



EDITAL TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP

Regido pela Lei n.º 8.666 de 21/06/93, (com as alterações da Lei n.º 8.883/94 e da Lei n.º 9.648/98) e suas alterações e Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores.

A Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, designada pela Portaria nº 022/2021 GAB, 04 de janeiro de 2021, torna público para conhecimento de todos os interessados que até as **08h30min** do dia **04 de Maio de 2021**, na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de SOLONÓPOLE, localizada à Rua localizada n Rua Dr. Queiroz Lima 330, Centro, CEP 63.620-000, Solonópole, Ceará, em sessão pública, dará início aos procedimentos de recebimento dos documentos de identificação e condições de participação, bem como, abertura dos envelopes concernentes aos Documentos de Habilitação e às Propostas de Preços, da licitação modalidade TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP, identificado abaixo, mediante as condições estabelecidas no presente Edital, tudo de acordo com a Lei n.º 8.666/93, de 21.06.93, alterada pela Lei n.º 8.883/94 de 08.06.94 e legislação complementar em vigor.

Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACORDO COM A DEMANDA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.
Órgãos Interessados:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, SECRETARIA DE SAÚDE e SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, ECONÔMICO E DO TRABALHO
Modalidade:	TOMADA DE PREÇOS
Tipo:	MENOR PREÇO
Critério de Julgamento:	GLOBAL
Regime de Execução:	INDIRETA
Empreitada:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

DEFINIÇÕES:

NESTE EDITAL SERÃO ENCONTRADOS NOMES, PALAVRAS, SIGLAS E ABREVIATURAS COM OS MESMOS

- C.P.L/COMISSÃO: Comissão Permanente de Licitação.
- CONTRATADA: Empresa vencedora desta licitação em favor da qual for adjudicado o seu objeto.
- CONTRATANTE/PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE-PMS, através da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, Secretaria de Educação, Secretaria de Saúde e Secretaria de Desenvolvimento Social, Econômico e do Trabalho: Órgãos de onde se origina a presente licitação.
- CRC: Certificado de Registro Cadastral expedido pela Prefeitura municipal de Solonópole.
- FISCALIZAÇÃO: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Município de Solonópole.
- PROPONENTE/INTERESSADO/LICITANTE: Empresa que apresenta proposta para este certame.
- ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- PMS: Prefeitura Municipal de Solonópole.

INTEGRAM O PRESENTE EDITAL, OS SEGUINTES ANEXOS:

- ANEXO I Memorial Descritivo e demais documentos pertinentes;
- ANEXO II Modelo de Proposta de preços;









- ANEXO III Modelo de Procuração e Declarações:
- ANEXO IV Minuta do Contrato;

1 - DO OBJETO

1.1 - Esta licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACORDO COM A DEMANDA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

2 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 - PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

- 2.1.1 Quaisquer pessoas jurídicas, localizada em qualquer Unidade da Federação, sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo), Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, e de sociedades simples - exceto sociedade cooperativa - devidamente cadastradas ou que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento pelo Setor de Cadastro do Município de Solonópole, até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, de acordo com o Art. 22, parágrafo 2º da Lei 8.666/93 e suas terações posteriores e que satisfaçam a todas as condições deste edital, inclusive tendo seus objetivos sociais ou cadastramento compatíveis com o objeto da licitação.
- 2.1.2 Firma individual ou sociedade comercial regularmente estabelecida neste país, que satisfaçam todas as condições deste Edital de TOMADA DE PREÇOS e demais especificações e normas, de acordo com os anexos, parte

2.2 - NÃO PODERÃO PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO:

- 2.2.1 Não poderão participar licitantes com sócios, cooperados, diretores ou representantes comuns que estejam figurando como administradores de ambas empresas.
- 2.2.1.1 Se antes do início da abertura dos envelopes de preço for constatada a comunhão de sócios, diretores ou representantes, estando os mesmos como administradores de ambas empresas, entre licitantes participantes, somente uma delas poderá participar do certame.
- 2.2.1.2 Se constatada a comunhão de sócios, diretores ou representantes, estando os mesmos como administradores de ambas empresas, entre licitantes participantes após a abertura dos envelopes de preço, os respectivos participantes serão automaticamente desclassificados do certame, independentemente do preço
- 2.2.2 Consórcios de empresas, quaisquer que sejam suas formas de constituição;
- 2.3 Empresas que estejam suspensas de participar de licitação realizada pelo Município de Solonópole;
- 2.2.4 Empresas que foram declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição;
- 2.2.5 Empresas que tenham sócios ou responsáveis técnicos que sejam servidores ou membros do Município de Solonópole;
- 2.2.6 Empresas que se encontrem em situação de falência ou de recuperação judicial; de dissolução; de fusão, cisão ou incorporação, liquidação, ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição; 2.2.7 - Cooperativas.
- 2.2.8 A incompatibilidade dos objetos sociais da licitante com o objeto da licitação, implicando na impossibilidade de sua participação no certame.
- 2.2.9 Empresas que estejam cadastradas positivamente no CADASTRO NACIONAL DE EMPRESAS INIDÔNEAS E
- 2.3 A caracterização das situações expostas no item 2.2, a partir da constatação pela Comissão, implicará na eliminação sumária do proponente do respectivo processo.

3 – DAS FASES DO PROCESSO LICITATÓRIO

3.1- O presente procedimento de licitação seguirá o seguinte trâmite em fases distintas:









- 3.1.1 Análise dos documentos de representação dos prepostos dos licitantes;
- 3.1.2 Recebimento de envelopes de "documentos de habilitação" e "propostas de preços";
- 3.1.3 Abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação;
- 3.1.4 Resultado de julgamento dos Documentos de Habilitação;
- 3.1.5 Fase de recursos da Fase de Habilitação;
- 3.1.6 Abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços;
- 3.1.7 Análise e Classificação das Propostas de Preços;
- 3.1.8 Resultado de julgamento das Propostas de Preços;
- 3.1.9 Apuração do menor preço e declaração de vencedor;
- 3.1.10 Fase de recursos da Fase de Proposta de Preços;

4 – DAS CONDIÇÕES DE REPRESENTAÇÃO

- 4.1 Cada proponente apresentar-se-á com apenas um representante que, devidamente munido de DOCUMENTAÇÃO HÁBIL DE REPRESENTAÇÃO, será o único admitido a intervir nas fases de procedimento licitatório, respondendo assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo ainda, no ato da entrega dos envelopes exibir um documento de identificação (com foto) válido na forma da lei, expedido por órgão oficial.
- .1.1 Por DOCUMENTAÇÃO HÁBIL DE REPRESENTAÇÃO, entende-se:
- 4.1.1.1 Quando NÃO for SÓCIO-ADMINISTRADOR OU REPRESENTANTE LEGAL, deverá apresentar:
- a) Procuração pública ou particular (com firma reconhecida) para a presente licitação, constituindo o representante, que declare expressamente seus poderes para a devida outorga;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social consolidado em vigor, da empresa a ser representada;
- c) Documento oficial de identificação (com foto) válido na forma da lei;
- 4.1.1.2 Quando for SÓCIO-ADMINISTRADOR OU REPRESENTANTE LEGAL, deverá apresentar:
- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social consolidado em vigor;
- b) Documento oficial de identificação (com foto) válido na forma da lei;
- 4.1.2 A não apresentação ou incorreção dos documentos de que trata o subitem anterior não implicará na inabilitação da licitante, mas impedirá o representante de se manifestar e responder pela mesma na sessão correspondente, ou até o momento que a referida comprovação puder ser verificada na fase seguinte, ou seja, na
- 4.1.3 Todos os documentos necessários à participação na presente fase deverão ser apresentados em original, cópia autenticada por cartório competente, publicação em Órgão Oficial ou autenticada pela Comissão Permanente de Licitação, mediante apresentação dos originais.
- 4.1.4 A qualquer momento o proponente poderá substituir o representante já nomeado para responder pela esma, desde que seja atendido a todas as exigências citadas no item 4 desde edital.
- 4.2 Os interessados em participar do presente processo licitatório, que não queriam se fazer presente na sessão de recebimento dos documentos, bem como, não comprovem os poderes necessários a condições de representação, poderão protocolar os envelopes tratados nos itens 5 e 6 do edital, sendo:
- a) No protocolo do Setor de Licitações, junto a Comissão Permanente de Licitação, antes do início dos trabalhos da sessão, mediante apresentação de Documento oficial de identificação (com foto) válido do responsável pela entrega, bem como, assinatura de termo correspondente, ou;
- b) Junto a Comissão Permanente de Licitação, durante os trabalhos da sessão, mediante apresentação de Documento oficial de identificação (com foto) válido do responsável pela entrega, sendo constado tal ato na ata da sessão, ou;
- c) No Protocolo Geral da Prefeitura Municipal de Solonópole, ou;
- d) Mediante remessa por via postal;
- 4.2.1 Não será admitido o mesmo representante para várias empresas, caso seja constatado o mesmo representante para duas ou mais empresas, ambas serão desclassificadas.
- 4.3 O interessado em participar deverá conhecer todas as condições estipuladas no presente Edital para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação e apresentação dos documentos exigidos. A participação na









presente licitação implicará na total aceitação a todos os termos e integral sujeição à legislação aplicável, notadamente à Lei 8.666/93, alterada e consolidada.

- 4.4 Na hipótese de não haver expediente na data designada para a realização do ato, este será realizado no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora.
- 4.5 Este Edital e seus elementos constitutivos, poderá ser obtido na Comissão Permanente de Licitação da PMS, mediante Termo de Retirada nos horários de **07h30min as 11h30h** e/ou pelo site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará TCE, no endereço: http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/.

5 – DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 5.1 A fase de habilitação consiste na apresentação de documentos de forma a comprovar a regularidade da proponente, conforme regulamenta o Art. 27º da Lei 8.666/93.
- 5.2 Para se habilitarem nesta licitação as licitantes deverão apresentar envelope fechado, tendo no frontispício os seguintes dizeres:

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE JMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO PROPONENTE

5.3 - O envelope "A" deverá conter os documentos a seguir relacionados, todos perfeitamente legíveis, dentro de seus prazos e validade para o dia e horário indicados no Preâmbulo do edital.

5.4 - O **DOCUMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**, consiste de:

- 5.4.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante, a Comissão verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto ao cumprimento do subitem 2.1.1 deste edital, mediante a apresentação:
- a) **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC**, expedido pelo Setor de Cadastro de Fornecedores, da Prefeitura Municipal de Solonópole, dentro da sua validade, junto aos documentos de habilitação.
- 5.4.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e à qualificação técnica.

5 – Os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** consistiram de:

5.2 - Relativa à HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 5.5.2.1 **REGISTRO COMERCIAL**, no caso de empresário individual, no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.
- 5.5.2.2 ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO, CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO ou CONTRATO SOCIAL E TODOS OS ADITIVOS, em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.
- 5.5.2.3 INSCRIÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO, no caso de sociedades simples no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz.
- 5.5.2.4 **DECRETO DE AUTORIZAÇÃO**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ATO DE REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.







- 5.5.2.5 Ata da respectiva fundação, e o correspondente registro na Junta Comercial/Cartório, bem como o estatuto com a ata de Eleição da Diretoria, na forma do artigo 18 da Lei nº 5.764/71, em se tratando de sociedade de
- 5.5.2.6 Documentos oficial de identificação (com foto) válido na forma da lei do(s) sócio(s) administradores e/ou titular(es);

5.5.3 - RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- 5.5.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 5.5.3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 5.5.3.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, inclusive quanto às contribuições previdenciárias;
- 5.5.3.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual;
- 5.5.3.5 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- 5.5.3.6 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- 5.5.3.7 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de .ªrtidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943).
- 5.5.3.8. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de
- 5.5.3.9. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como ME/EPP seja declarado vencedor, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 5.5.3.10. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, esta será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização, podendo o prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerido pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 5.5.3.11. As Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, para se beneficiar do tratamento diferenciado de que trata a Lei 123/2006, deverá apresentar Declaração de Enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.
- 3.12 A não apresentação da documentação mencionada no subitem anterior implica a renúncia do tratamento. ذر diferenciado de que trata a Lei 123/2006.

5.5.4 - RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- 5.5.4.1 Certidão Negativa de Falência / Recuperação Judicial, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.
- 5.5.4.2 Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor.
- 5.5.4.3 O Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis deverão vir acompanhados de cópia Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, do qual foi extraído (artigo 5º, §2º, do Decreto-Lei nº 486/69), autenticados na Junta Comercial, juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional - CRP do profissional responsável pelo trabalho técnico-contábil, nos termos da Resolução CFC 1.402/2021 do Conselho Federal de Contabilidade, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.









5.5.4.4 - Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices financeiros, conforme abaixo:

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LG =

cujo resultado deverá ser maior ou igual a 1,00

Ativo Circulante

Passivo Circulante

LC =

cujo resultado deverá ser maior ou igual a 1.00

Justificativa quanto a exigência dos índices financeiros:

Os índices acima não ferem ao disposto no art. 31, da Lei 8.666/1993 e foram estabelecidos em valores extremamente razoáveis para avaliar a qualificação econômico-financeira dos licitantes.

O índice de Liquidez Corrente demonstra a capacidade de pagamento a curto prazo, relacionando tudo que se converterá em dinheiro no curto prazo com as dívidas também de curto prazo. Índice menor do que 1,00 inviabilizar a continuidade das atividades da empresa.

O índice de Liquidez Geral demonstra a capacidade de pagamento da empresa a longo prazo, relacionando tudo que se converterá em dinheiro no curto e no longo prazo com as dívidas também de curto e de longo prazo. Índice menor do que 1,00 demonstra que a empresa não possui recursos financeiros suficientes para pagar as suas dívidas a longo prazo, o que pode comprometer a continuidade das atividades da empresa.

Os índices estabelecidos atendem ao disposto no art. 31, § 5º, da Lei 8.666/93, pois permitem a comprovação da situação financeira da empresa de forma objetiva, foram estabelecidos observando valores usualmente adotados para a avaliação da situação financeira das empresas e não frustram ou restringem o caráter mpetitivo do certame, pois foram estabelecidos em patamares mínimos aceitáveis.

- 5.5.4.5 A apresentação dos índices solicitados deverá ser feita em folha assinada pelo contabilista da empresa, onde constem os dados do balanço que deram origem aos índices apresentados;
- 5.5.4.6 Empresas constituídas á menos de um ano, deverão apresentar demonstrativo do Balanço de Abertura, devidamente registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, assinado pelo sócio-gerente ou diretor pelo contador ou outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- 5.5.4.7 Empresas optantes pelo Sistema Público de Escrituração Digital SPED, poderá ser feita pelo Sistema apresentação de escrituração contábil digital, na forma estabelecida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil do Ministério da Fazenda. (Art. 1º do Decreto N° 9.555, de 6 de novembro de 2018).
- 5.5.4.8 Garantia nas mesmas modalidades e critérios previstos no caput e § 1º do Art. 56 da Lei nº 8.666/93, reais).
- 5.5.4.8.1- A licitante poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia: caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro garantia, ou por fiança bancária.



Ø





- 5.5.4.8.1.2 Caso a modalidade de garantia escolhida seja a caução em dinheiro, deve ser efetuada em depósito bancário no Banco do Brasil, Agência 1150-9, Conta Corrente 6.455-6 DIVERSOS.
- a) O comprovante bancário do depósito deve ser identificado em nome da licitante, e anexado aos documentos de habilitação para efeitos de comprovação.
- 5.5.4.8.1.3 Caso a modalidade de garantia recair em títulos da dívida pública, estes deverão vir acompanhados de laudo de autenticidade e de laudo de valor atribuído aos títulos, com valores atualizados expedidos pela Comissão de Valores Mobiliários do Banco Central do Brasil, há no máximo um ano, a ser contado do dia da abertura do certame.
- 5.5.4.8.1.4 Caso a modalidade de garantia escolhida seja a fiança bancária, o licitante entregará o documento no original fornecido pela instituição que a concede, do qual deverá obrigatoriamente, constar:
- a) Beneficiário: Prefeitura Municipal de Solonópole;
- b) Objeto: Garantia da participação na TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP;
- c) Valor: 1% (um por cento) do valor estimado;
- d) Prazo de validade: 120 (cento e vinte) dias;
- e) O documento no original deve ser anexado aos documentos de habilitação para efeitos de comprovação;
- 5.5.4.8.1.5 Caso a modalidade de garantia seja seguro-garantia, o licitante deverá fazer a comprovação da apólice ou de documento hábil expedido pela seguradora, cuja vigência será de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias ontados a partir da data do recebimento dos envelopes.
- a) O documento no original deve ser anexado aos documentos de habilitação para efeitos de comprovação.
- 5.5.4.8.1.6 A liberação de qualquer das garantias somente será feita, para o(s) licitante(s) inabilitado(s), após concluída a fase de habilitação, e, para os demais, somente após o encerramento de todo o processo licitatório. 5.5.4.8.1.7 - A garantia da proposta poderá ser executada.
- a) se o licitante retirar sua proposta comercial durante o prazo de validade da mesma;
- b) se o licitante não firmar o contrato;
- c) se o licitante não fornecer a Garantia Contratual.

5.5.5 - RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.5.5.1 - Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU e/ou Conselho Federal dos Técnicos Industriais – CFT, que conste responsável(eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação. 5.5.5.2 - Em se tratando de empresa com sede em outro Estado, o registro ou inscrição na entidade profissional competente deverá portar o visto no CREA/CE na forma da Resolução CONFEA n.º 413 de 27 de junho de 1997, por ocasião da contratação.

_5.6 - RELATIVA À CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL:

5.5.6.1- Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista no preâmbulo deste Edital, profissional de nível superior, devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pelo CREA, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional(is), que comprove(m) ter executado serviços de características técnicas e similares às do objeto da presente licitação e cujas parcelas de maior relevância técnica e valor significativo tenham sido:

- a) Elaboração de Orçamento de Projetos.
- b) Coordenação de projetos de Engenharia e arquitetura;
- c) Levantamento topográfico;
- d) Projeto de urbanismo;
- e) Projeto arquitetônico;
- f) Projeto de instalações elétricas;
- g) Projeto de instalações hidro sanitárias;
- h) Projeto de combate a incêndio e pânico;
- i) Projeto de cálculo estrutural em estrutura de concreto;
- j) Projeto de cálculo estrutural em estrutura metálica;









- k) Elaboração de orçamento e memorial descritivo;
- I) Projeto de terraplenagem;
- m) Projeto de Ponte;
- n) Projeto de pavimentação asfáltica:
- o) Projeto de drenagem;
- p) Projeto de bueiro;
- 5.5.6.2 O(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) indicado(s), cujos nomes constarem na Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA, deverão constar em Atestado de Capacidade Técnica anexado pela licitante, e deverão participar permanentemente dos serviços objeto desta licitação.
- 5.5.6.3 A licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), com firma devidamente reconhecida em cartório, indicado no subitem 5.5.7.3, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s).
- 5.5.6.4 O(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe chave mínima deverão pertencer ao quadro ermanente do licitante, na data prevista para entrega das propostas, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviço com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.
- 5.5.6.5 No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional como responsável técnico, como comprovação de qualificação técnica, <u>ambas serão inabilitadas</u>

5.5.7 - RELATIVO À CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL:

- 5.5.7.1 Apresentar certidão (ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em que figurem o nome da empresa na condição de "contratada", demonstrando que a empresa executou diretamente serviços de características técnicas similares as do objeto ora licitado, segundo as parcelas de maior relevância, especificados nas alíneas do subitem 5.5.6.1 deste edital.
- 5.5.7.2 Declaração com a indicação do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação curricular de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, este documento deverá ser assinado por sócio administrador ou por representante legal da empresa;
- _.5.7.3 Declaração com indicação explícita da equipe chave mínima, pertencente ao seu quadro permanente, composta:
- a) 01 Arquiteto e urbanista:
- b) 01 Engenheiro civil;
- c) 01 Engenheiro elétrico;
- d) 01 Geólogo
- e) 01 Técnico em edificações.
- 5.5.7.4 Os profissionais que compõem a equipe chave mínima serão os Responsáveis Técnicos perante a Prefeitura, além de fazer parte do quadro da empresa proponente perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU e/ou Conselho Federal dos Técnicos Industriais CFT, cada um em sua área específica, comprovado através da respectiva certidão de registro e quitação da empresa.

5.5.9 -Relativo aos DEMAIS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

5.5.9.1 - Declaração de que em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, modelo constante dos Anexos deste edital;









- 5.5.9.2 Declaração expressa de integral concordância com os termos deste edital e seus anexos, modelo constante dos Anexos deste edital;
- 5.5.9.3 Declaração sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, (art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93), modelo constante dos Anexos deste edital;
- 5.5.9.4 Declaração de que a licitante tem ciência sobre a forma de comunicação dos atos do processo.
- 5.5.10 Todos os documentos necessários à participação na presente fase deverão ser apresentados em original, cópia autenticada por cartório competente, publicação em Órgão Oficial ou autenticada pela Comissão Permanente de Licitação mediante apresentação dos originais. A comissão não fará autenticações de documentos de habilitação dentro da sessão, excetos os elencados no item 4 deste edital.
- 5.5.11 Cada face de documento reproduzida deverá corresponder a uma autenticação, ainda que diversas reproduções sejam feitas na mesma folha, todos perfeitamente legíveis.
- 5.5.12 Caso na autenticação conste expressamente que a mesma se refere ao verso e ao anverso do documento, a exigência referente à autenticação de todas as faces do documento fica sem validade.
- 5.5.13 Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em facsímile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de justração das propostas de preço.
- 5.5.14 Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à habilitação, à proposta de preço e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil.
- 5.5.15 As proponentes ficam obrigadas ainda, a cumprirem além das exigências editalícias, as leis especiais às quais se enquadram e se amparam.
- 5.5.16 Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil, por tradutor juramentado.
- 5.5.17 Caso o documento apresentado seja expedido por instituição que regulamente a disponibilização do documento pela Internet, a Comissão Permanente de Licitação verificará a autenticidade do mesmo através de consulta eletrônica.
- 5.5.18 Caso o documento apresentado seja expedido por instituição pública que esteja com seu funcionamento paralisado no dia de recebimento dos envelopes, a licitante deverá, sob pena de ser inabilitada, apresentar o referido documento constando o termo final de seu período de validade coincidindo com o período da paralisação e deverá, quando do término da paralisação, sob pena de ser inabilitada supervenientemente, levar o documento à Comissão Permanente de Licitação nas condições de autenticação exigidas por este edital, para que seja apensado ao processo de licitação. Caso o processo já tenha sido enviado ao órgão de origem da licitação, deverá a licitante evá-lo a esta instituição para que o mesmo se proceda.
- 5.5.19 As certidões exigidas (para aquelas cuja validade possa expirar), quando não contiverem prazo de validade expressamente determinado, não poderão ter suas datas de expedição superiores a 60 (sessenta) dias anteriores a data de abertura da presente licitação ou então apresentar declaração ou regulamentação do órgão emissor que disponha sobre a sua validade para o documento em questão.
- 5.5.20 Os licitantes que apresentaram documentos de habilitação em desacordo com as descrições anteriores, defeituosos quanto ao seu conteúdo e forma e ilegíveis serão **INABILITADOS**, sendo eliminados, não podendo participar da fase subsequente do processo licitatório.
- 5.5.21 Somente serão aceitos os documentos acondicionados no envelope "A", não sendo admitido posteriormente o recebimento de qualquer outro documento, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo em documento entregue à Comissão Permanente de Licitação.
- 5.5.21.1 Fica ressalvada a situação anterior, quando da necessidade de realização de diligência para apresentação de documentos que melhor instruam os documentos de habilitação do licitante;
- 5.5.22 A Comissão poderá, também, solicitar original de documento já autenticado, para fim de verificação, sendo a empresa obrigada apresentá-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser inabilitada.
- 5.5.23 A solicitação feita durante a sessão de habilitação deverá ser registrada em Ata.







6 – DA FASE DE PROPOSTAS DE PREÇOS E DA GARANTIA DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1 - A licitante deverá entregar à Comissão, juntamente dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação, até a hora e dia previstos neste Edital, as **PROPOSTAS DE PREÇOS** devendo ser confeccionada no mínimo em **01 (uma) via e opcionalmente em arquivo digital, formato.xls ou .doc**, em envelope fechado e opaco, rubricado no fecho, contendo na parte externa os seguintes dizeres:

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP ENVELOPE "B" — PROPOSTAS DE PREÇOS PROPONENTE

- 6.2 As propostas de preços deverão ser confeccionadas em **01 (uma) via** digitada ou a letra de fôrma, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, encadernadas separadamente, datadas, assinadas e com o carimbo do responsável ubricadas todas as vias.
- 6.2.1 Na proposta de preços deverá constar os seguintes dados:
- a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;
- b) Os valores unitários e totais em algarismos de cada item cotado, bem como o valor global da proposta por extenso;
- c) Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias;
- d) Prazo de execução dos serviços, que será de 12 (doze) meses;
- 6.3 Os valores contidos nos orçamentos serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$);
- 6.4 Os preços constantes da proposta da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.
- 6.5 Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 6.5.1 encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- 6.5.2 tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- 6.5.5 -seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à `ontratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

7 - DOS PROCEDIMENTOS

- 7.1 A Presidente da Comissão Permanente de Licitação fará a verificação da(s) licitante(s) que protocolaram os documentos de habilitação, conforme item 4.2 deste edital, bem como, realizará a representação dos representantes presentes à sessão, e a seguir, colocará os documentos de representação para rubricas e informará a todos os presentes, a relação das empresas que acudiram a participação do processo.
- 7.2 Os Documentos de representação e os envelopes "A" Documentos de Habilitação e "B" Proposta de Preços, todos fechados, serão recebidos pela Comissão no dia, hora e local definidos no preâmbulo deste Edital.
- 7.2.1 Após o(a) Presidente(a) da Comissão receber os Documentos de representação e Envelopes "A" e "B" e declarar encerrado o prazo de recebimento dos Documentos de representação e Envelopes, nenhum outro será recebido e nem serão aceitos outros documentos que não os existentes nos referidos envelopes.
- 7.3 Após o Presidente da Comissão receber os Documentos de representação e Envelopes "A" e "B" e declarar encerrado o prazo de recebimento dos Documentos de representação e Envelopes, nenhum outro será recebido e nem serão aceitos outros documentos que não os existentes nos referidos envelopes.
- 7.4- Em seguida, os licitantes rubricarão os envelopes contendo as Propostas de Preços "B", ficando a comissão em posse dos mesmos até a abertura e julgamento respectivo.







- 7.5 Posteriormente, serão abertos os envelopes contendo os documentos exigidos para fins de habilitação. A Comissão examinará os aspectos relacionados com a suficiência, a formalidade, a idoneidade e a validade dos documentos, além de conferir se as cópias porventura apresentadas estão devidamente autenticadas pelo Cartório competente ou se são idênticas aos documentos originais, nas quais deverão ser apresentados.
- 7.5.1 Será inabilitada a licitante que deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos no envelope "A", ou apresentá-los em desacordo com as exigências do presente Edital.
- 7.6 Os documentos de habilitação serão rubricados pelos membros da Comissão e licitantes interessados como representantes das proponentes, que examinarão e rubricarão todas as folhas dos Documentos de Habilitação, em seguida, postos à disposição dos prepostos das licitantes para que os examinem e os rubriquem.
- 7.7 A Comissão examinará possíveis apontamentos feitos por prepostos das licitantes, manifestando-se sobre o seu acatamento ou não.
- 7.8 Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, o(a) Presidente(a) da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com a habilitação e inabilitação das licitantes, fundamentando a sua decisão registrando os fatos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes declararem intenção de interpor recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado na presença da Comissão.
 - .8.1 Poderá haver a requisição de cópia dos autos, desde que seja feito por requerimento escrito.
- 7.8.2 -Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através do meio de publicação Oficial do Município, iniciando-se no dia útil seguinte à publicação o prazo de 05 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega à Comissão das razões e contrarrazões de recursos a serem interpostos pelos recorrentes, bem como, publicidade aos atos do processo. O Procedimento ficará será suspenso.
- 7.9 Decorridos os prazos e proferida a decisão sobre os recursos interpostos, a Comissão marcará a data e horário em que dará prosseguimento ao procedimento licitatório, cuja comunicação às licitantes será feita com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada, através do meio de publicação Oficial do Município, de forma a dar publicidade aos atos do processo.
- 7.10 Inexistindo recurso, ou depois de proferida a decisão sobre recurso interposto, a Comissão dará prosseguimento ao procedimento licitatório.
- 7.11 -Na ausência de qualquer preposto de licitante, a Comissão manterá em seu poder o referido envelope, que deverá ser retirado pela licitante no prazo de 30 (trinta) dias contados da data referida no aviso que marca a data da sessão de prosseguimento do procedimento licitatório.
- 7.12 -Será feita, em seguida, a abertura do Envelope "B". A Comissão conferirá se foram entregues no referido envelope a Proposta, Orçamento, Cronograma Físico-Financeiro e demais documentos solicitados no item 6 deste ...ital.
- 7.13 -Em seguida, a Comissão iniciará o **JULGAMENTO**. Inicialmente, serão examinados os aspectos formais da Proposta. O não atendimento a pelo menos uma das exigências deste Edital será motivo de DESCLASSIFICAÇÃO da proposta.
- 7.14 -A Comissão fará, então, o ordenamento das propostas das demais licitantes não desclassificadas pela ordem crescente dos preços nelas apresentados;
- 7.15 -A Comissão examinará, da licitante cuja proposta está em primeiro, segundo e terceiro lugar, o Orçamento. Não sendo encontrados erros a Comissão declarará a licitante classificada em primeiro lugar como vencedora desta licitação.
- 7.16 -Caso seja encontrado erro ou erros a Comissão promoverá desclassificação da proposta e fará a mesma verificação com relação à proposta da licitante que apresentou o segundo **MENOR PREÇO GLOBAL** e assim sucessivamente, observada a ordem crescente dos valores das propostas de preços, até que uma mesma empresa tenha sua Proposta de Preços e o Orçamento da conformidade com todos os requisitos do Edital.
- 7.17 -A Comissão não considerará como erro as diferenças por ventura existentes nos centavos, decorrentes de operações aritméticas, desde que o somatório das diferenças nos centavos não ultrapasse o valor em real correspondente a 0,1 (zero vírgula um por cento) do valor global do orçamento da licitante.



Permanente de







- 7.18 Caso duas ou mais licitantes que não tenham sido desclassificadas apresentem suas propostas com preços iguais, a Comissão fará sorteio para classificá-las, e adotará os procedimentos previstos neste capítulo.
- 7.19 Caso a proponente com proposta de preços classificada em 1º (primeiro) lugar, não seja Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), a Comissão procederá de acordo com os subitens a seguir:
- 7.19.1 Fica assegurado, como critério de desempate o exercício do direito de preferência para a Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), devendo a licitante estar presente para poder exercer mencionado direto à sessão pública de divulgação do julgamento da análise das propostas de preços.
- 7.19.1.1 Caso haja suspensão da sessão na data inicialmente estabelecida, a Comissão marcará previamente nova data de prosseguimento, ficando à cargo do licitante a obrigatoriedade de comparecimento para o uso deste benefício.
- 7.19.2 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas **Microempresas (ME)** ou **Empresas de Pequeno Porte (EPP)** sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, depois de ordenadas as propostas de preços em ordem crescente dos preços ofertados.
- 7.19.3 Para efeito do disposto no subitem 7.19.1., ocorrendo empate, a Comissão procederá da seguinte forma:
- a) A Microempresa ME ou Empresa de Pequeno Porte EPP mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será classificada em primeiro lugar e onsequentemente declarada vencedora do certame.
- b) Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.19.2, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- c) Verificada a aceitabilidade da proposta, a licitante ME ou EPP vencedora deverá apresentar a proposta devidamente adequada no prazo máximo e improrrogável de até 48 horas.
- 7.19.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas **Microempresas (ME)** ou **Empresas de Pequeno Porte (EPP)** que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.19.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar nova de preços, que deverá ser registrada em ata.
- 7.19.5 Na hipótese de não contratação nos termos previstos no subitem acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 7.19.6. Ocorrendo à situação prevista no subitem 7.19.3, a Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) mais bem classificada deverá apresentar nova proposta de preços. Todos os atos deverão constar da ata dos trabalhos.
- 7.19.6.1 Caso o representante da proponente que esteja enquadrada na situação do item 7.19.2 esteja presente na referida sessão, o mesmo deverá ofertar a nova oferta no momento da sessão.
- 7.19.6.2 Caso o licitante não esteja presente na sessão, fica precluso o mencionado direito, não podendo-o mais ser ertado posteriormente.
- 7.19.7 A Comissão, após os procedimentos previstos nos itens anteriores deste capítulo, suspenderá a sessão a fim de que seja lavrada Ata a ser assinada pelos membros da Comissão e pelos prepostos dos licitantes que participam da licitação.
- 7.19.8 Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, o(a) Presidente(a) da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com o julgamento das propostas, fundamentando a sua decisão e registrando os atos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes se manifestarem sobre a intenção de interpor ou não recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado ou interessados na presença da Comissão.
- 7.19.9 Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através da Imprensa Oficial do Município, iniciando-se no dia útil seguinte à publicação o prazo de 05 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega a Comissão das razões de recursos a serem interpostos pelos recorrentes, bem como, publicidade aos atos do processo. O Procedimento ficará será suspenso.
- 7.19.10 As dúvidas que surgirem durante as reuniões serão esclarecidas pelo(a) Presidente(a) da Comissão, na presença dos prepostos das licitantes.







ermanente

- 7.19.11 À Comissão é assegurado o direito de suspender qualquer sessão e marcar seu reinicio para outra ocasião, fazendo constar esta decisão da Ata dos trabalhos. No caso, os envelopes ainda não abertos deverão ser rubricados pelos membros e pelos licitantes interessados.
- 7.19.12 A Comissão poderá, para analisar os Documentos de Habilitação, as Propostas e os Orçamentos, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligências a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.
- 7.19.13 Todos os documentos ficarão sob a guarda da Comissão Permanente de Licitação, até a conclusão do procedimento.
- 7.19.14 No caso de decretação de feriado que coincida com a data designada para entrega dos envelopes "A" e "B" e suas aberturas, esta licitação se realizará no primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e mesmo local, podendo, no entanto, a Comissão definir outra data, horário e até local, fazendo a publicação e divulgação na mesma forma do início.
- 7.19.15 -A Comissão não considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas propostas das demais licitantes.
- 7.19.16 Ocorrendo discrepância entre qualquer preço numérico ou por extenso, prevalecerá este último.
- 7.19.17 Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, em não avendo intenção de interposição de recurso por parte de licitante, a Comissão poderá fixar às licitantes, prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas.
- 7.19.18 Abertos os envelopes contendo as Propostas, após concluída a fase de habilitação, não cabe desclassificar a proposta por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fato superveniente ou só conhecido após o julgamento.
- 7.19.19 Ficará a cargo da Presidente a definição do momento da devolução dos envelopes "A" e "B" que por ventura não tenham sido abertos no decorrer do processo.

8 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 8.1 A Comissão emitirá relatório contendo o julgamento e resultado deste Edital, com classificação das licitantes, que estará assinado pelos membros que dela participaram.
- 8.2 A Adjudicação desta licitação será feita pela Presidente da Comissão Permanente de Licitação e a Homologação da licitação em favor da licitante cuja proposta de preços seja classificada em primeiro lugar são da competência dos Ordenador(es) de Despesa(s).
- 8.3 Os Ordenador(s) de Despesa(s), se reservam o direito de não homologar e revogar a presente licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, mediante parecer escrito e fundamentado sem que caiba a qualquer das licitantes o direito.

9 - DO CONTRATO

- 9.1 O Município de Solonópole, através dos Órgãos Interessados, e a licitante vencedora desta licitação assinarão contrato, no prazo de **05 (CINCO) DIAS**, contados da data da convocação para este fim expedida pela Prefeitura Municipal sob pena de decair do direito à contratação.
- 9.1.1 A convocação do licitante vencedor se dará através de publicação em jornal de grande circulação ou correspondência com Aviso de Recebimento ou, ainda, através de endereço eletrônico válido a ser fornecido pelo Licitante na fase de proposta, conforme modelo fornecido.
- 9.2 A recusa injusta da licitante vencedora em assinar o Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pelo órgão contratante caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a a multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da obra ou serviço constante de sua proposta de preços.
- 9.3 A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por representante da Prefeitura Municipal de Solonópole especialmente designado.
- 9.3.1 O representante da Prefeitura Municipal de Solonópole anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.







- 9.3.2 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 9.4 A Contratada deverá manter preposto(s), aceito pela Prefeitura Municipal, no local a ser prestado o serviço, para representá-lo na execução do contrato.
- 9.4.1 Fica a contratada na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 9.5 A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 9.6 O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em **05 (CINCO) DIAS** contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço.
- 9.7 A assinatura da ordem de serviços poderá ser de forma presencial, bem como, ser enviada ao licitante vencedor se dará através de publicação em jornal de grande circulação ou correspondência com Aviso de Recebimento ou, ainda, através de endereço eletrônico válido a ser fornecido pelo Licitante em seus documentos de habilitação ou em sua proposta de preços, conforme modelo fornecido.
- 9.8 O contrato terá vigência e execução de 12 (DOZE) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.
- 9.9 A prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pelo(s) Ordenador(es) de Despesa(s).
- 9.10 Ocorrerá a rescisão do contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem que caiba à Contratada direito a indenização de qualquer natureza, ocorrendo qualquer dos seguintes casos:
- 9.10.1 Não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas contratuais ou da legislação vigente;
- 9.10.2 Lentidão na execução dos serviços, levando a Prefeitura Municipal a presumir pela não conclusão dos mesmos nos prazos estipulados;
- 9.10.3 Cometimento reiterado de erros na execução dos serviços;
- 9.10.4 Concordata, falência ou dissolução da firma ou insolvência de seus sócios, gerentes ou diretores;
- 9.10.5 Alteração social ou a modificação da finalidade ou de estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- 9.10.6 Razões de interesse público, de alta relevância de amplo conhecimento, justificados e determinados pela Prefeitura Municipal;
- 9.10.7 O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Prefeitura, decorrentes de obras ou serviços, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- 9.11 A rescisão amigável do contrato, por acordo entre as partes, deverá ser precedida de autorização escrita e undamentada do Ordenador de Despesas.
- 9.12 É facultada à Prefeitura Municipal de Solonópole, quando o convocado não assinar termo do contrato no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com este Edital, ou revogar esta licitação.
- 9.13 A Prefeitura Municipal de Solonópole poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.

10 - DOS ACRÉSCIMOS E/OU SUPRESSÕES AO CONTRATO

- 10.1 À Contratante caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nos serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, e, no caso particular de reforma, até o limite de 50% (cinquenta por cento), mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei nº 8.666/93.
- 10.2 Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços este será objeto de Termo Aditivo ao contrato, após o que será efetuado o pagamento, calculado nos termos do item 10.1.

11 - DO PAGAMENTO, DO REAJUSTAMENTO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO









- 11.1- Os pagamentos serão feitos de acordo com a realização dos serviços, em até 30 (trinta) dias do mês subsequente ao adimplemento da obrigação e encaminhamento da documentação tratada neste subitem, observadas as disposições editalícias, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor ou através de cheque nominal, de acordo com os valores contidos na Proposta de Preços do licitante em conformidade com projeto básico.
- 11.2 O valor do presente Contrato não será objeto de reajuste antes de decorrido 01 (um) ano da sua assinatura, circunstância na qual as faturas serão reajustadas com base na variação do índice nacional da construção civil (INCC Coluna 35) divulgado pela Fundação Getúlio Vargas FGV.
- 11.3 REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada.
- 11.4 Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão necluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

12 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

12.1 - A despesa decorrente da contratação correrá à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE, através dos Órgãos Interessados, nas seguintes Dotações Orçamentárias:

ÓRGÃO	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	FUNÇÃO/SUBFUNÇÃO/ PROGRAMA/P-A/N° DO PROJETO-ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESAS	VALOR ESTIMADO
04	0401	10.122.0003.2.010	1211000000	3.3.90.39.00	R\$ 100.000,00
05	0501	12.122.0003.2.023	1111000000	3.3.90.39.00	R\$ 100.000,00
06	0603	08.122.0003.2.059	1001000000	3.3.90.39.00	R\$ 150.000,00
07	0701	04.122.0003.2.063	1001000000	3.3.90.39.00	R\$ 450.000,00

13 - DOS RECURSOS

- 13.1 Das decisões proferidas pela Comissão Permanente de Licitação caberão recursos no prazo de 05 (cinco) dias teis contados da intimação do ato.
- 13.2 Os recursos deverão ser dirigidos a Presidente da CPL, interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal.
- 13.3 Os recursos relacionados com a habilitação e inabilitação da licitante e do julgamento das propostas deverão ser entregues a Presidente ou a um dos Membros da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, no devido prazo, não sendo conhecidos os interpostos fora dele.
- 13.4 Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- 13.5 Decidido o recurso pela Comissão, deverá ser enviado, devidamente informado, aos Ordenador(es) de Despesa(s), que proferirá sua decisão.
- 13.6 Nenhum prazo de recurso se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.
- 13.7 Na contagem dos prazos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

14 - DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES







- 14.1 A licitante que, convocada pela PMS para assinar o instrumento de contrato, se recusar a fazê-lo dentro do prazo previsto nesta **TOMADA DE PREÇOS**, sem motivo justificado aceito pela PMS, estará sujeita à suspensão temporária de participação em licitação promovida pelos órgãos do Município de Solonópole, pelo prazo de 02 (dois) anos.
- 14.2 O atraso injustificado na execução do contrato sujeitara a Contratada à multa de mora prevista no presente Edital, podendo a PMS rescindir unilateralmente o contrato. À Contratada será aplicada, ainda, a pena de **SUSPENSÃO** de participação em licitação promovida pelos órgãos do Município de Solonópole, pelo prazo de 02 (dois) anos, período durante o qual estará impedida de contratar com o Município de Solonópole.
- 14.3 Em caso de a Licitante ou Contratada ser reincidente, será declarada como inidônea para licitar e contratar com o Município de Solonópole.
- 14.4 As sanções previstas neste Edital serão aplicadas pela PMS, à licitante vencedora desta licitação ou à Contratada, facultada a defesa prévia da interessada nos seguintes casos:
- 14.4.1-de 5 (cinco) dias úteis, nos casos de ADVERTÊNCIA e de SUSPENSÃO;
- 14.4.2 de 10 (dez) dias da abertura de vista do processo, no caso de **DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR COM O MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE.**
- 14.5- As sanções de ADVERTÊNCIA, SUSPENSÃO e DECLARAÇÃO DE INDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR COM O MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE poderão ser aplicadas juntamente com as de MULTA prevista neste Edital;
- 14.6 As sanções de SUSPENSÃO e de DECLARAÇÃO DE INDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR COM O MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, poderão também ser aplicadas às licitantes ou aos profissionais que, em razão dos contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal:
- I Tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- II Tenham praticados atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- III Demonstrem possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.
- 14.7 Somente após a Contratada ressarcir o Município de Solonópole pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo de SUSPENSÃO aplicada é que poderá ser promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção.
- 14.8 A declaração de idoneidade, é da competência exclusiva dos Ordenador(es) de Despesa(s) de cada Órgão Interessado.

15. CONSULTAS, RESPOSTAS, ADITAMENTO, DILIGÊNCIAS, REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO

- 15.1. Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar este edital. No caso de npugnação, qualquer cidadão é parte legítima para impugnar um edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei nº 8.666/93 no prazo de <u>até 05 (cinco) dias</u> antes da data fixada recebimento das propostas. Quando for **licitante**, a impugnação deverá ser realizada <u>até o segundo dia útil</u> que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação.
- 15.1.1. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração a pessoa que não o fizer dentro do prazo fixado neste subitem, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 15.1.2. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.
- 15.1.3. Somente serão aceitos esclarecimentos, providências ou impugnação do ato convocatório quando protocolizados perante a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Solonópole, situada na Rua localizada no Rua Dr. Queiroz Lima 330, Centro, CEP 63.620-000, Solonópole, Ceará, de segunda a sexta-feira, no horário de 07h30min às 11h30min.
- 15.2. Somente serão aceitas solicitações de esclarecimentos, providências ou impugnações mediante petição confeccionada em máquina datilográfica ou impressora eletrônica, em tinta não lavável, que preencham os seguintes requisitos:
- 15.2.1. O endereçamento a Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Solonópole;









- 15.2.2. A identificação precisa e completa do autor e seu representante legal (acompanhado dos documentos comprobatórios) se for o caso, contendo o nome, prenome, estado civil, profissão, domicílio, número do documento de identificação, devidamente datada, assinada e protocolada na sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Solonópole, dentro do prazo editalício;
- 15.2.3. O fato e o fundamento jurídico de seu pedido, indicando quais os itens ou subitens discutidos;
- 15.2.4. O pedido, com suas especificações;
- 15.3. Caberá a Presidente decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 15.4. A resposta do Município de Solonópole, Ceará será disponibilizada a todos os interessados mediante afixação de cópia da íntegra do ato proferido pela administração no flanelógrafo da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Solonópole, conforme disposto na Lei Orgânica do Município e constituirá aditamento a estas Instruções.
- 15.5. O aditamento prevalecerá sempre em relação ao que for aditado.
- 15.6. Acolhida a petição de impugnação contra o ato convocatório que importe em modificação dos termos do edital será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 15.6.1. Qualquer modificação neste edital será divulgada pela mesma forma que se deu ao texto original, exceto juando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 15.7. **DILIGÊNCIA:** Em qualquer fase do procedimento licitatório, o (a) Presidente ou a autoridade superior, poderá promover diligências no sentido de obter esclarecimentos, confirmar informações ou permitir que sejam sanadas falhas formais de documentação que complementem a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta, fixando o prazo para a resposta.
- 15.7.1. Os licitantes notificados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo (a) Presidente, sob pena de desclassificação/inabilitação.
- 15.8. A presente licitação poderá ser anulada em qualquer tempo, desde que seja constatada irregularidade no processo e/ou em seu julgamento, ou revogada por conveniência da Administração sem que tal ato gere qualquer indenização ao participante.

16- DA TENTATIVA DE FRAUDE E FRUSTAÇÃO DOS ATOS DO PROCESSO E DEMAIS DITAMES LEGAIS

- 16.1- A tentativa de fraude ou frustação dos atos e ações a serem realizados por parte dos proponentes, há qualquer momento do presente processo, poderá caracterizar o enquadramento dos mesmos nas sansões dos crimes e penas previstas do Art. 90º, Art. 93º e Art. 96º da Lei Federal 8.666/93, e sendo necessário, ainda, abertura e instauração do devido processo administrativo para a averiguação e apuração dos fatos ocorridos, de forma a aplicação das devidas penalidades e punições cabíveis.
- 6.2 É facultado a Comissão Permanente de Licitação, em qualquer ausência ou omissão quanto a instruções e ditames deste edital, a aplicação das normas, instrumentos e demais fontes legais do instrumento jurídico brasileiro, de forma a manter ideal e legal transcorrer dos atos e ações dos procedimentos do certame.

17 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 17.1 As informações sobre esta licitação podem ser obtidas junto à Comissão Permanente de Licitação da PMS, Rua localizada na Rua Dr. Queiroz Lima 330, Centro, CEP 63.620-000, Solonópole, Ceará ou através do telefone (88) 3518.1387, de segunda a sexta-feira, no horário de 07h30min às 11h30min ou pelo e-mail: licita.solonopole@gmail.com.
- 17.2 Cópias do edital e anexos serão fornecidas mediante Protocolo de Retirada de Edital, na Sede da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, situada Rua localizada na Rua Dr. Queiroz Lima 330, Centro, CEP 63.620-000, Solonópole, Ceará ou através do portal do TCE/CE: https://licitacoes.tce.ce.gov.br, ficando os autos do presente processo administrativo à disposição para vistas e conferência dos interessados.
- 17.3 Sem que caiba aos licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente:
- 17.3.1 Alterar as condições do presente edital, fazendo a reposição do prazo na forma da Lei;









- 17.3.2 Revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado.
- 17.3.2.1 A autoridade competente deve anular esta licitação, por ilegalidade, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 17.4 Quaisquer esclarecimentos serão prestados pela Comissão ou pela PMS, durante o expediente normal.
- 17.5 Fica eleito o foro de Solonópole (CE) para dirimir qualquer dúvida na execução deste Edital.

SOLONÓPOLE (CE), 15 de abril de 2021.

Gerusa Dantas Vieira
PRESIDENTE DA CPL







ANEXO I PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA

2021.04.13.01 - SEINFRA

I – INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS E CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

- 1. ORGÃO(S) SOLICITANTES(S): SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE, SECRETARIA DE SAÚDE, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL, ECONÔMICO E DO TRABALHO
- 2. DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S):

ÓRGÃO	UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	FUNÇÃO/SUBFUNÇÃO/ PROGRAMA/P-A/N° DO PROJETO-ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESAS	VALOR ESTIMADO
04	0401	10.122.0003.2.010	1211000000	3.3.90.39.00	R\$ 100.000,00
05	0501	12.122.0003.2.023	1111000000	3.3.90.39.00	R\$ 100.000,00
06	0603	08.122.0003.2.059	1001000000	3.3.90.39.00	R\$ 150.000,00
07	0701	04.122.0003.2.063	1001000000	3.3.90.39.00	R\$ 450.000,00

- 3. FONTE DE RECURSOS: RECEITA DE IMPOSTO E TRANS. SAÚDE, RECEITA DE IMPOSTO E TRANS. EDUCAÇÃO e ORDINÁRIO
- 4. VALOR(ES) GLOBAL ESTIMADO(S): R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais).

II - DETALHAMENTO DA DESPESA

- **6. OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACORDO COM A DEMANDA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.
- 7. JUSTIFICATIVA: O município de Solonópole não dispõe em seu quadro funcional de profissionais da área de arquitetura/engenharia suficientes que possam atender a demanda municipal para desenvolver os estudos e projetos necessários, tornando-se imprescindível a contratação de empresa especializada com comprovada experiência em projetos com dimensão e complexidade semelhantes ao requerido no presente Termo de Referência. Os projetos Básicos serão executados nas diversas áreas da Engenharia e Arquitetura, tais quais Obras em Edificações, Obras de Pavimentação, Obras Hídricas e Obras de Saneamento de acordo com a Demanda do Município.
- FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: As Leis, Normas, Atos e demais documentos a seguir relacionados foram especialmente considerados neste Termo de Referência, sem prejuízo de outros ordenamentos da legislação nacional.
- Lei Federal 8.666/93 Institui normas para licitações e contratos da Administração Pública.
- Lei Federal 5.194/66 Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro Agrônomo.
- Resolução 361/91 CONFEA Dispõe sobre conceituação de Projeto Básico em Consultoria de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.
- Orientação Técnica IBR 001/2006 do Instituto Brasileiro de Auditoria em obras públicas (IBRAOP).
- Lei 5.194/66 Regula o exercício das profissões de Engenheiro, Arquiteto e Engenheiro-Agrônomo, e dá outras providências.
- Lei 12.378/10 Regulamenta o exercício da Arquitetura e Urbanismo; cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil CAU/BR e os Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos Estados e do Distrito Federal CAUs; e dá outras providências.
- Lei 13.639/2018 Cria o Conselho Federal dos Técnicos Industriais, o Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas, os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais e os Conselhos Regionais dos Técnicos Agrícolas.
- Decreto Nº 90.922, de 6 de fevereiro de 1985. Regulamenta a Lei nº 5.524, de 05 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial e técnico agrícola de nível médio ou de 2º grau.









 Decreto 4.560 de 30 de dezembro de 2002.

Altera o Decreto nº 90.922, de 6 de fevereiro de 1985, que regulamenta a Lei nº 5.524, de 5 de novembro de 1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de Técnico Industrial e Técnico Agrícola de nível médio ou de 2º grau.

9. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Os serviços compreendem os projetos devidamente detalhados, especificados e orçados, tendo como base, em alguns casos, o estudo preliminar, quando elaborado pela equipe técnica da PREFEITURA ou projetos Padrão do Governo Federal, Estadual ou Municipal, e noutros casos, o programa de necessidades e especificidades da obra e as condições locais do terreno, quando incluir a elaboração dos projetos desde os estudos preliminares.

9.1 Serviços Técnicos Auxiliares

9.1.1 Serviços de Topografia

Os serviços serão contratados para subsidiar os projetos de arquitetura e projetos complementares de engenharia;

O estudo topográfico para projeto será executado numa só fase, logo após a definição preliminar dos traçados a serem estudados e poderão ser feitos por:

Levantamento topográfico por processo eletrônico com uso de Estação Total ou;

Levantamento topográfico por processo eletrônico com uso de GPS.

Os eixos das linhas de exploração serão piquetados de 10 em 10 metros nos dois sentidos;

As curvas de níveis serão de 1m em 1m;

Todos os elementos geográficos do terreno serão representados, tais como: curso d'água, edificações, árvores, cacimbas, poços, linhas de transmissão, rede de água, esgoto, rede de telefonia, cercas ou outros elementos de interesse do projetista;

Deverá ser apresentada de localização da área levantada, contendo os acessos (ruas e avenidas com denominações oficiais ou caminhos a serem abertos), norte verdadeiro e norte magnético;

Para qualquer processo utilizado para execução do levantamento topográfico, a executora deverá apresentar, no mínimo:

Arquivo magnético dos levantamentos executados, como: caderneta de campo, levantamento planialtimétrico, quadro de cubação, etc;

Planta na escala 1:200, ou em outra escala indicada pelas condições particulares do Edital, com curvas de nível compatíveis com a escala da planta, indicando todos os acidentes e ocorrências levantados além dos elementos implantados para projetos de edificações.

9.1.2 Estudos Geotécnicos

Teste de Absorção

Deverão ser feitos furos obedecendo às normas brasileiras.

O executor deverá apresentar todos os gráficos relativos a cada furo.

O ensaio para obtenção da capacidade de absorção de líquido pelo solo será realizado observando-se as Normas técnicas relativas ao assunto;

A contratante indicará a localização da vala no terreno, tendo em vista a provável localização do destino final do esgoto predial;

A contratada apresentará relatório sobre o ensaio realizado contendo descrição do ensaio, metodologia utilizada, período de realização do teste, número e valor de cada medição e conclusivamente o valor do coeficiente de absorção do terreno;

O relatório conterá ainda informação sobre o nível do lençol freático obtido no próprio terreno ou através de poço ou sondagem já existente em terrenos vizinhos;

Acompanhará o relatório, anexo a este, gráfico, tabelas ou ábacos utilizados para obtenção do coeficiente e croquis com a localização do terreno, da vala utilizada para o teste e do poço ou furo onde foi obtido o nível do lençol;

10. Sondagem a Percussão

As sondagens a percussão SPT serão denominadas pela sigla SPT, seguida do número indicativo do ponto de





sondagem fornecido no plano de investigação de reconhecimento do subsolo. Têm por finalidade a determinação dos tipos de solo, suas respectivas profundidades de ocorrência, a posição do nível d'água e os índices de resistência à penetração (N) a cada metro.

Os furos de sondagem, quando da sua locação, deverão ser marcados com a cravação de um piquete de madeira ou material apropriado. Este piquete deverá ter gravada a identificação do furo e estar suficientemente cravado no solo para servir de referência de nível para a execução da sondagem e seu posterior nivelamento topográfico.

O procedimento de execução do ensaio, compreendendo as operações de perfuração, amostragem, ensaio de penetração dinâmica, ensaio de avanço da perfuração por lavagem e observação do nível d'água freático, deve seguir rigorosamente as disposições da NBR 6484/80.

Os ensaios de penetração dinâmica devem ser realizados a cada metro de profundidade. Além disso, deve-se realizar um ensaio logo abaixo da camada vegetal (solo superficial com grande porcentagem de matéria orgânica), devendo ser indicada a espessura da camada vegetal. No caso de ausência da camada vegetal, o primeiro ensaio deverá ser realizado na superfície do terreno (profundidade 0,0), devendo ser indicado no perfil "camada vegetal ausente".

A cada metro de perfuração, a partir de 1 m de profundidade, devem ser colhidas amostras dos solos por meio amostrador-padrão, com execução de SPT.

As sondagens a percussão serão paralisadas quando forem atingidos solos impenetráveis, definidos de acordo com os critérios da NBR 6484/80, ou quando: forem atingidas as profundidades solicitadas pela Contratante.

Dependendo do tipo de obra, das cargas a serem transmitidas às fundações e da natureza do subsolo, admitese a paralisação da sondagem em solos de menor resistência à penetração do que aquela discriminada no item anterior, desde que haja uma justificativa geotécnica.

Estudos Geofísicos

Após o estudo da região os locais definidos para a construção do poço tubular deverão estar preferencialmente, próximos à rede de energia elétrica.

As áreas de estudo deverão estar circunscritas a um raio máximo de 3.000m (três mil metros) a partir do centro da localidade. Os pontos que estejam fora desse raio deverão ser justificados tecnicamente pelo autor com base também na relação custo/benefício.

Os locais escolhidos para construção do poço tubular deverão permitir o acesso aos equipamentos que serão utilizados nas diversas etapas da construção dos poços, tais como: caminhões "trucados"; veículos 4x4 e pontos para instalação das plataformas para perfuração etc.

Os trabalhos deverão ser acompanhados por representantes da comunidade escolhida, devendo a ele ser prestados os esclarecimentos técnicos devidos.

Nos locais pesquisados deverão ser colocados piquetes de concreto, pintados de vermelho, enterrados por, no mínimo, 0,5m (meio metro), e numerados com a identificação do Caminhamento Elétrico ou Sondagem Elétrica Vertical realizada. Todos os locais escolhidos deverão ser informados a comunidade local.

Deverão ser utilizados para o caminhamento elétrico — CE e sondagem elétrica vertical — SEV o arranjo Schlumberger ou dipolo-dipolo dos eletrodos, o uso de qualquer outro método investigativo deverá ser previamente justificado a contratante. Os métodos empregados deverão ter suas metodologias e conceitos descritos de forma clara e elucidativa.

A abertura dos eletrodos deverá permitir uma profundidade de investigação mínima de 150m (cento e cinqüenta metros). O levantamento geofísico deverá ser realizado iniciando-se por caminhamentos elétricos com aberturas dos eletrodos para 25m (vinte cinco metros) de profundidade de investigação, com o objetivo de identificar as zonas de fraturas ou hidricamente relevantes em superfície, em malha e quantidades de perfis apropriados para permitir esta definição. Em seguida deverão ser realizadas as SEVs nos pontos mais favoráveis para definir as locações. As Sondagens Elétricas Verticais deverão ter abertura dos eletrodos para investigação mínima de 150m (cento e cinqüenta metros).

Deverão ser realizadas, no mínimo, 2 (duas) locações para a localidade.



manente







No caso do relatório demonstrar a viabilidade da construção do poço tubular tendo como parâmetros os resultados da investigação e o histórico de poços tubulares da região. Deverá ser apresentado o projeto básico para a construção do poço tubular conforme as Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas — ABNT vigentes

10.1 Projeto Arquitetônico

A CONTRATADA elaborará o projeto de arquitetura e/ou de urbanização desde os estudos preliminares, em obediência ao programa de necessidades e orientações estabelecido pela PREFEITURA de acordo com a especificidade de cada projeto.

Os projetos serão elaborados em etapas sucessivas: Anteprojeto e Projeto Básico. A Contratada manterá uma Equipe Técnica Mínima com Arquitetos e Engenheiros em condições de receber a Comissão de Fiscalização designada pela Prefeitura, que acompanhará as diversas etapas dos projetos.

Todas as definições do projeto deverão atender às condições estabelecidas pela NBR 9050, que trata da adequação das edificações e do mobiliário à pessoa deficiente.

O Projeto deverá ser desenvolvido contendo, de forma clara e precisa os detalhes construtivos, a correta quantificação e orçamento, e todas as indicações necessárias à perfeita interpretação dos elementos para efeito de posterior execução das obras.

O Projeto de Arquitetura será a base para a compatibilização dos diversos Projetos Complementares;

Qualquer alteração introduzida no Estudo Preliminar deverá ser justificada e tomada em comum acordo com os seus autores.

10.1.1 Nos Projetos de Arquitetura deverão constar, no mínimo, as seguintes informações:

Orientação da planta de situação, com a indicação do norte magnético, das vias limítrofes com a denominação oficial, e das diretrizes para implantação;

Representação do terreno com as características plani-altimétricas, compreendendo medidas e ângulos dos lados e curvas de nível e localização de árvores, postes, hidrantes e outros elementos existentes; Perfeita locação e implantação da edificação, totalmente compatibilizada com as vias e prédios lindeiros;

Cotas de nível do terrapleno das edificações e dos pontos significativos das áreas externas (calçadas, acessos, patamares, rampas e outros);

Localização dos elementos externos construídos como estacionamentos, construções auxiliares e outros;

Plantas de todos os pavimentos quando for o caso, com identificação dos ambientes, suas medidas internas, espessuras de paredes, material (is) e tipo (s) de acabamento, indicações de cortes, elevações, ampliações e detalhes;

Dimensões e cotas relativas de todas as aberturas, vãos de portas e janelas, altura dos peitoris e sentido de abertura;

Plantas de cobertura indicando o material, inclinação, sentido de escoamento das águas, posição das calhas, undutores e beirais e demais informações necessárias;

Todas as elevações, indicando aberturas e materiais de acabamento;

Corte da edificação, onde fique demonstrado o pé direito dos compartimentos, altura das paredes, altura das platibandas, cotas de nível de escadas e patamares, cotas de pisos acabados, forros e coberturas, sempre com indicação clara dos respectivos materiais de execução e acabamento;

Detalhes ampliados das áreas molhadas com o posicionamento dos diversos aparelhos;

Mapa geral das esquadrias, contendo o material componente, o tipo de vidro, ferragens, o acabamento e o movimento das peças sejam verticais ou horizontais;

Todos os detalhes que se fizerem necessários para à perfeita compreensão da obra a executar como escadas e seus corrimãos, guarda-corpos, bancadas, balcões, divisórias, elementos metálicos diversos, equipamentos e arremates necessários;

Legenda com a simbologia utilizada para identificação dos materiais e detalhes, dimensões dos compartimentos, etc.;

10.1.2 Os Projetos de Urbanização deverão conter, no mínimo, os seguintes elementos:

Plano geral da área, com indicação de todos os equipamentos;

Ampliação dos setores com todas as especificações e indicação dos materiais de pisos, mobiliário urbano e jardins;









As especificações deverão ser definidas em comum acordo com a equipe autora do Estudo Preliminar, com a anuência da Prefeitura;

Memorial descritivo, caderno de especificações e planilha orçamentária de todos os materiais e serviços que compõem o projeto;

Os projetos somente serão considerados como finalizados em cada etapa após o Termo de Aprovação da Comissão de Fiscalização da Prefeitura;

A entrega final em 2(duas) vias encadernadas e mais os arquivos magnéticos correspondentes, será feita após todas as revisões.

10.2 Projetos Complementares De Engenharia

10.2.1 Cálculos Estruturais

Deverá ser elaborado projeto de fundações e estrutura, em concreto armado e/ou estrutura metálica, compatível com o Estudo Preliminar apresentado pelo CONTRATANTE, ou proposto pela CONTRATADA e aprovado pela CONTRATANTE, com todos os elementos estruturais necessários à estabilidade e segurança da edificação e à proteção física das instalações, além de peças eventualmente exigidas no desenvolvimento dos demais projetos complementares.

O projeto de fundações será objeto de apreciação devendo considerar as características do terreno avaliadas partir dos estudos e prospecções geotécnicas, bem como as particularidades do local, contemplando, além dos aspectos de segurança, custo e viabilidade de execução e a possibilidade de ocorrências indesejáveis nas edificações existentes.

O processo de cálculo deverá contemplar, observadas as limitações impostas pelas normas brasileiras, o aproveitamento dos materiais e a redução de perdas, objetivando a otimização dos custos de execução;

O detalhamento do projeto estrutural deverá levar em conta as condições ambientais existentes no local.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Plantas dos pavimentos e escadas (escala 1:50, ou outra apropriada);
- -Cortes e detalhes, onde se fizerem necessários ao completo entendimento da estrutura;
- -Indicação da resistência característica do concreto;
- -Detalhamento de todas as armaduras da estrutura;
- Especificação do tipo de aço;
- -Tabela e resumo de armação por folha de desenho;

10.2.2 Projetos de Instalações Elétricas de Baixa Tensão

Os projetos deverão ser elaborados conforme considerações a seguir:

Utilização de soluções de custos de manutenção e operação compatíveis com o custo de instalação do sistema;

Utilização de soluções que visem à segurança contra incêndio e proteção de pessoas e instalações;

Simplicidade de instalação e facilidade de montagem sem prejuízo da qualidade;

Padronização da instalação, materiais e equipamentos visando facilidades na montagem, manutenção e estoque de peças na reposição;

Valorização das fachadas das edificações e entorno.

Especificações Básicas de Projeto de Instalações Elétricas:

Prever níveis de iluminamento conforme NBR 5413;

Os quadros elétricos deverão possuir barra de terra isolada do neutro;

Prever a distribuição de energia elétrica através de cabos de cobre instalados nos locais apropriados;

O projeto de iluminação atenderá ao nível de iluminamento necessário e determinará o tipo de iluminação, número de lâmpadas por luminária, número e tipo de luminárias, detalhes de montagem, localização das luminárias, caixas de passagem, interruptores e dimmers, tipo de reatores, caminhamento dos condutores e tipo para sua instalação, observando-se que o tipo de iluminação deverá ser harmonizado e compatibilizado com os projetos arquitetônico, urbanístico, de paisagismo e de comunicação visual.

Os Projetos de Instalações Elétricas deverão apresentar no mínimo:

-Planta de situação indicando a entrada de energia elétrica, subestação, medição, quadros, tubulações e cabos de alimentação;









- -Planta de cada nível da edificação indicando:
- -Localização dos aparelhos de iluminação, seus respectivos comandos, tomadas comuns, especiais e de força e outros pontos de consumo de energia elétrica mostrando potência e numeração de circuito de cada um dos elementos acima;
- -Rede de eletrodutos, eletrocalhas e caixas interligando os diversos pontos aos quadros de distribuição de luz e/ou força;
 - -Trajeto dos condutores, identificando-os em relação aos circuitos;
- -Desenhos de diagramas unifilares geral e de cada quadro com indicação dos alimentadores, barramentos, proteções, chaves de comandos, sinalização, equipamentos de medição e transformação, etc;
 - -Legenda com a simbologia utilizada para indicação dos elementos da instalação elétrica;
- -Desenho de quadro de cargas contando indicação do quadro numeração de circuitos; quantidade de pontos de consumo por tipo, carga e circuito cargas, condutores e proteção dos circuitos; alimentadores e proteção geral;
- -Plantas, cortes e detalhamento de subestação aérea ou abrigada, com todos os seus elementos e acessórios como entrada, transformação, proteção e medição e aterramento;
 - -Desenho de detalhes de aterramentos indicando caixas, eletrodos, conectores e condutores;

10.2.3 Instalações Hidro-Sanitárias e Água Pluvias/Drenagem Interna

Caberá à CONTRATADA obter junto às concessionárias locais todas as informações, desenhos cadastrais, e condutos referentes à alimentação e captação de redes públicas da região para subsidiar o desenvolvimento dos novos projetos.

Projeto de Instalações Hidráulicas e Sanitárias:

O abastecimento de água potável será efetuado sempre que possível pela rede pública. O projeto deverá indicar a localização dos reservatórios subterrâneos e superiores;

No cálculo da capacidade dos reservatórios, considerar a reserva técnica para combate a incêndios e o abastecimento para dois dias de consumo;

Os barriletes ficarão sob o reservatório superior e as colunas seguirão, sempre que possível, por "shafts" ou sobre as lajes;

O projeto de instalação de água potável deverá prever alimentação independente e com registro para cada um dos ambientes com consumo de água: banheiro, bebedouro, conjunto de torneiras de jardim do prédio;

Em todas as pias e lavatórios deverão ser instalados sifões com visita;

Inexistindo coletor público de esgoto deverá ser projetado sistema para destino final de esgoto que poderá ser do tipo fossa / sumidouro ou vala de infiltração ou Estação de Tratamento de Esgotos, etc. A escolha do sistema se dará em função da contribuição, do coeficiente de absorção do terreno, disponibilidade de espaço no terreno e orientação da Fiscalização;

Constatada a necessidade de projeto de ETE, este deverá ser desenvolvido conforme diretrizes da CAGECE ou concessionária local;

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta de situação ao nível da rua em escala mínima 1:200 indicando as canalizações externas, redes das concessionárias, abastecimento d'água, castelos d'água, caixas de inspeção, redes de esgotos, conjuntos de fossa e sumidouro ou estação de tratamento e destino final de esgoto;
- -Desenhos isométricos em escala 1:20 ou 1:25 da instalação hidráulica, de cada ambiente com consumo d'água, com indicação dos diâmetros das canalizações, cotas, pontos de utilização conexões registros e válvulas;
- -Plantas de detalhes sanitários dos ambientes com consumo d'água em escala 1:20 com a localização das peças de instalação e indicação das tubulações secundárias, primária, ventilações, ralos e caixas sifonadas;
- -Desenho de esquema vertical hidráulico indicando os níveis da edificação, canalizações de alimentação, barrilete, colunas de água, registros e ramais;
- -Desenho em planta e cortes detalhando fossas, sumidouros, caixas de inspeção, de gordura, de passagem e elevatórias de esgoto;
 - -Detalhes de fixação e passagem de tubos;
 - -Legenda com a simbologia utilizada para indicação dos elementos das instalações.

Instalações de Águas Pluviais e Drenagem Interna









Serão definidos os pontos prováveis de lançamento das águas pluviais em função do levantamento planialtimétrico da área e dos desenhos cadastrais da rede pública de drenagem de águas pluviais;

Serão definidas as vazões de projeto que serão utilizadas para o dimensionamento de cada área de contribuição, determinando a intensidade pluviométrica da região;

Sempre que possível serão adotados os seguintes critérios: garantir, de forma homogênea a coleta de águas pluviais, acumuladas ou não, de todas as áreas atingidas pelas chuvas;

Conduzir as águas pluviais coletadas para fora dos limites da edificação até o sistema público quando existente ou outro local adequado para o lançamento;

Não interligar o sistema de drenagem de águas pluviais com outros sistemas;

Permitir limpeza e desobstrução de qualquer trecho da instalação sem que seja necessário danificar ou destruir parte das instalações;

As instalações de águas pluviais e esgoto, obrigatoriamente, deverão ser independentes. As colunas de descida, sempre que possível, serão alojadas nos "shafts" de instalações hidráulicas.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta de cobertura com indicação de calhas coletoras de águas pluviais e suas declividades e tubos de descida;
- -Planta de situação com a indicação de áreas, caixas ou coletores, tubulações, rede pública de drenagem, etc;
- -Desenho de esquema vertical com indicação dos níveis da edificação, tubos de descidas, caixas de areia e tubulação de coleta;
- -Desenho em escalas adequadas das instalações de bombeamento e de detalhes de drenos, valas, caixas e areia, caixas boca de lobo e de inspeção;
- -Corte indicando os níveis das caixas de rede de coleta e tubulações em relação ao terreno, mostrando o perfil longitudinal com todas as cotas;
 - -Legenda com a simbologia utilizada para indicação dos elementos das instalações.

10.2.4 Instalações de Combate a Incêndio:

- O Projeto do sistema de proteção e combate a incêndio deverá atender as normas e exigências do Corpo de Bombeiros Militar do Ceará, devendo incluir os elementos por este exigido cabendo ao contratado obter junto aquela Corporação todas as informações e quais as exigências deste para cada tipo de projeto.
- Os demais projetos deverão indicar precisamente em plantas, esquemas e detalhes todas as partes componentes como:
 - Localização e tipo de extintores;
 - Localização das centrais de gás, redes e pontos de utilização;
 - Localização e especificação de portas corta fogo;

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta de situação ao nível da rua contendo indicação das canalizações externas, castelos d'água, reservatórios subterrâneos, casa de bomba e hidrantes de passeio;
- -Planta de cobertura com a indicação precisa do SPDA (pára-raios ou outro), descidas dos cabos de aterramento e raios dos cones de proteção;
- -Desenho de esquema vertical indicando reservatórios, canalizações horizontais e verticais, barriletes, bombas de pressurização, hidrante de pavimento e de recalque, válvulas e registros;
 - -Desenho em escala adequada de detalhes dos captores do SPDA, das descidas e dos aterramentos;
 - -Legenda com a simbologia utilizada para indicação dos elementos das instalações;
 - -Detalhes em planta e cortes de casas de gás com indicação de botijões, válvulas e registros;
- -Planta de cada nível da edificação apresentando localização e tipos de porta corta-fogo, sinalização de escape, extintores, baterias de gás, tubulações respectivas, equipamentos de detecção e alarme e aparelhos de iluminação de emergência.

10.3 Projetos De Infraestrutura Viária e Hídrica

10.3.1 Pavimentação do Sistema Viário e Drenagem

Projeto Geométrico







Página Página Página

O projeto deverá apresentar, de forma clara e precisa, o memorial descritivo (concepção adotada, metodologia, parâmetros de projeto, planilhas de cálculos, especificações técnicas, quantitativos e orçamento), além de peças gráficas com detalhes construtivos e as indicações necessárias à interpretação dos elementos que os comporão para posterior execução de obras.

O projeto obedecerá às larguras previamente determinadas pela PREFEITURA em função do levantamento topográfico e da previsão legal e deverá utilizar às declividades mínimas necessárias para o escoamento superficial das águas pluviais (0,0050m/m);

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta e perfil representando o terreno original e greide, curvas de nível, eixo de implantação estaqueado, inclinação de rampas, largura das pistas, acostamentos, ciclovias, "tapers", retornos, acessos, canteiros central e laterais, indicando, também, elementos de drenagem e obras de arte especiais.
 - -Mapa de localização e esquema de estaqueamento.
- -Seções transversais típicas indicando largura e inclinações das pistas, acostamentos, canteiros central e laterais.

Projeto de Terraplenagem

O projeto deverá apresentar, de forma ciara e precisa, o memorial descritivo (concepção adotada, netodologia, parâmetros de projeto, planilhas de cálculos, especificações técnicas, quantitativos e orçamento), além de peças gráficas com detalhes construtivos e as indicações necessárias à interpretação dos elementos que os comporão para posterior execução de obras.

O projeto de terraplenagem deverá ser elaborado em consonância com o projeto geométrico da via por meio de planta baixa, perfis longitudinais e seções transversais, além de peças eventualmente exigidas para o desenvolvimento do projeto.

O projeto de terraplenagem será a base para a compatibilização dos diversos projetos executivos complementares.

Deverão ser apresentados as Notas de Serviço e os Quadros de cubação com os volumes de corte e aterro das vias projetadas e das quadras lindeiras, quando for o caso;

Os custos referentes aos projetos executivos de terraplenagem serão inclusos nos projetos geométricos do sistema viário.

Dimensionamento do Pavimento

O projeto de dimensionamento do pavimento será apresentado de forma a obedecer às diretrizes básicas adotadas pelo método do DNER / DNIT, para dimensionamento do pavimento em vias urbanas.

Agrega-se a estas diretrizes iniciais as funções de segurança e conforto, como também as funções estruturais a fim de permitir a resistência de cargas cada vez maiores, inclusive levando-se em conta a hierarquização das ruas, to é, em locais pouco trafegados por veículos pesados, com pouca densidade habitacional, a pavimentação deverá ser avaliada de forma diferente que a pavimentação nos grandes eixos urbanos, cabendo ao projetista adequar o que de melhor atender a cada caso.

A escolha do pavimento a ser adotado deverá estar vinculada à alternativa dos materiais existentes em cada região da cidade, satisfazendo as condições de transporte, vida útil satisfatória e, ainda, incremento significativo com o uso da mão-de-obra, todos em consonância com técnicas que proporcionem durabilidade e economia.

- -Descrição das características do subleito, através do estudo geotécnico / sondagem, com resultados dos ensaios executados com as amostras coletadas;
- -Considerações sobre o tráfego local: determinação do número N (número de operação equivalente do eixo padrão durante o período fixado para o projeto) utilizando os coeficientes de equivalência de cargas por eixo preconizadas no Método de dimensionamento de pavimento flexível do extinto DNER Departamento Nacional de
- -Estradas e Rodagens, atualmente sucedido pelo DNIT Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes;
- -Projeto e concepção do dimensionamento do pavimento considerando esse dimensionamento por subtrecho de via homogênea;







- -Apresentação de desenho da seção transversal tipo, indicando a distribuição das multicamadas do pavimento e os segmentos de trechos contemplados;
 - -Demais desenhos e detalhes que elucidem o projeto quando for necessário;

10.3.2 Projeto de Capeamento Asfáltico sobre pavimento existente e Sinalização Viária

Descrição geral do sistema viário existente e sua correlação com o projeto; concepção e descrição do sistema proposto, apresentando quadro resumo com extensão, largura e área de cada rua do projeto; discriminação de todos os serviços e distâncias de transporte; Justificativa das alternativas aprovadas; Memória de cálculo do dimensionamento do pavimento; Memorial Quadro resumo contendo os quantitativos e distâncias de transporte dos materiais que compõem a estrutura do pavimento.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Seção Tipo do Pavimento;
- -Planta contendo a localização e os tipos dos dispositivos de sinalização ao longo das vias;
- -Desenhos dos dispositivos;
- -Detalhes estruturais de montagem e fixação de elementos como pórticos e placas.

10.3.3 Drenagem Urbana

- O projeto de drenagem apresentará em planta as bacias hidrográficas da área em estudo, com escala reviamente indicada pela PREFEITURA.
- O projeto deverá, obrigatoriamente, definir o destino final da rede projetada, incluindo justificativa para tal escolha e comprovação de sua suficiência hidráulica;
- O projeto de drenagem será elaborado em consonância com o projeto geométrico. Na planta de perfis longitudinais, em escalas previamente indicadas pela PREFEITURA, deverão ser apresentados o greide da via e as galerias de drenagem projetadas e indicadas as cotas do greide e de fundo das galerias, a seção e declividade para cada trecho de galeria.

Na planta baixa deverão constar a indicação do sentido do fluxo do escoamento superficial, a seção, declividade e extensão da galeria projetada, por trecho entre dois poços de visita.

O relatório deverá conter quadro de quantidades, discriminação de todos os serviços e distâncias de transporte, Justificativa das alternativas aprovadas, Planilha de cálculo de volumes (escavação e reaterro), Dimensionamento da rede de micro-drenagem com estudo hidrológico.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta geral da bacia contribuinte, com curvas de nível;
- -Projeto do sistema de drenagem da área de intervenção e das ligações deste com as unidades do sistema existente, quando for o caso;
- -Plantas e detalhes gráficos elucidativos (caixas de interligação, planta de forma das estruturas em concreto mado, estruturas de lançamento, dissipadores de energia, conforme o caso);
 - -Planta contendo layout da rede (indicando extensão e declividade do trecho e diâmetros dos tubos);
 - -Perfis longitudinais das redes PV a PV e ramais;
 - -Detalhe dos PVs, BLs, calhas de proteção de aterro/corte, tubos de queda, cxs de entrada, etc.

10.4 Projetos De Infraestrutura Viária e Hídrica

10.4.1 Pavimentação do Sistema Viário e Drenagem

Projeto Geométrico

- O projeto deverá apresentar, de forma clara e precisa, o memorial descritivo (concepção adotada, metodologia, parâmetros de projeto, planilhas de cálculos, especificações técnicas, quantitativos e orçamento), além de peças gráficas com detalhes construtivos e as indicações necessárias à interpretação dos elementos que os comporão para posterior execução de obras.
- O projeto obedecerá às larguras previamente determinadas pela PREFEITURA em função do levantamento topográfico e da previsão legal e deverá utilizar às declividades mínimas necessárias para o escoamento superficial das águas pluviais (0,0050m/m);







- -Planta e perfil representando o terreno original e greide, curvas de nível, eixo de implantação estaqueado, inclinação de rampas, largura das pistas, acostamentos, ciclovias, "tapers", retornos, acessos, canteiros central e laterais, indicando, também, elementos de drenagem e obras de arte especiais.
 - -Mapa de localização e esquema de estaqueamento.
- -Seções transversais típicas indicando largura e inclinações das pistas, acostamentos, canteiros central e laterais.

Projeto de Terraplenagem

- O projeto deverá apresentar, de forma clara e precisa, o memorial descritivo (concepção adotada, metodologia, parâmetros de projeto, planilhas de cálculos, especificações técnicas, quantitativos e orçamento), além de peças gráficas com detalhes construtivos e as indicações necessárias à interpretação dos elementos que os comporão para posterior execução de obras.
- O projeto de terraplenagem deverá ser elaborado em consonância com o projeto geométrico da via por meio de planta baixa, perfis longitudinais e seções transversais, além de peças eventualmente exigidas para o desenvolvimento do projeto.
- O projeto de terraplenagem será a base para a compatibilização dos diversos projetos executivos complementares.

Deverão ser apresentados as Notas de Serviço e os Quadros de cubação com os volumes de corte e aterro das vias projetadas e das quadras lindeiras, quando for o caso;

Os custos referentes aos projetos executivos de terraplenagem serão inclusos nos projetos geométricos do sistema viário.

Dimensionamento do Pavimento

O projeto de dimensionamento do pavimento será apresentado de forma a obedecer às diretrizes básicas adotadas pelo método do DNER / DNIT, para dimensionamento do pavimento em vias urbanas.

Agrega-se a estas diretrizes iniciais as funções de segurança e conforto, como também as funções estruturais a fim de permitir a resistência de cargas cada vez maiores, inclusive levando-se em conta a hierarquização das ruas, isto é, em locais pouco trafegados por veículos pesados, com pouca densidade habitacional, a pavimentação deverá ser avaliada de forma diferente que a pavimentação nos grandes eixos urbanos, cabendo ao projetista adequar o que de melhor atender a cada caso.

A escolha do pavimento a ser adotado deverá estar vinculada à alternativa dos materiais existentes em cada região da cidade, satisfazendo as condições de transporte, vida útil satisfatória e, ainda, incremento significativo com o uso da mão-de-obra, todos em consonância com técnicas que proporcionem durabilidade e economia.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Descrição das características do subleito, através do estudo geotécnico / sondagem, com resultados dos isaios executados com as amostras coletadas;
- -Considerações sobre o tráfego local: determinação do número N (número de operação equivalente do eixo padrão durante o período fixado para o projeto) utilizando os coeficientes de equivalência de cargas por eixo preconizadas no Método de dimensionamento de pavimento flexível do extinto DNER Departamento Nacional de Estradas e Rodagens, atualmente sucedido pelo DNIT Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes; Projeto e concepção do dimensionamento do pavimento considerando esse dimensionamento por subtrecho de via homogênea;
- -Apresentação de desenho da seção transversal tipo, indicando a distribuição das multicamadas do pavimento e os segmentos de trechos contemplados;
 - -Demais desenhos e detalhes que elucidem o projeto quando for necessário;

Projeto de Capeamento Asfáltico sobre pavimento existente e Sinalização Viária

Descrição geral do sistema viário existente e sua correlação com o projeto; concepção e descrição do sistema proposto, apresentando quadro resumo com extensão, largura e área de cada rua do projeto; discriminação de todos os serviços e distâncias de transporte; Justificativa das alternativas aprovadas; Memória de cálculo do dimensionamento do pavimento; Memorial Quadro resumo contendo os quantitativos e distâncias de transporte dos materiais que compõem a estrutura do pavimento.









- -Seção Tipo do Pavimento;
- -Planta contendo a localização e os tipos dos dispositivos de sinalização ao longo das vias;
- -Desenhos dos dispositivos;
- -Detalhes estruturais de montagem e fixação de elementos como pórticos e placas.

Drenagem Urbana

O projeto de drenagem apresentará em planta as bacias hidrográficas da área em estudo, com escala previamente indicada pela PREFEITURA.

O projeto deverá, obrigatoriamente, definir o destino final da rede projetada, incluindo justificativa para tal escolha e comprovação de sua suficiência hidráulica;

O projeto de drenagem será elaborado em consonância com o projeto geométrico. Na planta de perfis longitudinais, em escalas previamente indicadas pela PREFEITURA, deverão ser apresentados o greide da via e as galerias de drenagem projetadas e indicadas as cotas do greide e de fundo das galerias, a seção e declividade para cada trecho de galeria.

Na planta baixa deverão constar a indicação do sentido do fluxo do escoamento superficial, a seção, declividade e extensão da galeria projetada, por trecho entre dois poços de visita.

O relatório deverá conter quadro de quantidades, discriminação de todos os serviços e distâncias de ansporte, Justificativa das alternativas aprovadas, Planilha de cálculo de volumes (escavação e reaterro), Dimensionamento da rede de micro-drenagem com estudo hidrológico.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta geral da bacia contribuinte, com curvas de nível;
- -Projeto do sistema de drenagem da área de intervenção e das ligações deste com as unidades do sistema existente, quando for o caso;
- -Plantas e detalhes gráficos elucidativos (caixas de interligação, planta de forma das estruturas em concreto armado, estruturas de lançamento, dissipadores de energia, conforme o caso);
 - -Planta contendo layout da rede (indicando extensão e declividade do trecho e diâmetros dos tubos);
 - -Perfis longitudinais das redes PV a PV e ramais;
 - -Detalhe dos PVs, BLs, calhas de proteção de aterro/corte, tubos de queda, cxs de entrada, etc.

10.5 Obras Hídricas

10.5.1 Projetos de obras especiais (Passagens Molhadas/Bueiros/Pontes)

O projeto deverá apresentar, de forma clara e precisa, o memorial descritivo (concepção adotada, metodologia, parâmetros de projeto, planilhas de cálculos, especificações técnicas, quantitativos e orçamento), além de peças gráficas com detalhes construtivos e as indicações de forma necessárias à interpretação dos elementos que os comporão para posterior execução de obras;

Deverá constar a situação geográfica do local da passagem, Descrição da área da bacia hidrográfica com caracterização do tipo da bacia, comprimento dos riachos, precipitação pluviométrica. Estudo hidrológico para determinar a cheia máxima, com período de recorrência mínimo de cem anos (Tr= 100) para dimensionamento da passagem, cálculo da descarga máxima secular, da largura do sangradouro, da folga. Quadros cubação do corpo da passagem e da fundação. Os detalhes das ferragens deverão trazer indicação de sua disposição nas peças e estrutura, tipos de emendas e ganchos adotados, especificações do tipo de aço, diâmetro de vergalhões, número das posições, quantitativos, comprimentos, listas gerais e de resumo dos vergalhões dos elementos estruturais representados em cada formato com todos os algarismos e traços visíveis em escalas convenientes e usuais, deverá detalhar ainda as juntas de dilatação e estabelecer a resistência do concreto em Mpa.

As normas da ABNT deverão ser obedecidas em suas versões atualizadas.

- -Bacia hidrográfica contendo a área e as coordenadas geográficas até a passagem na escala 1:100.000 ou mais conveniente;
- -Planta do local da passagem e obras complementares na escala 1:1.000 ou mais conveniente, com curvas de nível (1 em 1m); Seção longitudinal do eixo da passagem (seção do boqueirão na escala 1:100 (vertical) e 1:1.000 (horizontal) ou mais conveniente;







Página Página Po Podoudos

-Seções transversais da passagem, de 20 em 20m destacando-se a seção principal na escala 1:200 ou mais conveniente;

-Detalhes da fundação e Balizadores

10.5.2 Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

O projeto deverá conter a descrição geral do sistema existente, se for o caso, e correlação com o projeto, demonstrando a capacidade operacional, considerando a proposta de intervenção (indicando o manancial existente, se for o caso); Memorial descritivo contemplando um esboço histórico da cidade, as condições sanitárias, a população e suas atividades, os meios de transportes, educação e administração municipal; Dados técnicos de alcance do projeto, etapas de construção, crescimento da população, distribuição da população, estimativas de consumos, combate a incêndios e variação dos consumos; Dimensionamento da rede de distribuição e adutoras (c/planilhas de cálculo de vazão e pressão); Planilhas contendo os cálculos dos volumes de escavação e reaterro;

Dimensionamento da captação, reservação, ETA e elevatórias, se for o caso.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Mapeamento da rede existente, no que se relaciona com o projeto na escala 1:2.000 ou mais conveniente;
- -Projeto de intervenção; Planta da rede projetada com curvas de nível equidistante de 1 m em 1m), indicando extensão, material e diâmetro da tubulação de cada trecho nó a nó na escala 1:2.000 ou mais onveniente;
- -Plantas e detalhes gráficos elucidativos (caixas de proteção de registros e detalhes dos nós) na escala 1:50 ou mais conveniente; Planta do caminhamento e perfil da adutora projetada, com curvas de nível equidistante de 1 m em 1m), indicando extensão, material e diâmetro da tubulação na escala vertical 1:2.000 e horizontal 1:200 ou mais conveniente;
- -Detalhe das ligações domiciliares (de acordo com o exigido pela concessionária) na escala 1:50 ou mais conveniente; Os projetos das edificações da captação, reservação, ETA e elevatórias, se for o caso, devem conter os mesmos elementos exigidos para os projetos de edificações.

10.5.3 Sistemas de Esgotamento Sanitário

O projeto deverá conter a descrição geral do sistema existente no entorno e correlação com o projeto, demonstrando capacidade operacional, considerando a proposta de intervenção; Projeto da intervenção proposta, justificando e detalhando a solução adotada para o destino final dos efluentes; Memorial descritivo contemplando um esboço histórico da cidade, as condições sanitárias, a população e suas atividades, os meios de transportes, educação e administração municipal; Dados técnicos de alcance do projeto, etapas de construção, crescimento da população, distribuição da população, estimativas de retorno e variação das vazões; Dimensionamento da rede coletora e de outras unidades do sistema projetado tais como EEE e ETE, com planilhas de cálculo.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Planta da rede projetada e da existente com curvas de nível equidistante de 1 m em 1m, no que se relaciona com o projeto, se for o caso, com extensão, declividade, dimensão, material da tubulação de cada trecho e cotas da tampa e do fundo dos PVs na escala 1:1.000 ou mais conveniente;
 - -Plantas e detalhes gráficos elucidativos (PV, tubos de queda ,etc) na escala 1:50 ou mais conveniente;
 - -Perfis longitudinais das redes PV a PV, quando necessário.
- -Detalhes das ligações domiciliares, de acordo com o padrão aprovado pela concessionária na escala 1:50 ou mais conveniente;
- -Desenhos da ETE e EEE, se for o caso; os projetos das edificações destas estruturas devem conter os mesmos elementos exigidos para os projetos de edificações.

10.7 Projetos de obras especiais

Projetos de obras especiais (Passagens Molhadas/Bueiros/Pontes)

O projeto deverá apresentar, de forma clara e precisa, o memorial descritivo (concepção adotada, metodologia, parâmetros de projeto, planilhas de cálculos, especificações técnicas, quantitativos e orçamento), além de peças gráficas com detalhes construtivos e as indicações de forma necessárias à interpretação dos elementos que os comporão para posterior execução de obras;

Deverá constar a situação geográfica do local da passagem, Descrição da área da bacia hidrográfica com caracterização do tipo da bacia, comprimento dos riachos, precipitação pluviométrica. Estudo hidrológico para







determinar a cheia máxima, com período de recorrência mínimo de cem anos (Tr= 100) para dimensionalmento da passagem, cálculo da descarga máxima secular, da largura do sangradouro, da folga. Quadros cubação do corpo da passagem e da fundação. Os detalhes das ferragens deverão trazer indicação de sua disposição nas peças e estrutura, tipos de emendas e ganchos adotados, especificações do tipo de aço, diâmetro de vergalhões, número das posições, quantitativos, comprimentos, listas gerais e de resumo dos vergalhões dos elementos estruturais representados em cada formato com todos os algarismos e traços visíveis em escalas convenientes e usuais, deverá detalhar ainda as juntas de dilatação e estabelecer a resistência do concreto em Mpa.

As normas da ABNT deverão ser obedecidas em suas versões atualizadas.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Bacia hidrográfica contendo a área e as coordenadas geográficas até a passagem na escala 1:100.000 ou mais conveniente;
- -Planta do local da passagem e obras complementares na escala 1:1.000 ou mais conveniente, com curvas de nível (1 em 1m); Seção longitudinal do eixo da passagem (seção do boqueirão na escala 1:100 (vertical) e 1:1.000 (horizontal) ou mais conveniente;
- -Seções transversais da passagem, de 20 em 20m destacando-se a seção principal na escala 1:200 ou mais conveniente; Detalhes da fundação e Balizadores

Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

O projeto deverá conter a descrição geral do sistema existente, se for o caso, e correlação com o projeto, demonstrando a capacidade operacional, considerando a proposta de intervenção (indicando o manancial existente, se for o caso); Memorial descritivo contemplando um esboço histórico da cidade, as condições sanitárias, a população e suas atividades, os meios de transportes, educação e administração municipal; Dados técnicos de alcance do projeto, etapas de construção, crescimento da população, distribuição da população, estimativas de consumos, combate a incêndios e variação dos consumos; Dimensionamento da rede de distribuição e adutoras (c/planilhas de cálculo de vazão e pressão); Planilhas contendo os cálculos dos volumes de escavação e reaterro;

Dimensionamento da captação, reservação, ETA e elevatórias, se for o caso.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

- -Mapeamento da rede existente, no que se relaciona com o projeto na escala 1:2.000 ou mais conveniente;
- -Projeto de intervenção; Planta da rede projetada com curvas de nível equidistante de 1 m em 1m), indicando extensão, material e diâmetro da tubulação de cada trecho nó a nó na escala 1:2.000 ou mais conveniente;
- -Plantas e detalhes gráficos elucidativos (caixas de proteção de registros e detalhes dos nós) na escala 1:50 ou mais conveniente; Planta do caminhamento e perfil da adutora projetada, com curvas de nível eqüidistante de 1 m em 1m), indicando extensão, material e diâmetro da tubulação na escala vertical 1:2.000 e horizontal 1:200 ou ais conveniente;
- -Detalhe das ligações domiciliares (de acordo com o exigido pela concessionária) na escala 1:50 ou mais conveniente; Os projetos das edificações da captação, reservação, ETA e elevatórias, se for o caso, devem conter os mesmos elementos exigidos para os projetos de edificações.

Sistemas de Esgotamento Sanitário

O projeto deverá conter a descrição geral do sistema existente no entorno e correlação com o projeto, demonstrando capacidade operacional, considerando a proposta de intervenção; Projeto da intervenção proposta, justificando e detalhando a solução adotada para o destino final dos efluentes; Memorial descritivo contemplando um esboço histórico da cidade, as condições sanitárias, a população e suas atividades, os meios de transportes, educação e administração municipal; Dados técnicos de alcance do projeto, etapas de construção, crescimento da população, distribuição da população, estimativas de retorno e variação das vazões; Dimensionamento da rede coletora e de outras unidades do sistema projetado tais como EEE e ETE, com planilhas de cálculo.

Os projetos deverão apresentar no mínimo:

-Planta da rede projetada e da existente com curvas de nível equidistante de 1 m em 1m, no que se relaciona com o projeto, se for o caso, com extensão, declividade, dimensão, material da tubulação de cada trecho e cotas da tampa e do fundo dos PVs na escala 1:1.000 ou mais conveniente;

Plantas e detalhes gráficos elucidativos (PV, tubos de queda ,etc) na escala 1:50 ou mais conveniente;



ermanente de





Perfis longitudinais das redes PV a PV, quando necessário.

Detalhes das ligações domiciliares, de acordo com o padrão aprovado pela concessionária na escala 1:50 ou mais conveniente;

-Desenhos da ETE e EEE, se for o caso; os projetos das edificações destas estruturas devem conter os mesmos elementos exigidos para os projetos de edificações.

10.8 Consultoria Técnica Específica

Trata-se do conjunto de ações suplementares necessárias ao correto curso dos projetos, quais sejam:

- Apoiar a análise, atualização e revisão de projetos contratados;
- Compatibilização das interferências;
- Especificações Técnicas e Memoriais Descritivos dos serviços deste termo;
- Quaisquer outras peças técnicas que se façam necessárias à execução dos serviços, objetos desse termo de referência.
- Visitas técnicas e reuniões técnicas representando o contratante.

11. CONDIÇÕES GERAIS DOS SERVIÇOS TÉCNICOS A SEREM CONTRATADOS

11.1 Definição De Projeto Básico

Projeto Básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nivel de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas normas técnicas e legislação vigente, nas indicações de programa de necessidades e de estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos (art. 6º, IX da Lei nº8.666/93):

- a) Projetos de arquitetura e engenharia com respectivos, desenhos e memoriais descritivos (art. 6º, IX, "a" e "b" da Lei nº 8.666/93);
- b) Especificações de Serviços e de materiais a serem utilizados no empreendimento (art. 6º, IX, "c" da Lei nº 8.666/93);
- c) Cronograma Físico-financeiro do empreendimento (Art. 40, XIV, "b") e) Orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados (art. 6º, IX, "f" e 7º, §2º, II da Lei nº 8.666/93);

Devem estabelecer com precisão, através de seus elementos constitutivos, todas as características, dimensões, especificações, quantidades de serviços e de materiais, custos e tempo necessários para execução da obra, de forma a evitar alterações e adequações durante a elaboração do projeto executivo e realização das obras. Todos os elementos que compõem o Projeto Básico devem ser elaborados por profissional legalmente habilitado, ando indispensável o registro da respectiva ART - Anotação de Responsabilidade Técnica, identificação do autor e sua assinatura em cada uma das peças gráficas e documentos produzidos.

Todo Projeto Básico deve apresentar conteúdos suficientes e precisos, tais como os descritos no item 5.0, representados em elementos técnicos de acordo com a natureza, porte e complexidade do empreendimento.

As pranchas de desenho e demais peças deverão possuir identificação contendo:

- a) Denominação e local da obra;
- b) Nome da entidade pública executora;
- c) Tipo de projeto (arquitetônico, estrutural, elétrico, hidro-sanitário, de drenagem, etc);
- d) Nome do responsável técnico, número de registro no CREA e sua assinatura;

11.2 Conteúdo Técnico De Projetos Básicos de Arquitetura, de Urbanismo e de Engenharia

Um projeto consiste na representação do conjunto de informações técnicas necessárias à análise e aprovação, pelas autoridades competentes da concepção do empreendimento, com base em programa de necessidade, estudos de viabilidade técnica e nas exigências legais (municipais, estaduais e federais) e técnicas (ABNT, INMETRO, etc). Deve ser acompanhado de documentos indispensáveis para as atividades da construção, contendo:

a) Informações técnicas necessárias e suficientes ao atendimento das exigências legais para os procedimentos de análise e de aprovação do projeto legal e da construção, incluindo os órgãos públicos e as companhias





concessionárias de serviços públicos, tais como departamentos de obras e de urbanismo en cipais, autoridades estaduais e federais para a proteção dos mananciais e do meio ambiente, departamento de aeronáutica civil, etc.;

- b) Orçamentos, Memórias de Cálculos, Cronogramas e Composições;
- c) Desenhos e Memoriais Descritivos (os exigidos em leis, decretos, portarias ou normas, relativos aos diversos órgãos públicos ou companhias concessionárias de serviços, nos quais o projeto legal deva ser submetido para a análise e aprovação).

Os desenhos apresentados consistem na representação gráfica do objeto a ser executado, elaborada de modo a permitir sua visualização em escala adequada, demonstrando formas, dimensões, funcionamento e especificações, perfeitamente definida em plantas, cortes, elevações, esquemas e detalhes, obedecendo às normas técnicas pertinentes.

Os Memoriais descritos implicam em descrição detalhada do histórico do objeto projetado, na forma de texto, onde são apresentadas as soluções técnicas adotadas, bem como suas justificativas, necessárias ao pleno entendimento do projeto, complementando as informações contidas nos desenhos.

11.2.1 Normas para Elaboração das Especificações Técnicas dos serviços e materiais a serem utilizados nos empreendimentos

Texto no qual se fixam todas as regras e condições que se devem seguir para a execução da obra ou serviço de engenharia, caracterizando individualmente os materiais, equipamentos, elementos e/ou componentes, sistemas construtivos a serem aplicados e o modo como será executado cada um dos serviços apontando, também, os critérios para a sua medição.

A escolha desses componentes deve estar pautada nos requisitos de: segurança, funcionalidade e adequação ao interesse público, economia na execução, conservação e operação, possibilidade de emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologia e matérias primas existentes no local para execução, conservação e operação; facilidade na execução, conservação e operação sem prejuízo da durabilidade da obra ou do serviço, bem como do impacto ambiental.

O caráter competitivo terá que ser considerado, ou seja, não será permitida a inclusão de materiais, equipamentos e serviços sem similaridade ou marcas, característica e especificações exclusivas, salvos nos casos em que for tecnicamente justificável, ou ainda quando o fornecimento de tais materiais e serviços for feito sob o regime de administração contratada, previsto e discriminado no ato convocatório.

Nas Especificações Técnicas devem conter:

- a) Especificações de todos os materiais, equipamentos e serviços, com observância aos dispositivos citados;
- b) Procedimentos e critérios das medições dos volumes, áreas, distância, pesos, etc., relativos a cada serviço, em correspondência com os itens da planilha de quantitativos, a periodicidade e outros aspectos a serem atendidos nas medições;
- c) Procedimentos dos controles tecnológicos (tipos, periodicidades, limites ou indicadores aceitos, etc.).

11.2.2 Normas Para Elaboração do Cronograma Físico-financeiro

Representação gráfica do desenvolvimento dos serviços a serem executados ao longo do tempo de duração da obra demonstrando, em cada período, o percentual físico a ser executado e o respectivo valor financeiro despendido.

Este documento define o gerenciamento da evolução físico-financeira da obra, identificando as etapas, prazos e custos das mesmas. A apresentação da mesma dá-se através de uma matriz ou planilha, onde as etapas são identificadas nas linhas e os prazos nas colunas. Na matriz ou planilha são definidos os percentuais entre o valor global da obra para cada etapa e o valor correspondente ao período de execução da etapa, compatibilizado com o cronograma físico. São identificados os valores mensais a serem pagos, como também os valores acumulados dos pagamentos, ao longo da execução da obra.

11.2.3 Normas para Elaboração de Orçamentos e Planilha de Custos

A elaboração do orçamento consiste na identificação de todas as quantidades de materiais e serviços a serem executados e a apropriação dos seus custos diretos e indiretos, tendo como base os preços praticados no mercado ou valores de referência. São inadmissíveis apropriações genéricas ou imprecisas, bem como inclusão de materiais e serviços sem previsão de quantidades.



ermanente







A Planilha Orçamentária deverá atender ao disposto no art. 112 da Lei 12.017— LDO/2010 e/ou a que vier sucedê-la.

Devem constar nos mesmos:

- -Quantidades de todos os materiais e serviços com suas respectivas unidades, mensuradas em conformidade com as normas técnicas que disciplinam a elaboração de orçamentos;
 - -Discriminação de cada serviço, unidade de medida, quantidade, custo unitário e custo parcial;
- -Composição dos custos unitários, quando necessário, de todos os serviços com preços de acordo com os praticados no mercado, inclusive com as composições das taxas de BDI e Encargos sociais;
 - -Cálculos matemáticos das quantidades pelos custos unitários e somatório geral;
 - -Memórias de cálculo das quantidades e das apropriações dos custos.
 - -Nome completo do responsável técnico, seu número de registro no CREA e assinatura.
 - -As taxas de BDI e Encargos Sociais adotadas;
 - -Referência da Tabela utilizada para elaboração do orçamento.
 - -Custo total orçado, representado pela soma dos custos parciais de cada serviço e/ou material;
- -O Orçamento deverá ser lastreado em composições de custos unitários, e expresso em planilhas de custos e serviços, referenciadas à data de sua elaboração.
- -Os valores unitários dos materiais e serviços deverão ser baseados na tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisas de Custos e índices da Construção Civil) e ou da Tabela Unificada da SEINFRA do Estado do Ceará.

12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

12.1 CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL:

- 12.1.1. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU e/ou Conselho Federal dos Técnicos Industriais CFT, que conste responsável(eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação. No caso de a empresa ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA do Estado do Ceará, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional.
- 12.1.2. Comprovação de aptidão da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, através de atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em que configure o nome da empresa concorrente na condição de "contratada", que comprove ter executado serviços de características técnicas e similares às do objeto da presente licitação e cujas parcelas de maior relevância técnica e valor significativo tenham sido:
 - a) Elaboração de Orçamento de Projetos.
 - b) Coordenação de projetos de Engenharia e arquitetura;
 - c) Levantamento topográfico;
 - d) Projeto de urbanismo;
 - e) Projeto arquitetônico;
 - f) Projeto de instalações elétricas;
 - g) Projeto de instalações hidro sanitárias;
 - h) Projeto de combate a incêndio e pânico;
 - i) Projeto de cálculo estrutural em estrutura de concreto;
 - j) Projeto de cálculo estrutural em estrutura metálica;
 - k) Elaboração de orçamento e memorial descritivo;
 - I) Projeto de terraplenagem;
 - m) Projeto de Ponte;
 - n) Projeto de pavimentação asfáltica;
 - o) Projeto de drenagem;
 - p) Projeto de bueiro;
- 12.1.3. Declaração com indicação explícita da equipe chave mínima, pertencente ao seu quadro permanente, composta:
 - a) 01 Arquiteto e urbanista;









- b) 01 Engenheiro civil;
- c) 01 Engenheiro elétrico;
- d) 01 Geólogo
- e) 01 Técnico em edificações.

12.1.3.1. Os profissionais que compõem a equipe chave mínima serão os Responsáveis Técnicos perante a Prefeitura, além de fazer parte do quadro da empresa proponente perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU e/ou Conselho Federal dos Técnicos Industriais – CFT, cada um em sua área específica, comprovado através da respectiva certidão de registro e quitação da empresa.

12.2 - CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL:

12.2.1. Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista no preâmbulo deste Edital, profissional de nível superior, devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado ou certidão de responsabilidade técnica, com o respectivo acervo expedido pelo CREA, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) ter o(s) profissional(is), que comprove(m) ter executado serviços de características técnicas e similares às do objeto da presente licitação e cujas parcelas de maior relevância técnica e valor significativo tenham sido:

- a) Elaboração de Orçamento de Projetos.
- b) Coordenação de projetos de Engenharia e arquitetura;
- c) Levantamento topográfico;
- d) Projeto de urbanismo;
- e) Projeto arquitetônico;
- f) Projeto de instalações elétricas;
- g) Projeto de instalações hidro sanitárias;
- h) Projeto de combate a incêndio e pânico;
- i) Projeto de cálculo estrutural em estrutura de concreto;
- j) Projeto de cálculo estrutural em estrutura metálica;
- k) Elaboração de orçamento e memorial descritivo;
- I) Projeto de terraplenagem;
- m) Projeto de Ponte;
- n) Projeto de pavimentação asfáltica;
- o) Projeto de drenagem;
- p) Projeto de bueiro;
- 12.2.2. O(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) indicado(s), cujos nomes constarem na Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CREA, deverão constar em Atestado de Capacidade Técnica anexado pela licitante, e deverão participar permanentemente dos serviços objeto desta licitação.
- 12.2.3. A licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), com firma devidamente reconhecida em cartório, indicados no item 12.1.3, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s).
- 12.2.4. O(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe chave mínima acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente do licitante, na data prevista para entrega das propostas, entendendo-se como tal, para fins deste Edital, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviço com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação futura, caso o licitante se sagre vencedor do certame.

12.3 Serviços Técnicos de Terceiros

Na hipótese de a Contratada não dispor de pessoal qualificado para a execução dos serviços Técnicos Auxiliares, esta poderá subcontratar, sob sua total responsabilidade, outra empresa para que os faça, em rigorosa







obediência às especificações. Neste caso, a Contratada deverá submeter à Prefeitura para aprovação o nome e a qualificação dos subcontratados para a execução dos serviços, devendo substituí-los caso sejam rejeitados pela Fiscalização. Todos os serviços deverão ser apresentados com ART do Profissional que executou o serviço.

13. VALOR DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

A remuneração dos projetos será calculada de acordo com a Tabela 1 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM COTADOS, apresentada como referência máxima (valores obtidos através do preço mediano proveniente de coletas de preço).

13.1 Valores Disponíveis por Secretaria

ÓRGÃOS	SECRETARIAS	VALORES GLOBAL
04	SECRETARIA DE SAÚDE	R\$ 100.000,00
05	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	R\$ 100.000,00
06	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL, ECONÔMICO E DO TRABALHO	R\$ 150.000,00
07	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE	R\$ 450.000,00
	TOTAL	R\$ 800.000,00

Obs. 1: Os valores disponíveis para os serviços relacionados são estimativos, considerando as demandas dos últimos anos, podendo estes serem remanejados de acordo com as necessidades das Secretarias.

Obs. 2: Esta planilha tem a função especifica de justificar o valor global as futuras contratações, não havendo a necessidade de apresentação da mesma por parte das licitantes.

Obs. 3: A planilha a ser cotada pela licitante e que fará parte do julgamento é a exposta na Tabela 1 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM COTADOS, anexo a este termo.

14. PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E ORDEM DE SERVIÇOS.

Ordens de Serviço

A CONTRATADA deverá iniciar os serviços, decorrentes do objeto desta licitação, até o 5º (quinto) dia subsequente a expedição de cada Ordem de Serviço emitida pela CONTRATANTE de acordo com a Demanda Municipal. Para cada serviço técnico sua quantidade a projetar será estimada bem como seu prazo para execução.

Prazo de Conclusão

O prazo total para conclusão de cada Ordem de Serviço será anotado na referida ordem bem como as fases do serviço a serem apresentados.

Prazo de vigência contratual

O prazo de vigência contratual será da data de assinatura do contrato, valido por 12 meses. A critério da diministração poderá haver prorrogação de prazos, mantidas as demais cláusulas contratuais, mediante lavratura de termo aditivo.

Prazo de pagamento

Em cada Ordem de Serviço deverão estar discriminadas quais as etapas ou fases dos trabalhos a executar, dentre as abaixo relacionadas, assim como o percentual do valor contratado para cada etapa. Os valores a seguir são indicativos:

ENTREGA DO ANTE-PROJETO	30%
ENTREGA DO PROJETO BÁSICO	60%
APROVAÇÃO	10%

15. APRESENTAÇÃO DOS PROJETOS

Todos os documentos mencionados neste Projeto Básico deverão ser entregues em uma via em meio impresso e eletrônico, gravado em CD ou DVD identificando (no corpo da mídia e na capa) o conteúdo da mídia.

Os textos deverão ser entregues no formato Microsoft WORD, as planilhas no Microsoft EXCEL e os desenhos no AUTOCAD. Além desses formatos originais, deverão ser apresentados os arquivos para impressão (textos e







iente Cuida!

September 145

Página es Página versão

tabelas e desenhos em formato PDF), de modo que a CONTATANTE possa reproduzir cópias identicas da versão impressa entregue.

Todos os desenhos deverão seguir as normas técnicas elaboração de projetos, devendo ser representadas em escalas compatíveis com o uso a que se destinam e que permitam a perfeita visualização e interpretação das informações apresentadas.

Os estudos e projetos deverão ser apresentados em formato compatível com a adequada visualização das informações e cópias em papel, além de memorial descritivo registrando as suas principais características pertinentes à distribuição das áreas, a referência ao conjunto de normas aplicadas, conforme considerações descritas neste Termo de Referência.

O Projeto Básico deverá ser entregue em 2 (duas) cópias impressas, tamanho A4, encadernadas. As cópias impressas deverão estar com todas suas páginas e desenhos assinados e/ou rubricados por seus respectivos responsáveis técnicos.

Da supervisão e rotina dos serviços

A Contratada deverá dispor durante o período de execução dos serviços objeto da licitação, de equipe especializada e qualificada para execução de cada etapa dos serviços.

A equipe especializada e qualificada deverá ser supervisionada permanentemente, por Engenheiros evidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA, devendo os mesmos ser componentes do quadro técnico da empresa.

A Contratada prestará todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, a cujas reclamações se obrigam a atender prontamente.

Todos os serviços deverão ser realizados sem que haja interrupção das atividades da CONTRATANTE. Devendo-se ainda, minimizar ao máximo, perturbações de todas as formas que causem dificuldades internas aos serviços.

Todas as dúvidas deverão ser dirimidas junto à CONTRATANTE, tanto na fase de levantamento como na fase de execução dos mesmos.

16. DAS OBRIGAÇÕES E DIREITOS DA CONTRATANTE E DO CONTRATADO A CONTRATANTE obriga-se a:

- Orientar, por meio de reuniões previamente agendadas, a execução dos serviços;
- Proceder ao pagamento, na forma e nos prazos pactuados;
- Fornecer todas as informações disponíveis e necessárias à execução dos Projetos, caso não constem da documentação que integra o Contrato;
- Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços fornecidos em desacordo com as especificações deste Termo de Referência;
- Comunicar à CONTRATADA, qualquer irregularidade na prestação dos serviços;
- É assegurado à CONTRATANTE impugnar os serviços executados pela Contratada, quando os mesmos não atenderem as especificações contidas neste instrumento e as normas técnicas aplicadas ao serviço em questão;
- É assegurado à CONTRATANTE o direito de ordenar a suspensão dos serviços caso a Contratada não atenda as determinações e comunicações da administração no prazo de 48 (quarenta e oito) horas a contar da ciência da Contratada, sem que tal fato prejudique as penalidades cabíveis e sem que a mesma tenha direito a indenização;
- Caberá a CONTRATANTE acompanhar a execução dos serviços, sem que tal fato diminua a responsabilidade da Contratada.

A CONTRATADA obriga-se a:

- Fornecer todos os materiais e mão-de-obra necessária e indispensável à completa e perfeita elaboração dos Projetos;
- Realizar os projetos no prazo estipulado, observadas as normas técnicas vigentes e o disposto no presente Termo de Referência;







- Responsabilizar-se por todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus para CONTRATANTE;
- Utilizar, de sua propriedade, todas as ferramentas, instrumentos e equipamentos necessários à execução dos projetos;
- Corrigir, às suas expensas, no todo ou em parte, defeitos ou incorreções resultantes da elaboração dos Projetos;
- Fornecer as ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA dos projetos apresentados;
- Respeitar as normas e procedimentos de controle e de acesso às dependências da CONTRATANTE;
- Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitado pela CONTRATANTE;
- Apresentar Proposta de Preços de acordo com o objeto a que se refere este Termo de Referência;
- Manter as condições de habilitação necessárias, durante toda a vigência do Contrato, nos termos da Lei 8.666/93;
- Relatar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade observada durante a execução do Contrato;
- É responsabilidade da Contratada, a boa execução e a eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o estabelecido pela legislação municipal, código de defesa do consumidor, código civil e as determinações do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura, CREA, devendo atender além dos encargos contidos nas cláusulas contratual, edital de licitação e no presente Termo de Referência;

VIII – ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS:

- Pela Elaboração do PB/TR: Jarbas Riccioppo Silva Júnior Engenheiro Civil
- Pela Aprovação do PB/TR: Francisco Matçon Pinheiro de Andrade Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente; Lúcia Cavalcante Gonçalves - Secretária de Saúde; Elaine Nogueira da Silva - Secretária de Educação; Antônia Orlenir Silva Landim - Secretária Adjunta - Gestora da Secretaria de Desenvolvimento Social, Econômico e do Trabalho







ANEXO I - RELAÇÃO DOS SERVIÇOS

	TABELA 1 - RELAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM				
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	V.UI	NIT.MÉDIO
1.0	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS				
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1,00	R\$	3,50
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	КМ	1,00	R\$	2.950,00
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS	KM	1,00	R\$	2.716,67
2.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS				
2.1	SONDAGENS A TRADO E/OU À PÁ E PICARETA.	FURO	1,00	R\$	1.616,67
2.2	SONDAGENS A PERCUSSÃO SPT ATÉ O IMPENETRÁVEL CONFORME ABNT	FURO	1,00	R\$	1.724,00
2.3	SONDAGENS ROTATIVA	FURO	1,00	R\$	2.166,67
2.4	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	CJ	1,00	R\$	2.466,67
2.5	LIMITE DE LIQUIDEZ	CJ	1,00	R\$	1.066,67
2.6	ÍNDICE DE PLASTICIDADE	CJ	1,00	R\$	1.066,67
2.7	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	CJ	1,00	R\$	1.066,67
2.8	DENSIDADE "IN SITU"	CJ	1,00	R\$	4.000,00
2.9	TESTE DE ABSORÇÃO	CJ	1,00	R\$	1.466,67
2.10	ESTUDO GEOFISICO	CJ	1,00	R\$	5.066,67
3.0	PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			14.53	
3.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M2	1,00	R\$	7,83
3.2	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA	M2	1,00	R\$	41,33
3.3	URBANISMO EM PRAÇAS OU AREAS EXTERNAS	M2	1,00	R\$	25,00
3.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M2	1,00	R\$	26,33
3.5	ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00	R\$	26,33
3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M2	1,00	R\$	12,33
3.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M2	1,00	R\$	10,67
3.8	ÁGUAS PLUVIAIS	M2	1,00	R\$	10,67
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	M2	1,00	R\$	11,00
3.10	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA	M2	1,00	R\$	12,33
3.11	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOZ E VOZ)	M2	1,00	R\$	11,67
3.12	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO	M2	1,00	R\$	17,00
3.13	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICAS)	M2	1,00	R\$	15,67
3.14	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M2	1,00	R\$	32,00
3.15	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M2	1,00	R\$	21,67
3.16	MAQUETE ELETRONICA	CJ	1,00	R\$	7.333,33
3.17	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	1,00	R\$	4.133,33
3.18	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRTIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UNID	1,00	R\$	3.033,33
4.0	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA		April 1985 (Sec.)		
4.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1,00	R\$	8.500,00





				7.63	- elogone
4.2	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UNID	1,00	R\$	9.666,67
4.3	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UNID	1,00	R\$	4.166,67
4.4	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1,00	R\$	5.000,00
4.5	PROJETO DE DRENAGEM URBANA	KM	1,00	R\$	4.100,00
4.6	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM ÁREAS	M2	1,00	R\$	5,33
4.7	PROJETO DE BARRAGEM DE TERRA	Hac	1,00	R\$	7.166,67
4.8	PROJETO DE PONTES	M²	1,00	R\$	300,00
4.9	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	1,00	R\$	2.233,33
4.10	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRTIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UNID	1,00	R\$	2.200,00







ANEXO II MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Pre	feitura Mu	nicipal	l de SOLON	ÓPOLE.
Processo: TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.	13.02-TP			
Data e Hora de Abertura:	às	$\langle c_0 \rangle$	_ horas	
Razão Social: CNPJ:			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Endereço: CEP:				
Fone: Fax:				
Banco: Agência N.º: Conta Co	rrente n.º:	<u> 52.</u>		6, · ·

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	V.UNIT.
1.0	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS	144 E 1		
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M ²	1,00	
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	KM	1,00	
1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS	KM	1,00	
grang y company	. (3).			Contract to the second of the
2.0	ESTUDOS GEOTÉCNICOS			
2.1	SONDAGENS A TRADO E/OU À PÁ E PICARETA.	FURO	1,00	
2.2	SONDAGENS A PERCUSSÃO SPT ATÉ O IMPENETRÁVEL CONFORME ABNT	FURO	1,00	
2.3	SONDAGENS ROTATIVA	♣ FURO	1,00	
2.4	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	CI	1,00	
2.5	LIMITE DE LIQUIDEZ	CJ	1,00	
2.6	ÍNDICE DE PLASTICIDADE	CI	1,00	
2.7	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR NORMAL	CI	1,00	
2.8	DENSIDADE "IN SITU"	СІ	1,00	
2.9	TESTE DE ABSORÇÃO	CI	1,00	
2.10	ESTUDO GEOFISICO	i ci	1,00	
		F 6		
3.0	PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	Je i jednika		
3.1	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M2	1,00	
3.2	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA	M2	1,00	
3.3	URBANISMO EM PRAÇAS OU AREAS EXTERNAS	M2	1,00	
3.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M2	1,00	
3.5	ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00	
3.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M2	1,00	
3.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M2	1,00	
3.8	ÁGUAS PLUVIAIS	M2	1,00	
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	M2	1,00	
3.10	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA	M2	1,00	
3.11	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOZ E VOZ)	M2	1,00	







nieszą j	ermanente	de Licita
ုပ္သိ	154	Sã J
1.00	Página O - _{elodo} v	~ ~
- North Control	o - elogon	

3.12	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO	M2	1,00	
3.13	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICAS)	M2	1,00	
3.14	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M2	1,00	
3.15	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP), GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M2	1,00	
3.16	MAQUETE ELETRONICA	CJ	1,00	
3.17	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	🦭 UNID	1,00	
3.18	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRTIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UNID	1,00	
	the control of the co	No.		
4.0	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	ep (Sept.	440	
4.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1,00	
4.2	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UNID	1,00	
4.3	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UNID	1,00	
4.4	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJETO GEOMÉTRICO, PROJETO DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1,00	
4.5	PROJETO DE DRENAGEM URBANA	KM	1,00	
4.6	PROJETO DE TERRAPLANAGEM EM ÁREAS	M2	1,00	
4.7	PROJETO DE BARRAGEM DE TERRA	Hac	1,00	
4.8	PROJETO DE PONTES	M ²	1,00	
4.9	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	UNID	1,00	
4.10	ELABORAÇÃO DE MEMORIAL DESCRTIVO E ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UNID	1,00	

VALOR UNITÁRIO GLOBAL: R\$ (------).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

bservações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
 Projeto Básico/Termo de Referência.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas asdespesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

de	

Assinatura Proponente

Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal







ANEXO III MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 01 - MODELO DE PROCURAÇÃO

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:<NOME DA EMPRESA, CNPJ e ENDEREÇO> neste ato representada por seu (titular, sócio, diretor ou representante), Sr.< NOME>, qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG e CPF)

OUTORGADO: <NOME DO REPRESENTADO> qualificação (nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF e endereço.

PODERES: O outorgante confere ao outorgado(a) pleno e gerais poderes para representá-lo junto a PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE, Estado do Ceará, relativo a TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.04.13.02-TP, podendo o mesmo, assinar propostas, atas, entregar durante o procedimento os documentos de representação, envelopes de documentos de habilitação e proposta de preços e, assinar toda a documentação necessária e praticar todos os emais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, inclusive interpor recursos, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

	;			
	(data)	• .		
	4.47			11.
	د مشاريد پيواند (انتو	1 di		,
(repre	sentan	te legal)		









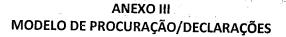
ANEXO III MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 02 - MODELO DE DECLARAÇÃO











ITEM 03 - MODELO DE DECLARAÇÃO

DEC	CLARAÇÃO	
Sr(a), inscrito no CNPJ n°, portador(a) da Carteira de JECLARA, para fins do disposto na TOMADA DE PREÇO	ldentidade nº	e do CPF nº
Tem pleno conhecimento das condições necessárias características e graus de complexidade existentes na direta ou indiretamente na execução do objeto.	para a execução a área, bem como,	dos serviços, inclusive quanto ao loca das peculiaridades que possam implica
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a prese	nte, sob as penas da	a Lei.
	No. of the Policy	
······································	(data)	
(represe	entante legal)	Grand Control of the









ANEXO III MODELO DE PROCURAÇÃO/DECLARAÇÕES

ITEM 04 – DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DA FORMA DE COMUNICAÇÃO DOS ATOS DO PROCESSO

DECLARAÇÃO	
, inscrito no CNPJ n°, por interestration of the properties of the prope	e do CPF nº
a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa processo licitatório, junto ao Município de SOLONÓPOLE, Estado do convocação do licitante para quaisquer atos do processo, inclusive poserviço poderão se dar através de endereço eletrônico oficial e válido a se	Ceará, que, tem ciência e concorda que a
E-mail:	
processo (prazos, comunicados, informativos e etc.), sob pena de decada tácita aos atos, bem como, descumprimento as condições editalícias e as C) Que a administração, poderá, ainda, de forma facultativa e comple jornal de grande circulação ou correspondência com Aviso de Recebin imprensa oficial (flanelógrafo) da Prefeitura Municipal de Solonópole.	sanções relativas.
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas	dalei
(data)	
(representante legal)	







ANEXO IV MINUTA DO CONTRATO

	manente	
18		ericit.
Comissão	159	citação
100	Página	~ &/
100	Página O - ejodous	

		The second second
CONTRATO Nº:	en de la deservación de la defendación de la defendación de la defendación de la defendación de la defendación La defendación de la	
	CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM, DE UM LAC DE SOLONÓPOLE, E DO OUTRO A EMPRESA NELE SE DECLARA.	DO A PREFEITURA MUNICIPAL PARA O FIM QUE
ato representado pelo(a) Secrei CONTRATANTE, e de outro lado a sob o n.º, ne, ne, apenas denomin cláusulas e condições a seguir estab CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDA 1.1. Processo de Licitação, na m	AMENTO LEGAL nodalidade TOMADA DE PRECOS tombado sob o n	ria deneste , aqui denominado de , inscrita no CNPJ/MF , portador(a) do CPF nº O DE CONTRATO mediante as
CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO 2.1. Constitui objeto da present ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃ DIVERSAS UNIDADES ADMINISTR	Iº 8.666/93 - Lei das Licitações Públicas. O te licitação CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIAL ÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACC ATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO C TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO, conforme especifi	ORDO COM A DEMANDA DE
a.1. O valor da presente avença é execução dos serviços prestados atestadas pelo Gestor da despe Trabalhista, todas atualizadas, obse 2. O valor do presente Contrato hipótese na qual poderá ser utilizad 3.3. REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-F de consequências incalculáveis, re maior, caso fortuito ou fato do p mediante procedimento administr relação que as partes pactuaram in a justa remuneração do fornecim contrato, na forma do artigo 65, II,	ADO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINA de de R\$	igo em conformidade com a fiscais/faturas devidamente al, Municipal, FGTS e CND a este contrato. doze) meses do seu registro, síveis, ou previsíveis, porém ou ainda, em caso de força e extracontratual, poderá, aditivo, ser restabelecida a uição da Administração para nômico-financeiro inicial do a.
incluídas todas as despesas nec	cessárias à execução dos serviços, inclusive as re	lacionadas com materiais,

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

equipamentos e mão-de-obra.

4.1. O presente Instrumento terá vigência de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado, a critério das partes, na forma do artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.







CLÁUSULA QUINTA - DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A realização dos serviços será de acordo com as solicitações requisitadas pela Contratante, devendo os mesmos serem executados após o recebimento da respectiva Ordem de serviços, junto à Secretaria Municipal competente, ou onde for mencionado na respectiva Ordem de serviços;
- 5.2. O recebimento dos serviços será efetuado nos seguintes termos:
- 5.2.1. Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do serviço com a especificação;
- 5.2.2. Definitivamente após verificação da qualidade e quantidade do serviço, pelo setor responsável pela solicitação e consequentemente aceitação.

CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

6.1. A despesa ocorrerá à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento Municipal, inerentes à(s) Secretaria(s) Contratante(s):

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

- 7.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias do mês subsequente ao adimplemento da obrigação e encaminhamento da documentação tratada neste subitem, observadas as disposições editalícias, através de crédito a Conta Bancária do contratado ou através de cheque nominal, de acordo com os valores contidos na proposta de preço do licitante vencedor.
- 7.2. Por ocasião da realização dos serviços o contratado deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias e a respectiva Nota Fiscal. A Fatura e Nota Fiscal deverão ser emitidas em nome da Prefeitura Municipal de Solonópole CE, com endereço a Rua Dr. Queiroz Lima, 330, Centro, Solonópole, CE, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.733.256/0001-57, acompanhado das Certidões Federal, Estadual, Municipal, FGTS e CND Trabalhista;

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. A Contratada para realizar os serviços, objeto do presente Contrato obrigar-se-á a:
- 8.1.1. Cumprir integralmente as disposições do Contrato;
- 8.1.2. Responsabilizar-se pela realização dos serviços objeto deste Contrato, sendo, ainda, responsável por quaisquer danos pessoais ou materiais, inclusive contra terceiros, ocorridos durante seu fornecimento;
- 8.1.3. Responsabilizar-se e zelar pelo pagamento de suas dívidas em favor de terceiros envolvidos na execução do objeto contratual, em particular no que se refere às contribuições devidas à Previdência Social, Obrigações Trabalhistas, Seguros e aos Tributos à Fazenda Pública em geral;
- 8.1.4. Manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - 1.5. Atender com presteza e dignidade o(s) serviço(s) objeto deste Contrato;
- 8.1.6. Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei n° 8.666/93, alterada e consolidada;
- 8.1.7. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- 8.1.8. Indicar preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante do contratado deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1. A Contratante obrigar-se-á a:
- 9.1.1. Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação do fornecimento e o cumprimento dos prazos.
- 9.1.2. Notificar a CONTRATADA sobre qualquer irregularidade na realização dos serviços objeto deste Contrato.
- 9.1.3. Acompanhar e fiscalizar junto a Contratada a execução do objeto contratual;
- 9.1.4. Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas neste Instrumento, bem como zelar pelo cumprimento de todas as cláusulas contratuais.







9.1.5. Assegurar o livre acesso do CONTRATADO e de seus prepostos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizer necessária a prestação dos serviços licitados, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados.

CLÁUSULA DEZ – DAS SANÇÕES

- 10.1. À contratada total ou parcialmente inadimplente serão aplicadas as sanções dos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/93 e suas demais alterações;
- 10.2. A Contratada, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:
- 10.2.1. Advertência;
- 10.2.2. Multas necessárias, conforme segue:
- 10.2.2.1. multa moratória de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, caso seja inferior a 30 (trinta) dias;
- 10.2.2.2. multa moratória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, na hipótese de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços;
- 10.3. Na hipótese de ato ilícito, outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento do fornecimento/realização dos serviços, às atividades da administração, desde que não caiba a aplicação de sanção nais grave, ou descumprimento por parte do licitante de qualquer das obrigações definidas neste instrumento, na Ata de Registro de Preços, no contrato ou em outros documentos que o complementem, não abrangidas nos sub itens anteriores, serão aplicadas, sem prejuízo das demais sanções previstas na Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e na Lei n.º 10.520/02, as seguintes penas:
- 10.3.1. multa de 1% (um por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato, conforme o caso;
- 10.4. Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura de SOLONÓPOLE pelo prazo de até 02 (dois) anos, sem prejuízo de aplicação das seguintes multas e das demais cominações legais.
- 10.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA ONZE - DA RESCISÃO

- 11.1. Este contrato poderá ser rescindido unilateralmente pela Contratante, por conveniência administrativa ou por infringência de qualquer das condições pactuadas.
- 11.2. O não cumprimento das disposições especificadas no Edital e neste Contrato enseja sua rescisão administrativa evista nos termos do art. 77 da Lei Federal 8.666/93, reconhecidos desde já os direitos da Administração, com relação às normas contratuais e as previstas em Lei ou Regulamento dispostas no presente Instrumento.
- 11.3. O presente contrato é rescindível, ainda, independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, em comum acordo, por iniciativa de uma das partes, mediante aviso por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência, sem ônus para ambas as partes.

CLÁUSULA DOZE – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

12.1. Quaisquer alterações que venham a ocorrer neste Instrumento serão efetuadas mediante Termo Aditivo.

CLAUSULA TREZE - DA PUBLICAÇÃO

13.1. Este contrato deverá ser publicado por afixação em local de costume, até o quinto dia útil do mês subsequente à data de sua assinatura.

CLÁUSULA CATORZE - DO FORO

14.1. O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de Solonópole - CE.





Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o presente Contrato juntamente com as testemunhas abaixo firmadas.

Solonópole (CE), de de de	••		
	<u> </u>		
Secretário(a) de	CNPJ(MF):	n.º	
CONTRATANTE	Sr(a)	* CPF: nº	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CONTRATADA	
TESTEMUNHAS:	weet of the second of the seco	ta de la companya de La companya de la companya de	
1	CPF Nº		
2	CPF Nº		







AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia <u>04 de Maio de 2021</u>, às que às <u>08h30min</u>, estará realizando licitação, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, tombado sob o nº 2021.04.13.02-TP, critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL, com fins a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACORDO COM A DEMANDA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no portal do TCE-CE: ttps://licitacoes.tce.ce.gov.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: Ticita.solonopole@gmail.com, no horário de 07:30h às 11:30h. Solonópole-CE, 15 de Abril de 2021. Gerusa Dantas Vieira, Presidente da CPL.

PUBLICAR NOS SEGUINTES VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO NO DIA 19 DE ABRIL DE 2021:

- ✓ DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO CEARÁ;
- ✓ DIARIO DO NORDESTE
- ✓ DIARIO OFICIAL DA UNIAO









CERTIDÃO DE AFIXAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Solonópole - CE, CERTIFICA, para os devidos fins, que o AVISO DE LICITAÇÃO, alusivo ao Edital da Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP, que tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACORDO COM A DEMANDA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO, foi afixado e publicado no dia 19 de Abril de 2021, no QUADRO DE AVISOS NO SETOR DE LICITAÇÃO, DIARIO OFICIAL DA UNIAO - DOU, DIARIO OFICIAL DO ESTADO DO CEARA - DOE e JORNAL DE GRANDE CIRCULACAO - DIARIO DO NORDESTE, conforme estabelece o Art. 21 da Lei Federal 8.666/93.

Solonópole/CE, 19 de Abril de 2021

ÉROSA DANTAS VIÉIR Presidente da CPL







JUNTADA DO AVISO DE LICITAÇÃO

Junto aos autos do presente Processo Licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇOS de nº 2021.04.13.02 - TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA ELABORAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, DE ACORDO COM A DEMANDA DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO, o <u>Aviso de Licitação</u> do presente processo.

SOLONÓPOLE/CE, 19 de abril de 2021.

Presidente da Comissão Permanente de Licitação



projeto básico/fermo de referência em anexo, o qual se encontra na integra na Sede da Comissão, situada a Ruia Dr. Quelroz Lirrá, 330 - Centro - Solonópole - Cenzá, assim como na Portal do TCE-CE: https://licitacdes.tce.ce.gov.br. Malores informações no enderego citado ou pelo tome. 88. 3518.1387 ou e-malí: licita.solonopole@gmall.com, no horário de 07:30h às de 2021, as 08h30min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, tombado Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2021,04,14,02,TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonopole, toma público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 05 de maio sob o nº 2021.04.14.02-TP, critério de julgamento Menor Preço Global, com fins a contralação de empresa apta a prestar serviço de recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Município de Solonópole/CE, fudo conforme especificações contidas no 11:30h. Solonópole-CE, 15 de abrit de 2021. Gerusa Dantas Vieira - Presidente da CPL

sob on 2021.04.13.02-TP, criterio de jugamento Menor Preço Global, com fins a contratação de empresa especializade am engenharia e arquitente para elaboração todo adoquação de projetos básticos, de acordo com a demanda de diversas Unidades Administrativas do Municipio de Solonópolet/CE, tudo conforme especificações conidas no projeto básiconfermo de rofeteidade emaneavo, o qual se encontração a fluega ma Sede dado Corrissas, situada e Rua Dri Queiroz Lima, 380. Centro. Solonópole - Ceará, assim como no Portal do TCE-CE; https://liciacoes.tec.ce.gov.br. Majores informações no endeço citado ou pelo fone 88, 13518.1878 ou e-mail: lacia solonopole-Gegmalicom, no horário de 07:30h às 11:30h solonopole-CE, idea básil de 2021. Gerusa Dannas Vieira - Presidente da CPL. Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Licitação - Tomada de Pregos Nº 2021,04,13,02-TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solondpole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo día 04 de mato. de 2021, às 08h30min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, tombado.

nevogação de lorinada en Tetagon. To Actual de Proposition de la companya de la contratação de a contratação de agelecia de publicidade e propaganda para a levogação existe de publicidade de propaganda para a levogação estremento de publicidade de propaganda para a levogação de serviços de publicidade, lunto a Prefetitura Municipal de Santara de Certifican per objetivo o comprehendença compune de alfudades realizadas integradamente que tenham por objetivo o comprehendença compune de alfudades realizadas integradamente que tenham por objetivo o competitudo, o planejamento, a conceltuação, a concepção, a criação, a execução entiema, a Civilienma de midito de a distribuição de la publicidade, com o inhulo de abender ao principio da publicidade as of inferioração, de el difundir ideas, principios, iniciativas ou Instituções cu de informar o público em gera. O temo stado do Ceará - Prefeitura Municipal de Santana do Cariri - Extrato do Termo del evogação de Tomada de Preços n° 24,02.2021.01-TP. A Prefeitura Municipal de Santana do de revogação poderá ser consultado nos sites "Ilcitacoss.tos ce.gov.br", feintandrocarificegovib en seals do Cómissão e Licitação. Santaña do Cartir, 16 de abril de 2021. Michele Ferreira Gongalves —Presidente.

Municipal de Santana do Carn. L.E., portiente nou dos estr regeners, unitat pour que sus vealua.

Municipal de Santana do Carn. L.E., portiente nou dos estr regeners, ruit a poulou que sus vealua.

Terrido de Virtura para atendra sa recessibade esta destruciadas de seu (01) Vercujo tipo plok-up.

Sen foro Se Maria para atendra sa recessibade esta destruciadas de Sacia de Offunicipo de Santána.

In do Carrit-CE. O recedimento des propostas se dará através do tite licitacoes-e a partir do dia considera de Municipo de Santána.

No se altes-verwillalecces-e con ha verwa santanadocarin ce goubr e verwillalecces-e ce goubr.

Santana de ContricCE, a partir de publicação, na Rua Bn. Pladdo Cidada Nuvens, 387. Centro. Estado do Ceará - Profellura Municipal de Santaria do Caniri - Aviso de Licitação. A Preleitura Municipal de Santana do Carin-. CE, por intermédio do seu Pregoeiro, torna público que fará realizar licitação na modaldade Pregão Ejetrónico nº 09.04.2021.01.PE, tipo Mérior Preço, para aquistão nidote Okrimi, para atender as processidades básicias das Unidades de Saude do Municipio de Santana do Carrice. El ocedimento des propositas se dará através do sile illabocese, a parár do dial de 19/4/4/2021 às 17:00h, abertura des propositas; 30/4/2021 às 18:00h, O edital estará disponivel nos siles: www.licipioces-corn.hr. www.santianadocarin.ce.goubr e www.licipioces.tce.ce.goubr, ben como na sala da Comissão de Lucilação, na Rua Bo. Plásdodo Clázdel kuwens, 397, Centro, Santana do Carit-CE, a partir de publicação, na Rua Bo. Plásdodo Clázdel kuwens, 397, Centro, Santana do Carit-CE, a partir de publicação desle aviso, no horário de 08:00 às 12:00 horas. Santana do Carit-CE, 160/42021. Paulo Vinicius Ferreira Peixoto - Pregogiro.

Tomada de Preços Nº 14.04.001/2021 PMS. Objeto: Prestação de serviços especializados de Assessorias e Consultorias nas diversas áreas Administrativas Financeiras para atender as necessidades de Prefeitura Municipal de Saboeiro, entre outros serviços especificados no lermo de referência. Data da Sessão: dia 04 de maio de 2021, às 09:00 horas, Edital e Locali Rua Edmundo Olinda, nº 33, Centro, Saboeiro-CE. O edital encontra-se a disposição no endereço acima e portal de licitações do TCE-CE; http://www.tce.ce.gov.br/ficitacoes/. Estado do Ceara - Prefeitura Municipal de Saboeiro CE - Aviso de Licitação - Modalidade Saboeiro CE, 16 de abril de 2021. Maria frantida Leite - Presidente da CPL.

melhor proposta através de Registro de Preço para futuras e eventuals aquisições de conjuntos de motobombas centrifuga e dosadores, destinados à manutenção das atividades as especificações e quantidades do termo de referência do edital. Tipo: Meror Preço por Lote. A Comissão de Pregão comunica aos interessados que, a entrega das propostes comerciais será até o dia 30.04.2021 às 08:00n e às 08:30 noras (Horáno de Brasilia) será Estado do Ceará - Serviço Autônomo de Água o Esgoto - SAAE de Morada Nova - Aviso de Licitação - Modalidade: Pregão Eletrônico Nº PE-008/2021-SAAE. Objeto: seleção de laberto a disputa. O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos sites: https://blicompras.com/Home/PublicAccess e www.tce.ce.gov.br. Malores Informações dos serviços do Serviço Autônomo de Agua e Esgoto - SAAE de Morada Nova, de acordo com através do fone (88) 3422-1377 das 07:00 às 13:00 horas. A Comissão.

Estado do Caará - Serviço Autónomo de Agua e caguxu - como Contra de Lidação da Serviço (3) Eludiação - Tomada de Preço Nº 2021041401-1P. A Presidente da Confisso de Lidação da Serviço (3) Eludinomo de Agua e Esgolo - SAÆ de Jaquarbe – CE, toma público para conhecimento dos Estado do Ceará - Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE de Jaguaribe - Aviso de

Estado do Cearla - Prefeituria Municipal de Barbalha - Aviso de Licitação - Pregão no 2021.04.C.I. A Pregotira Oficial forma público, que estad realizando, na sécte da Prefeitura, alravés da plateforma eterónica htps://bilcompras.com/, por insiemédia da 801sa de Licitações do Brasii (BLL), certame bárdafoin, na modelidade Pregão no 2021.04.c.f. f.f. 1. 00 tpo Eterónico, culo objeto é a aquisição de órteses e próteses para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Sacúe de Barquiland.C. comôme seperficações apresentades junto ao edital convocação esus anexos, com a etentura imarcada para o dia 03 de maio de 2021, a partir das 08.30 horas. O inició de acolhimento das propostas a partir docida 19 de abril de 2021, da 08.30 horas, informações e editiais nos enderegos eletrónicos: https://blicompras.com/ e https://licitacoes.tce.ce.gov.br/. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2450. Barbalha/CE, 16 de Abrill de 2021. Maria Ándréa Almelda Calfou - Pregoeira Oficial do Município.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Baixio - Aviso de Julgamento - Fase de Habilitáção. A CPL toma público, que fora concluído o julgamento referente à fase de habilitação do certaine licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2021.03.11,1;sendo o Bazerra Vieira, Ambiental Soluções e Serviços EIRELI, Terra Azul Serviços EIRELI, X7E Empreendimentos EIRELI, F. Debilson F. de Oliveira EIRELI, Inforsenos Informatiz. e Serviços Administrativos, Solutions Contabilidade EIRELI, Ar Empreendimentos, Serviços e Locações EIRELI, J Lima Alencar, Jose Lima da Silva, Ecivando Evangelisia de Lima, TA França Serviços, G Araujo Ferreira e J C Serviços Administrativos e Locações, por cumprimento integral às exigências editalicias, Empresas inabilitadas - Verus Serviços e Enfretenimentos LTDA, por edital convocatório. Maiores informações na sede da CPL, situada no Centro Administrativo Cloero Henrique Brasileiro, s/n - Centro, no horário de 08:00 ás 12:00 horas. Baxiol/CE, 15 de abril de 2021. Francisco Arquimedos Soares Lucena - Presidente da CPL. seguinte. Empresas Habilitadas - Inova Construções e Serviços EIRELI, Cicero Antonio descumptimento ao Item 3.1.13 e FO Sartos Serviços e Ašsessoria EIRELI, Item 3.1.6 dō editel corvocatório. Por sue vez, as empresas Wilnatanael de Freitas Sobral e Maiteus da Siliva latias, foram impossibilitadas de participarem do certáme por descumprimento ao Item 2.1 do

Avenida Antònio Ricadó, nº 43 - Centro - Aurora-CE, comunida aos interessados que no dia de maio de 2021, as 09:00hs; estará abrindo infarção na modalidade Pregão Eletrónico nº 2021, del 160.1-87P, objeto, registro de Preços destinado à aquistação de maledrals médico hospitalares; odeonfológicos, EPIs, jurto a Secretaria Municipal de Sados do Municipio de Aurora/CE, conformis anexo i. O edital compalalo estará disponível no endergo, actima, a partir da data desta publicação, no horário de alendinamio ao público, de 08:00 ha 41:200h, ou pelo o siller, www.bli.org.br ou pelo o Portal das Licitações: hitp://municipiosics.co.gov/britoe.municipiosis. Aurora/CE, 16 de abrit de 2021, Francisco Ramaliho Mairelies - Pregoeiro. Estado do Ceara - Prefeitura Municipal de Aurora. A Comissão de Licitação, localizada na

Assaré/CE. Data e horano da abertura: Dia 05 de maio de 2021, às 09h00min. Em virtude do sestado de calamidade pública diante da pandema de Covid-19, a CPL receiberà os envelopes. Estado do Ceará - Prefettura Municipal de Assaré - Aviso de Lloitação - Tomada de Preços Nº 2021 04.15.2. A Presidente da Comissão Permanente de Liditação - CPL toma público, que será realizado centame ficilisticio na modalidade Tomada de Pregos, tombada sob nº 2021.04:15.2; Objeto; contratação de empresa para fomecimento de licença para uso e manutenção de sistema informatizado de controle, para suprir as necessidades das diversas Secretarias do Município de somente na dafa e horário marcados para a abentura. O recebimento será feito de forma antega, como intuito de evitaragiomerações. Os interessados poderáciere obtero elexto integral 1o edital e todas as informações sobre a licitação através do endereço eletrônico: ww.toe.ce.gov.br.cu.rus Sala da CPL, sito na Rua Dr. Paiva, n° 415, Vila Mola, no horário de 08:00 35 12:00 horas ou ainda pelo telefone: (88) 3535-1613. Assaré/CE, 15 de abril de 2021, Mickaellý rganizada, sendo permitida a entrada de apenas um representante por vez para efetuar ohane Morais Tributino - Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

Estado do Ceará. Prefeitura Municipal de Assaré. Aviso de Licitação. Pregão Eletrônico IV 2021 de Licitação. Pregão Eletrônico IV 2021 de Licitação. Pregão Eletrônico IV 2021 de Licitação en público que será realizado certame licitatóro na modalidade Pregão Eletrônico. Objeto: aquisição de combrativeis (Perfinetro Popilacas) destanados ao atendimento das recessidades da frob de velcujos petiencentés ao Municiplo de Assaréd El mindo de acolfirmento des proposas; 200 e estin de 2021 paparí des 17:00 horas. Abentura das propostas: 03 de manio de 2021 de 09:00 horas, indeo da sessão de disputa de preços: 03 de maio de 2021 de 09:00 horas. Indeo da sessão de disputa de preços: 03 de maio de 2021 de 104:00 horas. Abentura cas propostas: 03 de maio de 2021 de 104:00 horas de 2021 de 2021 de 2020 de 104:00 horas de 2021 de 2021 de 2021 de 2020 de 2021 de 2021 de 2021 de 2020 de 2020 de 2021 de 2021 de 2021 de 2021 de 2020 de 2021 de 2021 de 2021 de 2020 de 2021 de 2021 de 2021 de 2021 de 2020 de 2021 de 202 poderão obter o toxto integral do edital através dos endereços eletrônicos; www.biloompass.com e www.tce.ce.gov.br. ou no Setor de Licitações da Prefeitura situada à Rua Dr. Paíva nº, 415, Vila Mota, notorário de 06:00h às 12:00hrs. Informações pelo telefone (88) 3635-1613, Assaré/DE, 15 de abril de 2021. Mickaelly Lohane Morais Tributino - Pregoelra Oficial do Município

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Assará - Aviso de Julgamento de Habilitação e de Proposta de Preços - Pregão Eletrônico n° 2021.03.362. A Pregoelra Official del Prefeitura Municipalde AssarefCE, tura publico que fora concluido e julgamento das asses de habilitação de Proposta de Pregos do Pregõe Eletránico n° 2021.03.302, sendo o seguinte: Empresas Habiliadas – S D de A Ferreira CIA Distribuídora LTDA, Cirurgica Parma LTDA, Tarcal Comercio de Maquinas, Aparelicos e Equipamentos EIRELI, Magara Médida ITDA, Prohospital Comercio Habrada LTDA, Agli Corinedo e Distribuídora de Equipamentos EIRELI, por cumprimento niegral as exigências editalicias. As mesmas foram declaradas vencédoras oor apresentarem precos compativeis com orçamento da Prefeitura. Informações: Sala da Comissão de Lidiação ou pelo telefone (88) 3535-1513. Assará/CE, 15 de abril de 2021. Mickaelly Lohane Morais Tributino - Pregoeira Oficial.

de Preço para futuras e eventuais aquisições de malenal médico hospitalar (EPI's), para alenere as necessidades de Politicia Dr. Chloris Amoral Assocrações e o Centro de Especialidades Colonitógicas - CEO - Dr. José Marcalo de Holanda, junto ao Consórcio Público de Saúde do Maciço de Bauruli - CE. com data de recebimento das Propostas de Preços ale de José Marcalo de Los com data de recebimento das Propostas de Preços ale do dia obril de 2021 e faste de disputa de preços para o día 03 de abril de 2021 e faste de disputa de preços para o día 03 de maio de 2021, las troúth. O edita completo estará a disposição nos dias tuitis após asta publicação no horáto. Estado do Ceará. Consórcio Público de Saúde do Mariço de Baturité. Aviso de Licitação - Pregão - Pregão Fetriônico Nº 3003.0/1/2021 - CPSMB. A Comissão Permanente de Pregão comunica aos interessados que fará realizar licitação na modalidade Pregão na forma Ejerônica № 3003.04/2021 - CPSMB cujo objeto è a seleção de melhor proposta para Registro OBhObmin às 12h00min no endereço do Consórcio Público de Saúde do Máciço de Baturllé, m como no site http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes/Consórcio.php/licitacao/abertas. Baturité - CE, 16 de abril de 2021. David Maciel de Almeida – Pregoeiro. em como no site

003/2021. Objeto: aquisição de combustivel destinado ao abastecimento dos veículos da Dia 30/04/2021, às 9h30min. Local: Sala da Comissão de Licitação - Rua São João Evangelista Câmara Municipal de Paracuru. Credenciamento e Recebimento das Propostas Escritas será: n² 459, Bairro Paracuru Beach. O edital completo podérá ser adquirido na Sede da Câmara Munidipal, no horário de 8h00min às 12h00min, nos dias úteis após esta publicação ou no Portal Estado do Ceará - Câmara Municipal de Paracuru - Aviso de Pregão Presencial do TCE-CE: https://licitacoes.tce.ce.govbri. Paracuru/CE, 15 de abril de 2021. O Pregoeiro Estado do Ceará - Câmara Municipal de Hapipoca. O Pregoeiro de Câmara Municipal de Ilapipoca comyloira aos interessador pere períormo da 30 de mara de 2021, as 697/00ml, estata abrindo libridade ne modalade Pregio Pere períormo da 30 de mayo de 2021, as 697/00ml, estata abrindo passolo para en encassidade paga esta a formara Municipal de Ilapipoca-CE. O estat competo estará d algasolado de 300/00ml as 1200,00m no endeces por Câmara Municipal de Ilapipoca-CE. O estat competo estará d algasolado de 300/00ml as 1200,00m no endeces por Câmara Municipal à Na Frei Casalano. 740, Bas Vista em Ilapipoca, Estádo do Cará. 16 de abril de 2021. Cleison Nunse de Sousa - Pregoeiro.

Estado do Ceará - Cámara Municipal de Horizonte - Extrato de Julgamento - Tomada do Preços, N. 2021.03.19.1-17. A. Cómissão de Licitação forma público o julgamento relativo á fasa de habilitação onde foi inabilidada por descumpir o respectivo tem do edilar a seguirin ampresa; Multi Serviçes Sottware e Comerdo Varejista de Artigos o Produtos de Informática propresa; putit Serviçes Sottware e Comerdo Varejista de Artigos o Produtos de Informática. EJRELI, 3.7.1. Fice aberto o prazo recursal, nos termos da Lei Federal Nº 8.666/93. E caso não haja inierposição de recurso, fica desde já fracassado o referido procedimento administrativo. Maiores informações com a CPL. Madson Rodrigo Pereira de Morais → Presidente da CPL.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Frecholnfinha - Avisó de Licitação, A-Prasidentis da CPL de Characa Municipal de Frecheinhal form poblico para conhecinento dos sineressados que fanti realizar fallegão, na modalidade fornada de Preços, fornados sob o n. *20x1, 04.16.01, tendor como objeto, a confratego de serviços de consultados estados para punto a contratago de serviços de consultados estados para punto a Calma Municipal de desessora junídia de Calma Municipal de Frecheinha/CE. A Sessión será neatzadas de Robomha do dia 106 de maio de 2021, un sista de Sessos, saltiada na Praça Lauo Pordía, són, Contro, Frecheinha. O esfíal na integra podeta ser adquirido ne endeseça calma mencionado, no horáfin de 08:00 às 12:00/fis. Fone: UXX(88)3685-100s. Afaidelia-Júnior Azevedo - Presidente de CP.

de Pregos Nº 2021 01.20.1. A Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Crato/CE, toma público, para conhecimento dos interessados, que no día 22 de abril de 2021, ás 09h:30min, na Sede da Comissão Permanente de Licitação localizada na Rua Teófilo Siqueira, egislativa e acompanhamento gerencial dos instrumentos de gestão junto a Câmara Municipal 19 Crato/CE. Crato/CE, 16 de abril de 2021. Maria Jailça da Silva Lopes - Presidente da 631, Centro, Crato?CE, será realizada a sessão para abenura das proposta de preços das empresas habilitadas do objeto: contratação dos sorviços espacializados na assessora técnica Estado do Ceará - Câmara Municipal de Crato - Aviso de Abertura de Proposta da Tomada Comissão de Licitação da Câmara Municipal de Crato/CE Estado do Ceará - Câmara Municipal de Cedro -- Resultado da Habilitação. A Comissão de Licitação de Câmara de Cedrón CE, comunica aos intenseados o regultado da fase de babilitação per escribado da Berácos N. 1963. D1/2021. cujo objeto é a contratação de possoa puldira para a prestação dos serviços de assessoria em Publicidade Institucional, junto a Cámara Municipal de Cedro CE. Emperasa Habilidadas. A Empreedinfamentos Serviços a Cocações EREL! para o Lotel (flor appreentar atensado compativa apenas para este dole). - Tanacisco Marco Filho - ME para os Lotes to II, Ambelidad Soupcios e Serviços EREL! - ME para os Lotes te II. Empresa imballiada: A Comissão de Licitação decidar a betro o prazo incublidade: Whous Serviços e Rel Empresa imballiada: Whous Serviços e Cara A Comissão de Licitação decidar a betro o prazo incublidade: Whous Serviços e Enterámentos A Comissão de Licitação decidar a betro o prazo incublidade verte de out. 109, inciso, a alinea "a". Cedro - CE, 16 de ábril de 2021. Francisco Edson Reis Dias Bezerra - Presidente da CP

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Cedro - Aviso de Licitação, A Cáfrisso de Licitação, an cumprimento ao que celemina as Leis Federais nº 8.66693, nº 70 ARMA e la licitação, em cumprimento ao que celemina as Leis Federais nº 8.66693 nº 70 ARMA e la contractiva y la contractiva nº 8.66693 nº 70 ARMA e la contractiva e

Parmanente de l'ollago Comissio Nº 72, segunda-fe elodonoit

AVISO DE REVOGAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 24.02.2021.01-TP

A Prefeitura Municipal de Santana do Cariri torna público aos interessados da Tomada de Preços nº 24.02.2021.01-TP o termo de revogação cujo objeto é a contratação de agência de publicidade e propaganda para a prestação de serviços de publicidade junto a Prefeitura Municipal de Santana do Cariri, compreendendo: conjunto de atividades realizadas integradamente que tenham por objetivo o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a intermediação e a supervisão da execução externa, a compra de mídia e a distribuição de publicidade, com o intuito de atender ao princípio da publicidade e ao direito à informação, de difundir ideias, princípios, iniciativas ou instituições ou de informar o público em geral. O termo de revogação poderá ser consultado nos sites "licitacoes.tce.ce.gov.br", santanadocariri.ce.gov.br e na sala da

> Santana do Cariri, 16 de abril de 2021 MICHELE FERREIRA GONÇALVES Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR SÁ

AVISO DE RETIFICAÇÃO

ERRATA DO AVISO DE CREDENCIAMENTO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0803.02/2021. Na Publicação do dia 07/04/2021, SEÇÃO 3 PÁGINA 178 com data de 07 de março de 2021. ONDE SE LÊ: Senador Sá - CE, 07 de março de 2021. LEIA-SE: Senador Sá CE, 07 de abril de 2021. Senador Sá, 16 de abril de 2021.

> DANIEL MARCIO CAMILO DO NASCIMENTO Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2021 - AMA (SRP) (BB Nº 867152)

Central de Licitações. Data de Abertura: 03/05/2021 às 09h (Horário de Brasilia). OBJETO: Registro de Preço para Futuros e Eventuais Serviços laboratoriais para análises físicas, químicas e biológicas em amostras de água superficial de corpos hídricos localizados no Município de Sobral, conforme as especificações constantes no Termo de Referencia, Modalidade: Processo SPU Nº P145618/2021, Edital do Pregão Eletrônico Nº 049/2021 - AMA (SRP) (BB Nº 867152), Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: http://licitacoes.sobral.ce.gov.br e à Rua Viriato de Medeiros, 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1254.

> Sobral-CE, 16 de Abril de 2021. EVANDRO DE SALES SOUZA Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2021 - SMS (SRP) (BB Nº 867159)

Central de Licitações. Data de Abertura: 03/05/2021 às 14h (Horário de Brasilia). OBJETO: Registro de Preço para Futuras e Eventuais Aquisições de material médico hospitalar XVII destinados às unidades de saúde da Secretaria Municipal da Saúde e para os Hospitais intervencionados pelo município de Sobral/CE, conforme as especificações constantes no Termo de Referência. Modalidade: Processo SPU Nº P145689/2021, Edital do Pregão Eletrônico Nº 050/2021 - SMS (SRP) (BB Nº 867159). Valor do Edital: Gratuito. INFORMAÇÕES: Site: http://licitacoes.sobral.ce.gov.br e à Rua Viriato de Medeiros, N° 1.250, 4º andar. Fone: (88) 3677-1157 e 1254.

> Sobral-CE, 16 de Abril de 2021. EVANDRO DE SALES SOUZA Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.14.02-TP

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 05 de maio de 2021, às 08h30min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, tombado 2021, às 08h30min, estara realizando licitação, na modalidade Iomada de Preços, tombado sob o nº 2021.04.14.02-TP, critério de julgamento Menor Preço Global, com fins a contratação de empresa apta a prestar serviço de recuperação de payimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Município de Solonópole/CE, tudo conforme específicações contidas no projeto básico/termo de referência em anexo, o qual se encontra na Integra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no Portal do TCE-CE: https://licitacoes.tce.ce.gov.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: licita.solonopole@gmail.com, no horário de 07:30h às 11:30h.

> Solonópole-CE, 15 de abril de 2021 GERUSA DANTAS VIEIRA Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS № 2021.04.13.02-TP

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 04 de maio de 2021, às 08h30min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, tombado sob o nº 2021.04.13.02-TP, critério de julgamento Menor Preço Global, com fins a contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para elaboração e/ou adequação de projetos básicos, de acordo com a demanda de diversas Unidades Administrativas do Município de Solonópole/CE, tudo conforme específicações contidas no projeto básico/termo de referência em anexo, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no Portal do TCE-CE: https://licitacoes.tce.ce.gov.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: licita.solonopole@gmail.com, no horário de 07:30h às 11:30h.

> Solonópole-CE, 15 de abril de 2021 GERUSA DANTAS VIEIRA Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAI AVISO DE CREDENCIAMENTO № 4/2021

A Prefeitura Municipal de Trairi através da Secretaria de Educação por intermédio do(a) Presidente da Comissão de Licitação, torna público que fará realizar procedimento administrativo de Credenciamento Nº 004/2021, visando o Chamamento Público para aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, de acordo com o que determina a legislação vigente, a realizar-se na sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Trairi/CE, endereço Av. Miguel Pinto Ferreira, 356 -Planalto Norte - Trairi/CE, iniciando o acolhimentos das propostas às 09h00min do dia 20/05/2021. O procedimento licitatório obedecerá ao disposto na Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei nº 11.947/2009 e na Resolução FNDE nº 04/2015 e suas alterações posteriores que lhe foram introduzidas. O edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão de Licitação, no Av. Miguel Pinto Ferreira, Trairi/CE, bem como no sitio eletrónico http:// Planalto Norte http://www.trairi.ce.gov.br/.

> Trairi-CE, 16 de abril de 2021 WILSIANE SOARES DE OLIVEIRA MARQUES Presidente da Comissão de Licitação PREFEITURA MUNICIPAL DE UMIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRONICO № 7.003/2021-PE

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal de Umirim, localizada na Rua Major Sales, nº 28, Bairro Cruzeiro, torna público o registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de gêneros alimenticios destinados à merenda escolar do município de Umirim, Ceará, O referido edital estará à disposição dos interessados e poderá ser adquirido através do site do TCE https://licitacoes.tce.ce.gov.br/ e www.bll.org.br a partir da data desta publicação. A sessão pública se realizará no dia 30 de abril de 2021 às 09h00min, Data do Início de Cadastramento de Proposta de Preços: a partir de 19 de abril de 2021 às 09h00min (horário de Brasília); Data da Disputa de Preços: 30 de abril de 2021 às 10h00min; Local: Bolsa de Licitações do Brasil - BLL www.bll.org.br.

> Umirim-CE, 16 de abril de 2021 MARCELO WAGNER ALVES FERREIRA Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO

O município de Uruoca-CE no uso das prerrogativas legais vem realizar Chamamento Público do Edital № 0021503.2021 AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS ATRAVÉS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DO EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL DESTINADOS A MERENDA ESCOLAR DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. Vai ocorrer dia 10/05/2021, às 08h00minh, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca, situada no edifício José Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, localizada na Rua Pessoa Anta, 410, Centro, Uruoca-CE- pmulicitacao@hotmail.com.

SONIA REGIA ALBUQUERQUE SILVEIRA Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO

O município de URUOCA-CE, através da CPL, torna público o Edital do REGISTRO DE PRECO nº 0032601,2021. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE GENEROS ALIMENTICIOS PERECIVEIS E NÃO PERECIVEIS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. Abertura da sessão pública virtual será dia 30 de Abril, às 07h30min(Horário de Brasília) através do site: http://www.bil.org.br Informações: pmulicitacao@hotmail.com.

> SONIA REGIA ALBUQUERQUE SILVEIRA Pregoeira

AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 11.802/2021

O município de Uruoca-CE, através da CPL, torna público a Tomada de Preços nº, 0011802.2021. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM RUAS DO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. Abertura dia 04 DE MAIO DE 2021, 08H30MIN, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca, situada no edifício José Alexandro Silva dos Santos, Anexo I, localizada na Rua Pessoa Anta, 410, Centro, Uruoca-CE. pmulicitacao@hotmail.com.

> SONIA REGIA ALBUQUERQUE SILVEIRA Pregoeira PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO № 9/2021-SESA

A Pregoeira Municipal comunica aos interessados que estará abrindo licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 09/2021-SESA, cujo objeto é a aquisição de material médico hospitalar, de limpeza e EPI's, para o combate a Covid-19 nas Escolas da Rede Básica de Ensino, Portaria do Ministério da Saúde 1.857/2020, Resolução CMS 005/2021, o sistema receberá o cadastramento das propostas até o dia 04 de maio de 2021, às 08:00h, a abertura e classificação das propostas será às 08:10h, a disputa de lances será a partir das 09:00h (horários de Brasília). O edital estará à disposição dos interessados nos dias úteis após esta publicação nos sites: www.bbmnet.com.br, www.licitacoes.tce.ce.gov.br/, vicosa.ce.gov.br/licitacao.php, e no horário de 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 17:00hs, na Rua José Sigueira, 396, Centro.

> Viçosa do Ceará-Ce, 16 de abril de 2021 FLÁVIA MARIA CARNEIRO DA COSTA





DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO | SÉRIE 3 | ANO XIII Nº091 | FORTALEZA, 19 DE ABRIL DE 202

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Assaré - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2021.04.15.2. A Presidente da Comissãa Permarpegua Licitação - CPL torna público, que será realizado certame licitatório na modalidade Tomada de Preços, tombada sob nº 2021.04.15.2. Objete Contratação de empresa para fornecimento de licença para uso e manutenção de sistema informatizado de controle, para suprir as necessidades das diversas Secretifas do Município de Assaré/CE. Data e horário da abertura: Dia 05 de maio de 2021, às 09h00min. Em virtude do estado de calamidade pública diante da pandemia de Covid-19, a CPL receberá os envelopes somente na data e horário marcados para a abertura. O recebimento será feito de forma organizada, sendo permitida a entrada de apenas um representante por vez para efetuar a entrega, com o intuito de evitar aglomerações. Os interessados poderão ler e obter o texto integral do edital e todas as informações sobre a licitação através do endereço eletrônico: www.tce.ce.gov.br ou na Sala da CPL, sito na Rua Dr. Paiva, nº 415, Vila Mota, no horário de 08:00 às 12:00 horas ou ainda pelo telefone: (88) 3535-1613. Assaré/CE, 15 de abril de 2021. Mickaelly Lohane Morais Tributino - Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL.

Permanente de la

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Assaré - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 2021.04.15.1. A Pregoeira Oficial do Município de Assaré/CE torna público que será realizado certame licitatório na modalidade Pregão Eletrônico. Objeto: aquisição de combustíveis (Perímetro Fortaleza) destinados ao atendimento das necessidades da frota de veículos pertencentes ao Município de Assaré/CE. Início de acolhimento das propostas: 20 de abril de 2021 a partir das 17:00 horas. Abertura das propostas: 03 de maio de 2021 às 09:00 horas. Início da sessão de disputa de preços: 03 de maio de 2021 às 09:30 horas, através do site http://bllcompras.com. Os interessados poderão obter o texto integral do edital através dos endereços eletrônicos: www.bllcompras.com e www.tce.ce.gov.br, ou no Setor de Licitações da Prefeitura situada à Rua Dr. Paiva nº. 415, Vila Mota, no horário de 08:00h às 12:00hrs. Informações pelo telefone (88) 3535-1613. Assaré/CE, 15 de abril de 2021. Mickaelly Lohane Morais Tributino - Pregoeira Oficial do Município.

*** *** **

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Potiretama - Decreto Legislativo Nº 01, de 12 de abril de 2021. Dispõe sobre a rejeição do Parecer Prévio nº 0022/2019, emitido pelo Egrégio Tribunal de Contas do Estado do Ceará, no Processo nº 38308/2018-5, que considerou regulares com ressalvas as contas de Governo do Poder Executivo do Município de Potiretama, relativas ao exercício de 2013. O Presidente da Câmara Municipal de Potiretama, faço saber que a Câmara Municipal de Potiretama aprovou e eu promulgo o seguinte Decreto Legislativo: Art. 1º. Fica rejeitado o Parecer Prévio emitido pelo Egrégio Tribunal de Contas do Estado do Ceará, no Processo nº 38308/2018-5, que aprovou com ressalvas as contas de Governo apresentadas pelo Poder Executivo do Município de Potiretama, relativas ao exercício de 2013, de responsabilidade do Prefeito à época, Sr. Francisco Adelmo Nogueira Queiroz de Aquino. Parágrafo único. A rejeição do Parecer Prévio, nos termos do caput deste artigo, implica na reprovação das contas de Governo referente ao exercício de 2013. Art. 2º. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário. Sala das Sessões das Comissões da Câmara Municipal de Potiretama, em 12 de abril de 2021. Cristiano Cortez Dantas – Presidente.

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Licitação - Tomada de Preços N° 2021.04.14.02-TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 05 de maio de 2021, às 08h30min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, tombado sob o nº 2021.04.14.02-TP, critério de julgamento Menor Preço Global, com fins a contratação de empresa apta a prestar serviço de recuperação de pavimentação em pedra tosca em diversas Ruas do Município de Solonópole/CE, tudo conforme especificações contidas no projeto básico/termo de referência em anexo, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no Portal do TCE-CE: https://licitacoes.tce.ce.gov.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: licita.solonopole@gmail.com, no horário de 07:30h às 11:30h. Solonópole-CE, 15 de abril de 2021. Gerusa Dantas Vieira - Presidente da CPL.

FSC MISTO

C12803

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Solonópole - Aviso de Licitação - Tomada de Preços Nº 2021.04.13.02-TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Solonópole, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 04 de maio de 2021, às 08h30min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, tombado sob o nº 2021.04.13.02-TP, critério de julgamento Menor Preço Global, com fins a contratação de empresa especializada em engenharia e arquitetura para elaboração e/ou adequação de projetos básicos, de acordo com a demanda de diversas Unidades Administrativas do Município de Solonópole/CE, tudo conforme especificações contidas no projeto básico/termo de referência em anexo, o qual se encontra na íntegra na Sede da Comissão, situada a Rua Dr. Queiroz Lima, 330 - Centro - Solonópole - Ceará, assim como no Portal do TCE-CE: https://licitacoes.tee.ce.gov.br. Maiores informações no endereço citado ou pelo fone 88. 3518.1387 ou e-mail: licita.solonopole@gmail.com, no horário de 07:30h às 11:30h. Solonópole-CE, 15 de abril de 2021. Gerusa Dantas Vieira - Presidente da CPL.

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Tururu - Aviso de Licitação. A Comissão Permanente de Licitação torna público que estará realizando processo de licitação na modalidade Pregão Presencial Nº 2021.04.01.01, cujo objeto é a prestação de serviço de implantação e licenciamento de sistema computacional customizável, baseado em plataforma web de gestão de pessoas para o controle de frequência, documentos recadastramento e comunicação do funcionário de interesse de diversas Unidades Administrativas do Município de Tururu/CE. A realizar-se no dia 04 de maio de 2021, às 08:30hs (horário de Brasília), maiores informações na sala da Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal de Tururu/CE, estando disponível pelo sítio eletrônico: www.tce.ce.gov.br. Maiores informações: Sede da Licitação: Rua Maria Gloria da Conceição, s/n - Centro. Vinicius do Vale Cacau - Presidente da Comissão de Licitação. Tururu, 15 de abril de 2021.

*** *** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Aviso de Retificação - Tomada de Preços nº 2021.03.30.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que fica retificado o edital convocatório referente ao processo de licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2021.03.30.1, conforme decisão à impugnação interposta pela empresa Alfa Locação de Equipamentos LTDA - EPP (CNPJ nº 10.656.662/0001-78). A abertura do certame com os recebimentos dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços fica remarcada para o dia 05 de maio de 2021, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito à Praça Dirceu Figueiredo, s/nº - Centro - CEP: 63.010-147, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3566-1010. Juazeiro do Norte/CE, 15 de abril de 2021. Uelton de Souza Cardoso - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** *** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Potengi - Aviso de Adiamento - Pregão Eletrônico nº 2021.03.23-SS. O Pregoeiro Oficial do Município de Potengi, Estado do Ceará, torna público, que adiará o certame licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico nº 2021.03.23-SS, cujo objeto é a aquisição de medicamentos, material médico-hospitalar e ambulatorial para atendimento das demandas da Secretaria de Saúde e suas Unidades Administrativas no Município de Potengi/CE, conforme especificações contidas nos anexos do edital. O certame acontecerá na plataforma Bolsa de Licitações do Brasil - BLL, no endereço eletrônico www.bll.org.br, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com nova data de abertura marcada para o dia 04 de maio de 2021, a partir das 09:00 horas. Maiores informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3538-1562 e/ou nos endereços eletrônicos: www.bll.org.br e https://licitacoes.tce.ce.gov.br/. Potengi-CE, 14 de abril de 2021. Vaezio Neres Ferreira - Pregoeiro Oficial do Município.

*** ***

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Ipaporanga - Extrato da Ata de Registro de Preços Nº 08/2021. Aos 06/04/2021, a Prefeitura Municipal de Ipaporanga, através da Secretaria de Infraestrutura, CNPJ: 10.462.364/0001-47, em face do Pregão Eletrônico nº 12/21/PE-DS-SRP, tipo Menor Preço por Lote, resolve registrar os preços com validade de 12 (doze) meses, sendo os quantitativos estimados e os itens a serem registrados os constantes do anexo I, termo de referência do edital do Pregão supracitado. 01 - Clécio Vasconcelos Mourão - ME, CNPJ: 02.729.158/0001-22, vencedora: Lote I: R\$ 100.000,00; Lote III: R\$ 30.499,95; Lote IV: R\$ 27.999,90; 2 - Etiene Pacífico Teixeira - ME, CNPJ: 04.525.186/0003-15, vencedora: Lote II: R\$ 231.500,00. Signatários: Francisca Alrilene Nunes Moura - Ordenadora de Despesas do Fundo Geral e Clécio Vasconcelos Mourão e Etiene Pacífico Teixeira - Representantes Legais.

*** *** ***