ou executivos de escolas e postos de saúde.

d. Perfil 3: (i) profissional formado em Engenharia Elétrica; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA, comprovando a elaboração de projetos básicos e ou executivos de escolas e postos de saúde.

e. Perfil 4: (i) profissional formado em Engenharia Ambiental e Sanitária; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA, comprovando a elaboração de projeto elétrico de edificações públicas.

2.3.1 Demonstrar a capacidade técnica de cada membro da equipe da seguinte forma:

- 1) Currículo profissional;
- 2) Diplomas comprovando a formação;
- 3) Certidão de Registro no Conselho Profissional;
- 4) CAT – Certidão de Acervo Técnico, expedido pelo CREA ou CAU, juntamente com o Atestado Técnico emitido pelo contratante dos serviços;

2.3.2 Comprovação de que os profissionais designados são empregados, sócios da empresa ou prestadores de serviços, provando-se esses vínculos da seguinte forma:



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA
SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

- 1) Sócio: Cópia do Contrato Social ou Estatuto Social e sua última alteração, devidamente registrado no órgão competente;
- 2) Diretor: Cópia do Contrato Social, em se tratando de empresa individual ou limitada, ou ainda da ata de assembleia de sua investidora no cargo, devidamente publicada na imprensa oficial, em se tratando de sociedade anônima;
- 3) Empregado: Cópia do Contrato de Trabalho com a empresa licitante, constante da Carteira de Trabalho e Previdência Social expedida pelo Ministério do Trabalho e/ou Ficha de Registro de Empregado (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com visto do órgão competente;
- 4) Profissional contratado: Cópia do Contrato de Prestação de Serviços, celebrado entre o profissional e o licitante de acordo com a legislação civil comum, sendo permitida a cláusula suspensiva de eficácia condicionada à prestação do serviço resultante desta licitação.

2.4 Procedimento e Julgamento das Propostas Técnicas

As Propostas Técnicas serão analisadas e comparadas entre si, mediante a atribuição de uma Nota Técnica final (Nt) para cada licitante, da qual resultará a classificação das mesmas, obedecendo-se a pontuação de 0,00 (zero) a 100,00 (cem), conforme indicado a seguir:

ITEM	CRITÉRIO PARA VALORAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
I	CONHECIMENTO DO PROBLEMA	30
	PLANO DE TRABALHO E METODOLOGIA	20
II	EQUIPE TÉCNICA	30
	EXPERIÊNCIA DA LICITANTE	20
VALOR MÁXIMO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA		100

2.5 Conhecimento do Problema/metodologia/plano de trabalho (50 Pontos)

2.5.1 O item Detalhamento das Atividades a serem desenvolvidas será julgado atribuindo se até 50 pontos, para um texto de até 120 páginas no formato A4, com formatação simples entre parágrafos e fonte Arial 12.

2.5.2 A pontuação será atribuída considerando os itens a seguir apresentados:

ITENS A SEREM AVALIADOS	Pontuação Máxima
Relatório demonstrativo de Conhecimento da necessidade de investimento na melhoria da infraestrutura municipal, por meio de construção, ampliação e	30 pontos



ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO	
reforma, de prédios, logradouros e vias públicas, no município de Santana do Ipanema/AL	
Metodologia de Execução das Atividades	10 pontos
Plano de Trabalho - Cronograma Otimizado para a Execução dos Serviços	10 pontos
TOTAL MÁXIMO	50 Pontos

Avaliação dos tópicos do conhecimento do problema

A avaliação dos tópicos apresentados no Conhecimento do Problema e Plano de Trabalho e Metodologia será efetuada com os seguintes critérios:

I. Conhecimento Técnico do Problema – A pontuação deste tópico se dará da seguinte forma:

- Pesquisa e análise de informações – até 5,00 (cinco) pontos
- Conhecimento dos locais face à natureza dos projetos – até 5,00 (cinco) pontos
- Dificuldades técnicas previsíveis – até 5,00 (cinco) pontos.
- Aspectos legais envolvidos nos projetos – até 5,00 (cinco) pontos.
- Resolução técnica do problema – até 5,00 (cinco) pontos.

II. Conhecimento logístico do problema – A pontuação deste tópico se dará da seguinte forma:

- Dificuldades logísticas previsíveis – até 2,50 (dois e meio) pontos.
- Soluções possíveis de serem adotadas – até 2,50 (dois e meio) pontos.

Avaliação dos tópicos do plano de trabalho e metodologia

I. Plano de trabalho – O plano de trabalho apresentado na Proposta Técnica será analisado e pontuado de acordo com os seguintes critérios:

- Conteúdo e clareza do plano de trabalho – até 5,00 (cinco) pontos.
- Coerência entre as inter-relações de atividades e precedências – até 5,00 (cinco) pontos.

II. Metodologia – A metodologia apresentada na Proposta Técnica será pontuada de acordo com os seguintes critérios:

- Conteúdo e clareza da metodologia – até 5,00 (cinco) pontos
- Justificativas das inter-relações de atividades e precedências – até 2,50 (dois e meio) pontos
- Coerência com o plano de trabalho – até 2,50 (dois e meio) pontos.

2.6 Experiência da Empresa (25 Pontos)



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

i. Ao item Experiência da Empresa serão atribuídos até 20 pontos, e analisados os atestados específicos de prestação de serviços similares e afins em nome da empresa, emitidos por órgãos e/ou entidades públicas e/ou privadas, e o competente registro junto a Entidade de Classe, conforme especificações dos atestados e pontuações a seguir:

TIPOS DE ATESTADOS	NÚMERO MÁXIMO DE ATESTADOS	PONTUAÇÃO	
		POR ATESTADO	MÁXIMO
Elaboração do Georreferenciamento do Transporte Escolar com no mínimo de 89 rotas	01	2,00	2,00
Elaboração de Projeto Elétrico de Baixa Tensão para Urbanização de Praças Públicas com no mínimo de 9.000,00m ²	01	2,00	2,00
Elaboração de Projeto Estrutural de Edificações Públicas com no mínimo 3650,00m ²	01	3,00	3,00
Elaboração de Projeto de pavimentação asfáltica com área mínima de 50.000,00m ²	01	3,00	3,00
Elaboração de Projeto de terraplenagem com área mínima de 50.000,00m ²	01	3,00	3,00
Elaboração de Projeto de Sinalização Viária com no mínimo 4,00km	01	1,00	1,00
Elaboração de Projeto de Climatização de edificações públicas com área mínima de 1000,00m ²	01	1,00	1,00
Elaboração de projeto de arquitetura e/ou engenharia relativo a EDIFICAÇÕES/ INFRAESTRUTURA URBANA, com mínimo: Edificações com 4.400,00m ² de área construída ou 100 unidades habitacionais de interesse social.	01	3,00	3,00
Execução de Serviço de Sondagem	01	1,00	1,00
Elaboração de Sistema de Abastecimento de Água contento estação elevatória com conjuntos elevatórios de no mínimo e adutora com extensão mínima de 2,00km e conjunto elevatórios de, no mínimo 10 CV de potência instalada e vazão de, no mínimo, 20/s	01	2,00	2,00
Elaboração de Projeto Arquitetônico de edificações públicas com área mínima de 3650,00m ²	01	3,00	3,00
Elaboração de Projeto de Média Tensão (Substação Aérea) com no mínimo de 2 unidades	01	1,00	1,00
TOTAL MÁXIMO DE PONTOS (máximo 12 atestados)			25,00



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA
SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Obs: A apresentação de atestados com quantidades inferiores, ensejará na contagem de 50%

2.7 Qualificação e Experiência da Equipe Técnica (25 Pontos)

2.7.1 Ao item Qualificação e Experiência da Equipe Técnica serão atribuídos até 30 pontos, divididos entre os profissionais da equipe chave, conforme pontuações dos quesitos definidos nos quadros específicos de pontuações da seguinte forma:

PROFISSIONAIS	QUANTIDADE	PONTUAÇÃO MÁXIMA POR PROFISSIONAL
Coordenador Técnico/ Projetista	1	11,00
Perfil 01	1	3,00
Perfil 02	1	3,00
Perfil 03	1	5,00
Perfil 04	1	3,00
Totais	5	25,00

2.7.2 O tempo de experiência na área será contado a partir da data de diplomação do profissional e/ou data de registro junto ao Conselho de Classe.

2.7.3 A Nota Técnica final (Nt) de cada licitante será a somatória dos pontos obtidos nos subitens do item 2.

2.7.4 Serão consideradas classificadas somente as licitantes que obtiverem pontuação total igual ou superior a 70 pontos.

2.7.5 Uma vez proferido o resultado do julgamento das propostas técnicas, as Notas Técnicas finais (Nt) serão publicadas e comunicadas às licitantes pelas vias constantes deste edital, quais sejam, e-mail, correio e fax, e desde que tenha transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos, serão devolvidos os envelopes n.º 03 "PROPOSTA COMERCIAL", fechados, às licitantes desclassificadas na fase anterior, diretamente ou pelo Correio, mediante aviso de recebimento.

2.7.6 A Comissão Permanente de Licitação se reserva ao direito de proceder quaisquer verificações quanto à idoneidade ou veracidade das informações constantes dos atestados apresentados pelas licitantes nas propostas técnicas.

2.7.7 É obrigatório a utilização, pela empresa licitante, dos quadros a seguir para demonstrar a pontuação de cada membro da equipe técnica designada para atuar na execução do projeto.

MEMBRO DA EQUIPE	TOTAL DE PONTOS
Coordenador Técnico	11,00
REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Coordenador Técnico/ Projetista: (i) graduação superior em Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional junto ao CAU ou CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CAU e/ou CREA, comprovando a elaboração ou desenvolvimento de Projeto de escolas, urbanização de áreas públicas e prédios públicos, para ser o coordenador e responsável técnico pelos trabalhos.

ITENS PARA PONTUAÇÃO	DIMENSÃO/ Peso%	PONTUAÇÃO	
		POR ATESTADO	MÁXIMO
Coordenação do Projeto de Terraplenagem e Pavimentação Asfáltica , com área mínima de 50.000,00m ² ; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 50.000,00m ² /100%	3,00	3,00
Projeto de Pavimentação Asfáltica , com área mínima de 50.000,00m ² ; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 50.000,00m ² /100%	2,00	2,00
Coordenação de Projeto de Sinalização Viária com no mínimo 4,00km; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 4,00km/100%	2,00	2,00
Coordenação de Projeto de Sistema de Abastecimento de Água contento estação elevatória com conjuntos elevatórios de no mínimo e adutora com extensão mínima de 2,00km e conjunto elevatórios de, no mínimo 10 CV de potência instalada e vazão de, no mínimo, 20/s; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 2,00km e conjunto elevatórios de, no mínimo 10 CV de potência instalada e vazão de, no mínimo, 20/s /100%	2,00	2,00
Elaboração do Georreferenciamento do Transporte Escolar com no mínimo de 89 rotas. (máximo 1 atestado)	Número de Rotas Maior ou Igual a 89 Rotas/ 100%	2,00	2,00

MEMBRO DA EQUIPE	TOTAL DE PONTOS
Profissional Perfil I	3,00
REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS	
Perfil 1: (i) profissional formado em Engenharia Civil ou Arquiteto e Urbanista; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA/CAU, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA/CAU, comprovando a elaboração de projetos básicos e ou executivos de escolas, postos de saúde e prédios públicos.	



ESTADO DE ALAGOAS			
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA			
SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO			
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO			
ITENS PARA PONTUAÇÃO	DIMENSÃO/ Peso%	PONTUAÇÃO	
		POR ATESTADO	MÁXIMO
Elaboração de Projeto Estrutural de Edificações Públicas com no mínimo 3650,00m ² ; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 3650,00m ² /100%	3,00	3,00

MEMBRO DA EQUIPE		TOTAL DE PONTOS	
Profissional Perfil 2		3,00	
REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS			
Perfil 2: (i) profissional formado em Engenharia Mecânica; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA, comprovando a elaboração de projetos básicos e ou executivos de escolas e postos de saúde.			
ITENS PARA PONTUAÇÃO	DIMENSÃO/ Peso%	PONTUAÇÃO	
		POR ATESTADO	MÁXIMO
Elaboração de Projeto Climatização de Prédios escolares, com no mínimo de 1000,00m²; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 1000,00m²/100%	3,00	3,00

MEMBRO DA EQUIPE		TOTAL DE PONTOS	
Profissional Perfil 3		5,00	
REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS			
Perfil 3: (i) profissional formado em Engenharia Elétrica; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA, comprovando a elaboração de projetos básicos e ou executivos de escolas e postos de saúde.			
ITENS PARA PONTUAÇÃO	DIMENSÃO/ Peso%	PONTUAÇÃO	
		POR ATESTADO	MÁXIMO
Elaboração de Projeto de Média Tensão (Substação Aérea) com no mínimo de 2 unidades; (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 2,00 unidades/100%	2,50	2,50
Elaboração de Projeto Elétrico de Baixa Tensão para Urbanização de Praças Públicas (máximo 1 atestado)	Área Maior ou Igual a 9.000,00m²/100%	2,50	2,50

MEMBRO DA EQUIPE	TOTAL DE PONTOS
Profissional Perfil 04	3,00
REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS	



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA DE SANTANA DO IPANEMA

SECRETARIA MUN. DE INFRAESTRUTURA E DE SERV. PÚBLICOS, CONTROLE E DESENV. URBANO
DIRETORIA DO SISTEMA DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

Perfil 4: (i) profissional formado em Engenharia Ambiental e Sanitária; (ii) Possuir Certidão de Registro profissional no CREA, (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA; (iii) Possuir Certidão de Acervo Técnico expedido pelo CREA, comprovando a elaboração de projeto elétrico de edificações públicas.

ITENS PARA PONTUAÇÃO	DIMENSÃO/ Peso%	PONTUAÇÃO	
		POR ATESTADO	MÁXIMO
Elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico	Maior ou Igual a 1,00unid/100%	1,50	1,50
Elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD)	Maior ou Igual a 1,00unid/100%	1,50	1,50

2.8 Nota Final (NF):

$$NF = 0,3NP + 0,7NT$$

A licitante vencedora será a que obtiver maior pontuação na Nota Final