"E D I T A L"

Pregão Presencial nº 33/2020

P R E Â M B U L O

Processo n.º	28090/2019
Fundamento Legal:	Lei 8666-93 e suas alterações, Lei 12.846/13, Lei 10.520/02, Decreto Municipal n.º 270/02, Decreto Municipal 158/18.
Finalidade:	Aquisição de estações de alerta e alarme, estações meteorológicas, estações hidrológicas, plataforma de coleta de dados com instalação, manutenção, treinamento e desenvolvimento de software de gestão.
Critério de Julgamento:	**Menor Preço Por Item**
Execução:	**Indireta**
Data:	**10/02/2021**
Horário:	**10hs**
Local de Realização:	**Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro – Maricá/RJ.**

1 – DA MODALIDADE, REGIME DE EXECUÇÃO E TIPO

1.1. A Secretaria de **Proteção e Defesa Civil**, Órgão integrante da Prefeitura Municipal de Maricá, por intermédio do Pregoeiro e Equipe de Apoio, autorizados através da Portaria N.º 040/2021, torna público que fará realizar a licitação na **modalidade Pregão Presencial, sob o Regime de Execução Indireta**, **tipo menor preço Por Item, conforme informações constantes nos autos do processo administrativo supracitado.**

1.2. A Sessão de recebimento e abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preço e a Documentação será na data supracitada, na **Rua Álvares de Castro, n.º 346, Centro – Maricá/RJ.**

1.3. A presente licitação e o contrato que dela resultar serão regidos pelas disposições contidas nas Leis Federais n.º 10.520/02 e n.º 8.666/93, Decreto Municipal n.º 270/2002 e 158/2018, e suas alterações em vigor, pela Lei Complementar n.º 101/2000, Lei Complementar 123/06, e demais normas aplicáveis

à espécie, que ficam fazendo parte integrante do presente instrumento editalício, como se nele estivessem transcritas e às quais as partes, desde já, sujeitam-se incondicionalmente.

1.4. DA RETIRADA DO EDITAL

1.4. O Edital e seus respectivos anexos, poderá ser obtido no site: www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência, no e-mail: maricacpl@gmail.com, através do telefone: (21) 2637-2052 – ramal 332, ou pessoalmente no endereço: Rua Álvares de Castro, nº 346, Paço Municipal, térreo – Centro – Maricá/RJ – CEP: 24900-880, de segunda a sexta - feira no horário de 8:00h as 17:00h, portando carimbo contendo CNPJ e Razão Social, 01 (UM) CD-RW virgem e (01) uma resma.

2. DAS DEFINIÇÕES

2.1. Para efeitos deste Certame define-se como:

2.1.1 Beneficiário de Preferência - titular de direito de preferência, na disputa da proposta, e direito de saneamento, na fase de habilitação, nas modalidades de concorrência e pregão, assim considerados:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme previsto na legislação específica, em especial a Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

b) a cooperativa a esses equiparados, na forma do art. 34 da Lei Federal nº 11.488, de 15 de junho de 2007;

c) o microempreendedor individual - MEI, previsto na Lei Complementar Federal nº 128, de 19 de dezembro de 2012.

2.1.2. Contratado- pessoa física, jurídica ou consórcio de pessoas jurídicas, signatária de contrato com a Administração Pública.

2.1.3. Entrega imediata - aquela com prazo de entrega até 30 (trinta) dias da data da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, ou do pedido ou ordem de fornecimento.

2.1.4. Licitantes: pessoas físicas e jurídicas que participam ou manifestam a intenção de participar do processo licitatório. Equipara-se a licitante, para os fins desta Licitação, o fornecedor ou prestador de serviço que, atendendo solicitação da Administração, oferece proposta.

2.1.5. Preços manifestamente inexeqüíveis: aqueles que os licitantes, após determinação da Administração, não comprovarem a sua viabilidade de execução.

03. DO OBJETO (Art. 40, I, Lei n.º 8.666/93)

3.1 - O presente Pregão destina-se à **Aquisição de estações de alerta e alarme, estações meteorológicas, estações hidrológicas, plataforma de coleta de dados com instalação, manutenção, treinamento e desenvolvimento de software de gestão**, conforme especificações e quantidades constantes do Termo de Referência.

04. DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E DA AQUISIÇÃO

04.1 – Quando o convocado não assinar o termo de contrato, não aceitar ou não retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, será facultado a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ 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 o ato convocatório, ou revogar a licitação independente da comunicação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

04.2 – O Contratado deverá atender aos quantitativos e especificações de que trata a proposta apresentada pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, assim como obedecer rigorosamente ao prazo de execução dos serviços.

04.3 – Na Nota Fiscal deverá constar à especificação e os valores unitários dos serviços prestados.

04.4 – O adjudicatário é responsável pelos encargos de qualquer natureza oriundos da prestação de serviços, especificamente os de natureza previdenciária, tributária, trabalhista e comercial.

04.5. A empresa vencedora será convocada pela SECRETARIA Requisitante da Prefeitura Municipal de Marica para, **no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após a homologação**, comparecer no local que for indicado, para assinar o "Termo de Contrato" e dar início à execução do objeto.

04.6. O prazo para a assinatura do "Termo de Contrato" poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado por escrito pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Prefeitura Municipal de Maricá.

04.7. A não assinatura do "Termo de Contrato" pelo vencedor, dentro do prazo fixado, sem justificativa aceita pela Prefeitura Municipal de Maricá, o impedirá de participar de novas licitações pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, sem prejuízo das demais sanções previstas no **art. 81, da Lei Federal n.º 8.666/93**, assegurado o direito do contraditório da ampla defesa.

04.8. Deixando o licitante vencedor de assinar o "Termo de Contrato" no prazo estabelecido, é facultado a Prefeitura Municipal de Maricá convocar os licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

04.9 – A CONTRATADA deve observar todas as disposições constantes do Termo de Referência.

04.10. Os serviços ora licitados deverão ser prestados pelo prazo de 12 (doze) meses, conforme Cronograma de Execução que segue anexo, podendo ser prorrogados com fulcro no art. 57, § 1°, incisos I a VI, desde que o Gestor da Secretaria Requisitante comprove o atendimento às exigências estabelecidas no referido dispositivo legal.

04.11 - Face ao disposto no art. 65, § 1º, da Lei nº. 8.666/93, em sua atual redação, as quantidades de que trata o item anterior poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento).

04.12. Executado o contrato, o recebimento dos produtos/serviços será realizado nos seguintes termos:

a) provisoriamente, que se dará em 05 (cinco) após o fornecimento, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação;
b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, decorrido o prazo 30 (trinta) da emissão do Aceite Provisório.

04.12.1. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

04.12.2. Se dentro do prazo de 30 (trinta) dias não houver manifestação da Secretaria Requisitante acerca do recebimento definitivo, considerar-se á recebido o objeto definitivamente.

04.13 – O serviço que apresentar defeito, vício, se revelar inadequado ou em desacordo com as especificações deverá ser refeito no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação à contratada.

04.14 – A entrega dos equipamentos e a execução dos serviços ora contratados se darão nos locais definidos pela Secretaria de Proteção e Defesa Civil, descritos no item 7.7 e seus subitens do Termo de Referência.

05 – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

05.1. – Poderão participar deste Pregão as empresas:

a) que estejam legalmente estabelecidas e especializadas na atividade pertinente com o objeto deste pregão, devendo ser comprovado pelo contrato social;

b) que atenderem às exigências constantes deste Edital e seus Anexos e que não tenham vedação explícita em lei.

c) para os itens até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais), as empresas que estejam enquadradas como Micro Empresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte- EPP, conforme disposições do art. 48, I, da LCP 123/06.

c.1) Nos itens com valor estimado acima de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) recairá a reserva do percentual de 20% (vinte por cento), exclusivamente para a concorrência entre ME e/ou EPP's, na forma do disposto no art. 48, III, da LCP 123/06 cabendo ampla concorrência o percentual restante de 80% (oitenta por cento), inclusive com participação de ME e/ou EPP's.

05.2. Na hipótese de não comparecimento de pelo menos 3 (três) empresas enquadradas como ME ou EPP, conforme disposto no Art. 49, II, da LCP 123/06, a totalidade do objeto licitado passará à ampla concorrência, participando tanto ME e/ou EPP como empresas assim não enquadradas.

05.3.1 – Não será admitida na licitação a participação de:

a) licitantes suspensos temporariamente pelo governo municipal, nos termos do inciso III, do art. 87, da Lei nº 8.666/93;

b) licitantes já incursos na pena do inciso IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93, seja qual for o Órgão ou entidade que tenha aplicado a reprimenda, em qualquer esfera da Administração Pública;

c) mais de uma empresa sob controle acionário de um mesmo grupo jurídico;

d) licitantes cujos dirigentes, sócios ou componentes de seu quadro técnico seja servidor do MUNICÍPIO, de suas sociedades Paraestatais, Fundações ou Autarquias, ou que tenha sido nos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data desta.

e) Estiverem em regime de recuperação judicial ou falência, exceto na hipótese do item 10, b.3.1;

05.3.2.1 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:

a) o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

c) servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

05.3.2.2 - É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa a que se refere o item "b", na licitação de obra ou serviço, ou na execução, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

05.3.2.3 - O disposto no item 05.3.2.1 não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua a elaboração de projeto executivo como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração.

05.3.2.4 - Considera-se participação indireta, para fins do disposto no item 05.3.2.1, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.

05.3.2.5 - O disposto no item acima aplica-se aos membros da comissão de licitação.

05.3.3. Não será permitida a representação legal simultânea de mais de uma Licitante.

05.3.4. Não será permitida a participação de mais de uma Licitante sob o controle acionário de um mesmo grupo de pessoas físicas ou jurídicas.

05.3.5. Não será permitida a participação de Licitantes cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes do seu quadro técnico sejam servidores da Prefeitura da Cidade de Maricá ou de suas sociedades paraestatais, fundações ou autarquias.

05.3.6. Não será permitida a participação de licitantes que tenham tomado parte na elaboração do projeto básico. Também é vedada a participação de empresas que possuam, em seu quadro técnico, profissional que tenha participado na elaboração do projeto básico, como autor ou colaborador.

05.3.7. Somente serão consideradas habilitadas a participar da presente licitação as empresas que entregarem os envelopes até o dia, hora e local determinado neste Edital e que atenderem integralmente as exigências documentais e específicas deste.

05.3.8. Não serão consideradas as propostas que não estiverem datadas e assinadas pelo representante legal da empresa e que não cumprirem as exigências do Edital quanto à colocação de carimbo contendo a razão social, C.N.P.J. e endereço, no caso de não apresentarem envelope padronizado.

05.3.9. As licitantes poderão ser representadas durante o processo licitatório através de seus representantes legais ou prepostos credenciados. Para tal credenciamento, o preposto deverá apresentar ao Presidente da Comissão Julgadora a carta de credenciamento, conforme modelo anexo, e a cópia autenticada do seu documento de identidade. A cópia poderá ser autenticada por membro da CPL à vista do original.

05.4 – A participação de cooperativa estará condicionada à comprovação, através de seu objeto social, de que não está inclusa na regra estabelecida pela Súmula 281 do TCU, e em respeito à Lei nº 12.690/2012.

06 – DO CREDENCIAMENTO

06.1.1 – A licitante deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro por um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, identificar-se exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente.

06.1.2 – O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular (este com firma reconhecida), com poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa, deverá o mesmo apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

06.1.3 - Os beneficiários de preferência deverão apresentar no momento do Credenciamento, separadamente dos Envelopes de Proposta e Habilitação, o original ou cópia autenticada da Certidão Específica do Enquadramento ou documento equivalente emitidos nos termos da Legislação.

06.1.4 – No caso de apresentação de carta credenciando ou procuração para este fim, estas deverão ser acompanhadas dos Atos Constitutivos da empresa, para verificação quanto à competência do emissor dos referidos documentos, devendo os documentos comprobatórios serem apresentados por fora dos

envelopes. A falta de credenciamento não inabilitará a licitante, apenas a impedirá de se manifestar no curso do processo licitatório.

06.1.5 – Caso o licitante queira deixar a cópia autenticada dos Atos constitutivos apresentada, para fins de credenciamento, na posse da Equipe de Apoio não será necessária à apresentação dos mesmos dentro do envelope de documentação.

06.1.6 – A licitante deverá também entregar juntamente com os envelopes de proposta de preços e habilitação, por fora do envelope, à declaração (Anexo II- A) de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, nos termos do artigo 4º, inciso VII da Lei nº 10.520, de 17/07/2002.

06.1.7 – É vedado a um mesmo procurador, representante legal ou credenciado representar mais de um licitante, sob pena de afastamento do procedimento licitatório dos licitantes envolvidos.

06.1.8 – Serão aceitas propostas encaminhadas por meros portadores que não estejam munidos dos documentos mencionados nesse item. A ausência desta documentação implicará, de imediato, na impossibilidade da formulação de lances após a classificação preliminar, bem como da perda do direito de interpor eventual recurso das decisões do Pregoeiro, ficando o licitante impedido de se manifestar durante os trabalhos.

06.1.9 – A procuração que não contenha prazo de validade especificado no próprio corpo será válida por 1 (um) ano, a contar da data de sua expedição.

07 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

07.1 A despesa com a presente aquisição correrá à conta do Programa de Trabalho n.º 85, 01, 06.182.0010, 2.322, Natureza da Despesa 3.3.90.40, 4.4.90.40, 4.4.90.51, Fonte 0206, 0236.

07.2. O preço estimado para a presente licitação é de **R$ 1.798.594,41** (Um milhão setecentos e noventa e oito mil quinhentos e noventa e quatro reais e quarenta e um centavos).

08 – DAS PROPOSTAS E APRESENTAÇÃO (Art. 40, VI, Lei n.º 8.666/93)

08.1 – Somente será aceita a Proposta que estiver preenchida em impresso original próprio ou modelo idêntico àquele fornecido pela CPL, desde que este contenha as informações solicitadas e atenda as seguintes condições:

08.1.1 – A proposta deverá ser apresentada em envelope fechado, contendo, externamente, elementos que permitam a identificação do proponente e da licitação a que está concorrendo, vedado o recebimento do envelope fora do evento.

08.1.2 – A proposta deverá ser apresentada devidamente assinada, não podendo conter emendas, rasuras ou entrelinhas de qualquer natureza, e devidamente preenchida com os preços unitários e subtotal em algarismos.

08.1.3 - O preço unitário deverá também ser escrito por extenso, em folha anexa a proposta, visando elucidar possíveis dúvidas.

08.2 – Em caso de divergência entre os preços apresentados em algarismos e por extenso será considerado o valor por extenso, desde que esteja compatível com a proposta – detalhe.

08.2.1 – Quando for verificado erro de soma, subtração, multiplicação ou divisão, o resultado corrigido será o considerado.

08.3 – Os licitantes deverão preencher o nome da empresa, o endereço, o número da Inscrição Estadual e/ou Municipal (conforme o caso), na primeira folha da Proposta, no local destinado para tal, datando, assinando todas as vias, bem como inserindo o carimbo do CNPJ, de modo legível, também em todas as vias.

08.4 – Os licitantes poderão apresentar carta em papel timbrado, anexada à proposta, com o objetivo de esclarecer fatos ligados à cotação apresentada, ficando a critério do Pregoeiro considerar ou não, como subsídio, para instrução processual.

08.5 – A proposta deverá ser preenchida com todos os elementos solicitados.

08.6 – O prazo de validade das propostas será de 90 (noventa) dias.

09 – DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES

09.1 – A Sessão para recebimento e para abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços e a Habilitação será pública, dirigida por um Pregoeiro e realizada de acordo com a Lei nº 10.520, de 17/07/2002, com o Decreto Municipal Competente, e, ainda, em conformidade com este Edital e seus Anexos, no local e horário já determinados.

09.2 – No local, data e hora previstos neste Edital, os licitantes apresentarão suas propostas/documentos em envelopes opacos, indevassáveis e lacrados, designados respectivamente "A" e "B", constando obrigatoriamente na parte externa de cada um deles as seguintes indicações:

I – ENVELOPE "A" – PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 33/2020

NOME COMPLETO E ENDEREÇO DO LICITANTE

II – ENVELOPE "B" – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 33/2020

NOME COMPLETO E ENDEREÇO DO LICITANTE

09.3 – Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro e recebidos os envelopes, não mais serão admitidos novos licitantes.

09.4 - Os envelopes poderão ser entregues diretamente por representante da licitante na abertura da Sessão pública, por correio ou por qualquer outro serviço de entrega, não se responsabilizando a CPL pelo não recebimento ou pelo atraso no recebimento dos envelopes enviados por correio outro serviço de entrega.

10 – DAS CONDIÇÕES PARA HABILITAÇÃO (Art. 40, VI, Lei n.º 8.666/93)

10.1 – Será exigida dos interessados a seguinte documentação (em envelope lacrado contendo, externamente, elementos que permitam a identificação do proponente e da licitação a que está concorrendo):

I – documentação relativa à habilitação jurídica;
II – documentação relativa à qualificação econômico-financeira;
III – documentação relativa à qualificação técnica;
IV – documentação relativa à regularidade fiscal;
V - Declaração relativa ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal (art. 27, V, da Lei n.º 8.666/93);
VI - Declaração, sob as penalidades cabíveis, de atendimento aos requisitos de Habilitação, conforme inciso VII, do art. 4º, da Lei n.º 10.520/02 (modelo em anexo), de forma avulsa.
VII - Declaração referente ao art. 9º, da Lei n.º 8.666/93.
VIII) Certificado de visita técnica, emitido pelo Setor Competente ou declaração de declínio do direito de procedê-la;

OBS: A declaração do item VI deverá ser entregue ao Pregoeiro, juntamente com o credenciamento/procuração e o Ato Constitutivo da empresa (subitens A1, A2, A3 ou A4, conforme o caso), de forma avulsa, fora de qualquer dos envelopes.

A – HABILITAÇÃO JURÍDICA

Conforme o caso consistirá em:

A.1 - registro comercial, no caso de empresa individual;

A.2. - ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

A.3 - inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

A.4 - decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

Nota 1: Os licitantes ficam eximidos da apresentação do documento constitutivo (contrato social, estatuto etc.) exigido neste item, se os mesmos foram apresentados no ato de credenciamento, salientado que, para tanto deverão ter sido apresentados em original ou cópia autenticada por cartório, de acordo com o preceito do *caput* do Artigo 32 da Lei Federal n 8.666 / 1993 e posteriores alterações.

Nota 2: Conforme Resolução CGSIM nº 16/2009, para o MEI – Empresário Individual, onde há a exigência de apresentação do contrato social, este será substituído pelo Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI.

B – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

b) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, mediante a obtenção dos índices econômicos previstos na alínea "b.2" deste subitem.

b.1) Serão considerados aceitos como na forma da Lei o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentados:

b.1.1) Sociedades regidas pela Lei nº 11.638/07 (Sociedade Anônima): publicados em Diário Oficial ou publicados em jornal de grande circulação; ou por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

b.1.2) Sociedades por Cota de Responsabilidade Limitada (LTDA): por fotocópia do Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

b.1.3) Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº123, de 14 de dezembro de 2006 – Lei das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte "SIMPLES": por fotocópia do

Livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicilio do licitante ou em órgão equivalente ou por fotocópia do balanço e das demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicilio do licitante.

b.1.4) Sociedade criada no exercício em curso: fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

b.1.5) O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por Contador ou Técnico devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), na forma prevista no art. 25 da Lei nº 9.295/46, com as alterações introduzidas pela Lei nº 12.249/10, e na forma da Resolução nº 560/83 do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), sendo certo que os Técnicos acima referidos deverão promover o competente registro até a data de 15/06/15, na forma da lei vigente.

b.1.6) As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº787, de 19 de novembro de 2007, que institui a Escrituração Contábil Digital-ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o Balanço Patrimonial, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art.2º da citada Instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade Credenciada pela infra-estrutura de Chaves Públicas - Brasileiras-ICP-Brasil) nos termos da IN-RFB nº926, de 11 de março de 2009.

b.2) o valor mínimo igual a 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}} = \geq 1{,}0$$

b.2.1) A fórmula deverá estar devidamente aplicada em memorial de cálculos juntado ao Balanço apresentado pelo licitante. Caso o memorial não seja apresentado, o Pregoeiro reserva-se o direito de efetuar os cálculos.

b.2.2) A empresa licitante que apresentar resultado Menor Que Um no Índice de Liquidez Geral (ILG) poderá comprovar a capacidade econômico-financeira de empresa através da demonstração de

Capital Social ou Patrimônio Líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor máximo total mensal estimado para a licitação.

b.3) Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo Distribuidor da sede da licitante. No caso de a sede se encontrar na Comarca do Rio de Janeiro - RJ deverão as certidões ser expedidas pelos 1º, 2º, 3º e 4º Ofícios. Se a licitante não for sediada na Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e concordatas ou recuperação judicial.

b.3.1) No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

b.4) Para o MEI – Empresário Individual para fins de comprovação da Qualificação Econômica – Financeira será aceita a apresentação da Declaração Anual do Microempreendedor Individual / Declaração de Ajuste Anual do Imposto sobre a Renda da Pessoa Física (DIRPF) em substituição a exigência do Balanço Patrimonial.

C – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

C.1 – Declaração de que recebeu todos e documentos necessários para participar da licitação e de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

C.2 – A Licitante deverá apresentar ao licitador o seu registro junto ao CREA, dentro da validade.

C.3 - No software, adaptações serão requeridas para atender ao Município de Maricá, para tal a licitante deverá apresentar (01) um ou mais atestados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da Licitante, registrado no órgão de classe, de um sistema de software equivalente ao Sistema Objeto desta Licitação.

D – REGULARIDADE FISCAL

D.1 – Cartão de Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), conforme o caso.

D.2 – Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, ou ambos, dependendo do seu ramo de atividade.

D.3 – Prova de regularidade com a Fazenda Federal feita por meio da apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos, emitida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria-Geral da Fazenda, na forma do que dispõe a regulamentação federal sobre a matéria. Portaria Conjunta PGFN/SRF n.º 03/2005, que abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas "a" a "d" do parágrafo único do artigo 11 da Lei 8.212, de 24 de julho de 1991.

D.4 – Prova de regularidade com a Fazenda Estadual feita por meio de apresentação de Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Estadual, Certidão Positiva com Efeitos de Negativa ou Certidão para não Contribuinte do ICMS (quando emitida pela Secretaria de Fazenda do Estado do Rio de Janeiro deverá ser acompanhada, obrigatoriamente, da Certidão Negativa de Débito com a Dívida Ativa Estadual emitida pela Procuradoria Geral do Estado, conforme Resolução do Órgão, mesmo quando for apresentada CERTIDÃO PARA NÃO CONTRIBUINTE DO ICMS, conforme determina a Resolução Conjunta PGE/SER n.º 33, de 24 de novembro de 2004).

D.5 – Em relação à regularidade fiscal municipal: a) para todos os licitantes sediados no Município de Maricá: Certidão negativa de débitos municipais /Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá. b) Para os licitantes que não possuam qualquer inscrição, ainda que eventual, neste Município: Certidão negativa de débitos municipais, expedida pelo Município de sua Sede / Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais. c) Para todos os licitantes que possuam inscrição, ainda que eventual, no cadastro mobiliário do Município de Maricá: Certidão negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá / Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais para com o Município de Maricá e Certidão negativa de débitos municipais / Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de débitos municipais, expedida pelo Município de sua Sede.

D.6 – Certidão de Regularidade com o Fundo de Garantia e Tempo de Serviço (FGTS).

D.7 – Prova de Regularidade Trabalhista através da apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou de Certidão Positiva de débitos trabalhistas, conforme o disposto no art. 642-A, § 2º da CLT.

E – VISITA TÉCNICA

E.1- A visita técnica será realizada para dar conhecimento aos licitantes das peculiaridades dos serviços a serem executados. Os licitantes deverão agendar a visita técnica junto a Secretaria de Proteção e Defesa Civil, em até 07 (sete) dias úteis antes da data prevista para a sessão de abertura do certame, devidamente representado pelo seu Responsável Técnico ou engenheiro devidamente autorizado. O agendamento deverá ser realizado pelos telefones (21) 2637-1999 e (21) 2637-5635 ou pelo e-mail secdefesacivilmarica@gmail.com, de segunda-feira à sexta-feira e no horário de 08:00h às 17:00h. A visita técnica poderá ser substituída pela apresentação de declaração de preposto da licitante de que possui pleno conhecimento do objeto.

E.2 – Caso a empresa licitante opte por não realizar a visita técnica deverá apresentar declaração de declínio a este direito. O Contratado que não realizar a visita técnica responderá pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da não verificação dos locais de instalação e/ou execução.

10.2 - Os documentos exigidos nesta licitação deverão estar em plena validade e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Prefeitura Municipal de Maricá. Os que forem de emissão da própria proponente deverão ser digitados ou impressos em papel timbrado da licitante, registrar o número desta licitação e estar datados e assinados por seu representante legal ou preposto legalmente estabelecido.

10.2.1 - A exibição do documento original ao pregoeiro na sessão dispensa a autenticação em cartório, pois será realizada a autenticação das cópias apresentadas no envelope de habilitação no ato dessa apresentação.

10.2.2 – Os documentos originais deverão estar em posse da licitante e NÃO dentro do envelope de habilitação, no qual deverá conter apenas as cópias, uma vez que se os originais forem entregues NÃO poderão ser retirados do processo.

10.2.3 - Se os certificados e certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento e nem registrados em legislação específica, ser-lhes-á atribuída validade de 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

10.3 - A apresentação do Certificado de Cadastro **NÃO** isentará o licitante de apresentar dentro do envelope de documentação os documentos listados na Habilitação Jurídica e na Regularidade Fiscal, ainda que as referidas certidões estejam na validade na data de entrega dos envelopes.

10.4 - Toda a documentação corresponderá a um único CNPJ/MF, da sede matriz ou filial:

a) Caso a pessoa jurídica tenha filial neste município, mas esteja autorizada a centralizar tributos e contribuições daquela sede em outro local, valerá o CNPJ/MF desta;

b) Caso a pessoa jurídica não possua matriz (sede) ou filial no município, prevalecerá o CNPJ/MF de sua matriz.

c) Caso a licitante venha participar pela filial, deverá apresentar todos os documentos da filial e os seguintes documentos com CNPJ da Matriz: MF da Matriz.

I – Certidão negativa de falência ou recuperação judicial. – 10, b.3 e b3.1

II – Prova de regularidade com a Fazenda Federal feita por meio da apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos, emitida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria-Geral da Fazenda.-10. D.3

III – Certidão de Regularidade com o Fundo de Garantia e Tempo de Serviço (FGTS) – 10. D.6.

IV- Prova de Regularidade Trabalhista através da apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou de Certidão Positiva de débitos trabalhistas. – 10. D.7;

c.1) O documento apresentado com o CNPJ da Matriz ou da filial, que expressamente informe a abrangência de ambas, fica dispensado de ser reapresentado.

10.5 – As documentações solicitadas deverão ser apresentadas na sessão de licitação obedecendo a ordem descrita no edital e numerada.

11 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS (Art. 40, VII e X, Lei N.º 8.666/93)

11.1 – No local, dia e hora previstos neste edital, em Sessão pública deverão comparecer os licitantes, com os envelopes contendo a Documentação para Habilitação (B) e a Proposta de Preços (A), assim como, com declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação de forma avulsa.

11.2 – Após o credenciamento dos licitantes, o Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços, verificando, preliminarmente, a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório, com a conseqüente divulgação dos preços cotados pelos licitantes.

11.3 – Serão qualificados pelo Pregoeiro, para ingresso na fase de lances verbais, o autor da proposta de Menor Preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente a de menor preço.

11.4 – Quando não forem verificadas, no mínimo, 3 (três) propostas escritas nas condições definidas no subitem 11.3 o Pregoeiro classificará as melhores propostas subseqüentes, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

11.5 – No caso de duas ou mais propostas apresentarem valores iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta de lances.

11.6 – Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sob pena de exclusão do certame.

11.7 – A desistência de apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará a exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante para efeito de ordenação das propostas.

11.8 – Só serão aceitos lances cujos valores sejam inferiores ao último apresentado.

11.9 – O Pregoeiro poderá, motivadamente, estabelecer limite de tempo e de valor dos lances, mediante prévia comunicação aos licitantes e expressa menção na ata da sessão.

11.10 – O Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, e decidirá motivadamente a respeito.

11.11 – A licitante classificada por apresentar o Menor Preço no certame, só será declarada vencedora, depois de verificadas as demais exigências deste Edital.

11.12 – Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências editalícias, o Pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes, na ordem de classificação, até a apuração da melhor proposta, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o valor referente ao objeto deste Edital.

11.13 – O Pregoeiro poderá negociar diretamente com o licitante vencedor para que seja obtido melhor preço aceitável, devendo esta negociação se dar em público e ser formalizada em ata.

11.14 – Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro e licitantes presentes.

11.15 – Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no objeto deste Edital e seus Anexos.

11.16 – O licitante vencedor ao término do certame deverá apresentar nova proposta formal (por escrito), com os valores obtidos após os lances verbais.

11.16.1 – A proposta final do licitante vencedor, não poderá ser superior ao valor estimado para a presente licitação.

11.16.2 - A proposta final deve, obrigatoriamente, estar acompanhadas da Planilha de Detalhamento de Custos Unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano).

11.17 – Os preços estabelecidos pela empresa para pagamento deverão considerar os custos na data de realização da licitação, englobando todas as despesas relativas ao objeto do contrato, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, encargos sociais e financeiros e quaisquer outras necessárias ao objeto desta licitação.

11.18 – Com relação as Micro-Empresas e Empresas de Pequeno Porte serão observadas as regras estabelecidas nos art. 42 a 49, da Lei Complementar 123/2006.

12. DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

12.1 - Selecionada a Proposta de melhor preço ou encerrada a fase de lances, o Pregoeiro verificará a existência de licitante presente e credenciado com direito de preferência. Existindo beneficiário e se o valor da respectiva Proposta de Preços estiver no intervalo de até 5%(cinco por cento) superior ao preço da Proposta classificada em primeiro lugar ser-lhe-á permitido apresentar preço inferior ao da Proposta classificada.

12.2 - A não apresentação de preço pelo licitante beneficiário de preferência implicará na decadência do direito conferido pela Legislação e, havendo outros licitantes beneficiários o Pregoeiro os convocará, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito.

12.3 - Na hipótese de não haver oferta de preço pelos beneficiários de preferência concorrentes desta licitação, o Pregoeiro dará continuidade ao Pregão com a Proposta de Preços originalmente classificada em primeiro lugar, procedendo á abertura dos documentos de sua habilitação.

12.4 - Os beneficiários do direito de preferência, na fase da Habilitação, deverão apresentar todos os documentos exigidos no Edital para efeito de comprovação da Regularidade Fiscal, mesmo que estes documentos apresentem alguma restrição, consoante dispõe o art.43 da Lei Complementar nº123/2006.

12.5 - Sendo o licitante beneficiário do direito de preferência, na fase do exame dos documentos de habilitação será observado o direito de saneamento quanto à regularidade perante ás Fazendas, INSS, FGTS e Justiça Trabalhista, previsto na lei. Havendo irregularidades nos documentos apresentados, o Pregoeiro concederá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação apresentada de forma irregular pelo licitante beneficiário de preferência.

12.5.1. - O não atendimento da regularidade dos documentos no prazo estabelecido no subitem 12.4. implicará a inabilitação do licitante.

13 – DOS RECURSOS

13.1 – Durante a realização do Certame os recursos se darão da seguinte forma:
13.1.1 – O licitante deverá registrar em ata a síntese das suas razões, sob pena de perda do direito de recorrer, devendo obrigatoriamente apresentá-las por escrito no prazo de 3 (três) dias úteis, forma da Lei do Pregão.
13.1.2 – O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo;
13.1.3 – O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;
13.1.4 – Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, através do Pregoeiro e equipe de apoio, na cidade de Maricá.
13.1.5 - Interposto o recurso os demais licitantes estarão desde logo intimados para apresenta contra-razões no prazo de até 3 (três) dias úteis, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.
13.2 – Caberão ainda os seguintes recursos:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato:
a) anulação ou revogação da licitação;
b) indeferimento do pedido de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
c) rescisão do contrato, a que se refere o inciso I, do art. 79, da Lei n.º 8.666/93;
d) aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou de multa.

II – representação, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

13.2.1 – A intimação dos atos referidos no inciso I, alíneas "a" e "c", deste item, excluídos os relativos à advertência e multa de mora, e no inciso II, será feita mediante publicação na imprensa oficial.

13.2.2 – Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis
13.2.3 -. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso, sob pena de responsabilidade
13.2.4 - Nenhum prazo de recurso, representação ou pedido de reconsideração se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.
13.3 – Para que sejam asseguradas as garantias constitucionais da ampla defesa e do contraditório, será aceito o encaminhamento de recurso, tempestivamente, para o e-mail maricacpl@gmail.com que será impresso e gerará um processo administrativo. Até o julgamento do referido recurso deve o Recorrente encaminhar original, devidamente assinado pelo Responsável da empresa, para que seja apensado aos autos do Recurso, sob pena de indeferimento do mesmo.

14 – DA CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DO CONTRATO (Art. 40, II, Lei n.º8.666/93)

14.1. A Administração convocará regularmente o interessado para assinar o termo de contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo e condições estabelecidos, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93.

14.1.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

14.1.2. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o termo de contrato ou não aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, 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 o ato convocatório, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81, da Lei 8.666/93.

14.1.3. Decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

15 – DAS PENALIDADES (Art. 40, III, Lei n.º 8.666/93)

15.1 A inexecução do fornecimento, total ou parcial, a execução imperfeita, a mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, as seguintes penalidades:
a) advertência;
b) multa de 1% (um por cento) sobre o valor da total do CONTRATO, por dia de atraso na conclusão de qualquer dos prazos estabelecidos;
c) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento);
d) multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do contrato em caso de rescisão contratual por culpa da CONTRATADA;
e) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública Municipal, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
f) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública Municipal enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, prevista na alínea anterior, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada, observado, quando for o caso, o disposto no art. 7.º da Lei Federal n.º10.520/02.
15.2 - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do MUNICÍPIO, assegurados a ampla defesa e o contraditório.
15.3 - A sanção prevista nas alíneas b, c e d do item 15.1, poderão ser aplicadas cumulativamente a qualquer outra.
15.4 - A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.

15.5 - A aplicação das sanções previstas neste item deverão ser aplicadas pela Autoridade, observadas as disposições do Decreto Municipal n.º 158/2018.
15.6 - O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.
15.7 - Os valores das multas serão deduzidos da garantia prestada, caso esta tenha se verificado. Caso esta não tenha se verificado ou sendo insuficiente, será promovido desconto correspondente sobre o primeiro documento de cobrança apresentado pela CONTRATADA após a aplicação da sanção, permanecendo o desconto sobre os pagamentos sucessivos até completa quitação.
15.8 – A multa prevista no item 15.1 não tem caráter compensatório, porém moratória, e seu pagamento não eximirá a Contratada da responsabilidade pelas perdas e danos ou prejuízos decorrentes das infrações cometidas.
15.9 – Os valores devem ser recolhidos a favor da PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, em sua Tesouraria, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação escrita, podendo a PMM descontá-los das faturas por ocasião de seu pagamento, se assim julgar conveniente, e até mesmo cobrá-los executivamente em juízo.
15.10 - Caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contra a aplicação das multas, na forma do artigo 109 da Lei 8.666/93.

16 – DA IMPUGNAÇÃO

16.1 – Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei n.º 10.520/02 e da Lei n.º 8.666/93, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de proposta de preço/habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113, da lei supracitada.
16.2 – Decairá do direito de impugnar os termos deste edital perante a administração o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes com as propostas. Após esse prazo, a comunicação de falhas ou irregularidades que viciariam este edital, não terá efeito de recurso.
16.3 – A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.
16.4 – A inabilitação do licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.
16.5 – As impugnações interpostas deverão ser protocoladas junto a Comissão Permanente de Licitação, que fornecerá ao licitante recorrente o número do processo administrativo, gerado para julgamento da impugnação, para que o recorrente acompanhe o trâmite processual.

17 - DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

17.1. Uma vez proferido o julgamento pela Comissão, decorrido *in albis* o prazo recursal, a Comissão Permanente de Licitação encaminhará o processo à Autoridade Superior para adjudicação e homologação.
17.2. Até a data da assinatura do Contrato, poderá ser eliminado da licitação qualquer participante que tenha apresentado documento ou declaração incorreta, bem como aquele cuja situação econômico-financeira tenha se alterado após o inicio do processamento do pleito licitatório, prejudicando o seu julgamento.

17.3 - Nos termos do art. 62 da Lei nº 8.666/93, o presente edital e seus anexos e a proposta do adjudicatário serão partes integrantes da nota de empenho de despesa, a qual substituirá o instrumento de contrato.

18 – DO PAGAMENTO (Art. 40, XIV, Lei n.º 8.666/93)

18.1. Os pagamentos devidos à CONTRATADA serão efetuados através de crédito em conta corrente, em banco e agência, informados pela mesma até a assinatura do "Termo de Contrato".
18.2. O pagamento se efetivará após a regular liquidação da despesa, à vista de fatura apresentada pelo contratado, atestada e visada por, no mínimo, 02 (dois) servidores do órgão requisitante.
18.3. O pagamento se realizará mediante encaminhamento de pedido próprio, observado o disposto no Decreto Municipal n.º 158/2018.
18.3.1. O prazo para pagamento é de até 30 (trinta) dias, contados da efetiva prestação do serviço mensal, data final de adimplemento de cada parcela, nos termos da letra "a', do inciso XIV, do art. 40, da Lei n.º 8.666/93, mediante apresentação pela CONTRATADA, à repartição competente, da nota fiscal, previamente atestada por dois servidores que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato.
18.3.2. Caso se faça necessária à reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso e reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação.
18.3.3. Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa do Município, o valor devido será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) a título de multa, além de 0,033% (trinta e três milésimos por cento), por dia de atraso, a título de compensação financeira, a serem calculados sobre a parcela devida.
18.3.4 O pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante autorização expressa do Chefe do Executivo, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da CONTRATADA dirigido ao Gabinete do Prefeito.
18.3.5 Caso o Município antecipe o pagamento da CONTRATADA, poderá ser descontado da importância devida 0,033 % (trinta e três milésimos por cento) por dia de antecipação.
18.4. Os preços que vierem a ser contratualmente pactuados serão irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data base utilizada para formulação das propostas. Os eventuais reajustes, após o prazo citado, só poderão ocorrer em periodicidade anual, conforme variação do IGP-M, levando em consideração a data base estipulada na proposta.
.
18.5 – A revisão dos valores poderá ser realizada a qualquer tempo, a fim de assegurar a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, desde que devidamente justificada nos termos do art. 65, da Lei Federal n.º 8.666/93.

19 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS (Art. 40, VIII, Lei n.º 8.666/93)

19.1 - A Licitação a que se refere este Edital poderá ser adiada ou revogada por razões de interesse público decorrente de fato devidamente comprovado, ou anulada, sem que caiba aos licitantes qualquer direito à reclamação ou indenização por esses motivos, ressalvado o disposto no Parágrafo Único, do art. 59 da Lei n.º 8.666/93, no último caso.
19.2 - Ocorrendo decretação de feriado, ponto facultativo ou outro fato superveniente de caráter público que impeça a realização deste Certame na data marcada, ficará o mesmo automaticamente

prorrogado para o primeiro dia útil subseqüente, no mesmo horário, independente de nova comunicação, salvo aviso expresso do Pregoeiro e Equipe de Apoio em contrário.
19.3 – O Edital e seus anexos, assim como maiores informações e esclarecimentos de dúvidas de interpretação deste Edital, poderão ser obtidas e dirimidas junto ao Pregoeiro e respectiva Equipe de Apoio, até um dia útil antes da realização do Certame.
19.3.1 – Os interessados em retirar o Edital deverão entregar CD-RW (virgem) à Comissão Permanente de Licitação.
19.3.2 - Informações e esclarecimentos relativos à Licitação devem ser adquiridas junto à Comissão Permanente de Licitação, situado na Rua Álvares de Castro, nº 346, térreo, no horário de 9:00 às 17:00, ou pelo telefone 2637-2052, ou maricacpl@gmail.com.
19.4 - Se os certificados e certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento e nem registrados em legislação específica, ser-lhes-á atribuída validade de 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.
19.5 – Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. Portanto, a constatação, a qualquer tempo, de adulteração ou falsificação dos documentos apresentados, ensejará, após regular processo administrativo, a adoção imediata da aplicação da pena de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo período de até 02 (dois) anos, independentemente das demais sanções previstas em Lei.
19.6 – Considerar-se-á domicílio ou sede da licitante o lugar onde esta mantém seu estabelecimento matriz.
19.7 – As licitantes devem ter pleno conhecimento dos elementos constantes do presente Edital e seus Anexos, não podendo alegar, posteriormente, qualquer desconhecimento quanto às condições estabelecidas, como elementos impeditivos ao perfeito cumprimento do contrato.
19.8 – É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.
19.9 – Os proponentes assumirão todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas, não cabendo à **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ** responsabilidade por qualquer custo, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
19.10 – Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro ou pela Autoridade superior.
19.11 – O proponente que vier a ser vencedor do certame, se contratado, ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
19.12 – As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato e do fiel cumprimento da lei.
19.13 – A critério do Pregoeiro, poderão ser relevados erros ou omissões formais, de que não resultem prejuízo para o atendimento das propostas.
19.14 – As disposições estabelecidas neste edital poderão ser alteradas, observadas as disposições do artigo 21, da Lei nº 8.666/93.
19.15 – O recebimento dos envelopes não gera nenhum direito para a licitante perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ.

19.16 – As decisões do Pregoeiro serão consideradas definitivas somente após a sua homologação e adjudicação pelo Secretário Requisitante.
19.17 – Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na sede da PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ.
19.18 – Fica assegurado à **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ** sem que caiba aos licitantes indenização:
19.18.1 – adiar a data da abertura da presente licitação, dando disso conhecimento aos interessados, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, exceto em Caso Fortuito ou de Força Maior, quando o prazo citado não será observado.
19.19 – Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente edital e seus anexos, ou ainda, quanto à formulação das propostas, deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro.
19.20 – Os prazos previstos neste Edital serão contados conforme artigo 110 da Lei nº 8.666/93.
19.21 – As empresas que não obedecerem, rigorosamente, as exigências do Edital, serão inabilitadas/desclassificadas, ressalvadas as hipóteses de vícios de menor complexidade sanáveis conforme o caso.
19.22 – A participação das empresas interessadas nesta licitação implicará o total conhecimento das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, bem como das normas legais e regulamentares que regem a matéria, ficando consignado que na hipótese de ocorrência de casos omissos, estes serão solucionados à luz das disposições contidas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, na Lei Federal nº 10.520/2002, no Decreto Municipal competente e demais normas pertinentes à espécie, pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, tendo sua decisão ratificada pela Autoridade superior através da Homologação.
19.23 – No caso da sessão do pregão vir a ser, excepcionalmente, suspensa antes de cumpridas todas as suas fases, os envelopes, devidamente rubricados no fechamento, ficarão sob guarda do Pregoeiro, e serão exibidos, ainda lacrados e com as rubricas, aos participantes, na sessão marcada para o prosseguimento dos trabalhos.
19.24 – O Pregoeiro manterá em seu poder os envelopes de habilitação dos demais licitantes até a formalização do contrato com o adjudicatário, devendo os licitantes retira-los até 05 (cinco) dias após a publicação do extrato do contrato no Jornal Oficial do Município, sob pena de inutilização dos documentos contidos.
19.25 – Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro com auxílio da Equipe de Apoio.

19.26 - Não será permitida a subcontratação, tendo em vista não ter havido solicitação expressa da Secretaria Requisitante.

19.27 – É vedada a substituição do representante da empresa junto a Comissão Permanente de Licitação em qualquer fase da licitação a não ser em caso de força maior devidamente comprovado.

19.28 – A empresa deve obrigatoriamente, de acordo com o art. 7º, da Lei n.º 8.666/93, cumprir o determinado no projeto básico/termo de referência e memorial descritivo assim como, observar o comprometimento do desembolso previsto no cronograma físico-financeiro com o realizado.

19.29 – Constituem anexos deste Edital:

ANEXO I:
A – Planilha de Valores e Quantitativos e Unitários
B - Propostas-Detalhe

ANEXO II – Modelo de Declarações:

A- Modelo de Declaração de Atendimento aos Requisitos de Habilitação
B- Carta de Credenciamento para participar de licitações
C- Modelo de Declaração para fins do disposto do inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8.666/93
D- Modelo de Declaração referente ao art. 9º da Lei n.º 8.666/93.
E- Modelo de declaração de que recebeu todos os documentos e informações necessários para participar da licitação.

ANEXO III:
A- Termo de Referência da Secretaria

ANEXO IV:
Minuta do Contrato

20 – DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1 – A empresa vencedora deverá obrigatoriamente, de acordo com o art. 7º, da Lei n.º 8.666/93, cumprir o determinado no Projeto Básico/Termo de Referência, assim como, observar o comprometimento do desembolso previsto no cronograma físico-financeiro com o realizado.
20.2 - Se houver divergência entre o Termo de Referencia e o Edital, deverá ser considerada a cláusula do edital.

21– FORO

21.1 - Fica eleito o foro do Município de Maricá para dirimir quaisquer questões ou controvérsias oriundas da execução desta licitação, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Maricá, de de 2021.

Fabricio Soares Bittencourt

Secretário de Proteção e Defesa Civil

ANEXO I

A - PLANILHA DE VALORES E QUANTITATIVOS UNITÁRIOS

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	6	R$ 85.000,00	R$ 510.000,00
02	Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	8	R$ 95.000,00	R$ 760.000,00
03	Estação Meteorológica (EM) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	5	R$ 18.500,00	R$ 92.500,00
04	Estação Hidrológica (EH) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	7	R$ 16.750,00	R$ 117.250,00
05	Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica (PCDP) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	5	R$ 12.600,00	R$ 63.000,00
06	Software – Gestão de Sistemas (Especificações conforme termo de referência)	Uni.	1	R$ 240.000,00	R$ 240.000,00
07	Treinamento de usuários do sistema e equipe de desenvolvimento (Especificações conforme termo de referência)	Uni.	1	R$ 15.844,41	R$ 15.844,41
				Valor Total	**R$ 1.798.594,41**

B - PROPOSTA-DETALHE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ** Comissão Permanente de Licitação	PREGÃO PRESENCIAL N.º 33/2020 A Realizar-se em Processo:
PROPOSTA DETALHE	
A firma ao lado mencionada propõe Prestar Serviço ao Município de Maricá, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamente às condições estipuladas constantes do EDITAL n.º 33/2020	CARIMBO DO CNPJ

Item	Especificação	Unid.	Qtd.	Marca	Modelo	Valor Unitário	Valor Total
01	Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	6				
01.1	Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG) (Especificações conforme termo de referência) – **20% - ME/EPP**	Unid.	1				
01.2	Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG) (Especificações conforme termo de referência) – **80% - AMPLA CONCORRÊNCIA**	Unid.	5				
02	Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	8				

02.1	Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH) (Especificações conforme termo de referência) – **20% - ME/EPP**	Unid.	1				
02.2	Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH) (Especificações conforme termo de referência) – **80% - AMPLA CONCORRÊNCIA**	Unid.	7				
03	Estação Meteorológica (EM) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	5				
03.1	Estação Meteorológica (EM) (Especificações conforme termo de referência) – **20% - ME/EPP**	Unid.	1				
03.2	Estação Meteorológica (EM) (Especificações conforme termo de referência) – **80% - AMPLA CONCORRÊNCIA**	Unid.	4				
04	Estação Hidrológica (EH) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	7				
04.1	Estação Hidrológica (EH) (Especificações conforme termo de referência) – **20% - ME/EPP**	Unid.	1				
04.2	Estação Hidrológica (EH) (Especificações conforme termo de referência) **80% - AMPLA CONCORRÊNCIA**	Unid.	6				
05	Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica (PCDP) (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	5				
06	Software – Gestão de Sistemas (Especificações conforme termo de referência)	Unid.	1				

07	Treinamento de usuários do sistema e equipe de desenvolvimento (Especificações conforme termo de referência)	Uni.	1				
						Valor Total	

OBS: Deve ser colocado dentro do envelope de Proposta de Preços uma via da Proposta impressa e um CD-RW/PEN DRIVE (será devolvido ao final da sessão) contendo arquivo do Word e Excel com a Proposta devidamente preenchida, em teor igual ao da impressa.

OBS: Deve ser colocada na Proposta a marca do produto ofertado.

OBS: A licitante vencedora deverá apresentar a proposta final observando os itens 11.16, 11.16.1 e 11.16.2.

Em, ____ de _____ de 2020.

_____
Nº de Inscrição Municipal ou Estadual

_____
Firma Proponente (Assinatura)

ANEXO II - DECLARAÇÕES

A - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref.: Licitação na modalidade pregão nº 33/2020

A ..... (empresa licitante), inscrito no CNPJ n°....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., para fins do disposto no inciso VII do art. 4º da Lei Federal no 10,520, de 17 de julho de 2002, DECLARA que cumpriu plenamente os requisitos de habilitação exigidos para participação da licitação na modalidade pregão referida em epígrafe.

Local, em _____ de _____ de _____

_____

(representante legal)

Observações:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.
2 – Esta declaração deverá ser apresentada de forma avulsa, fora de qualquer dos envelopes (Proposta de Preços ou de Habilitação).

B - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CREDENCIAMENTO

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2020

CARTA DE CREDENCIAMENTO (modelo)

(local), de de 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ – RJ

Ao Pregoeiro,

Pela presente, fica credenciado o Sr. _____, portador da Cédula de Identidade nº _____, expedida em ___/___/___ e CPF nº _____, para representar a empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, no Pregão nº ____/____, a ser realizada em ___/___/___, nessa Prefeitura, às ___ horas, podendo, para tanto praticar todos os atos necessários, inclusive poderes para formular ofertas e lance de preços, prestar esclarecimentos, receber notificações, interpor recursos e manifestar-se quanto à desistência de interpô-los.

Atenciosamente,

_____
Assinatura do representante legal

Observações:

1 – A carta de Credenciamento deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa, assinada pelo seu representante legal, com poderes para constituir mandatário.

2 – Esta Carta deverá ser apresentada de forma avulsa, fora de qualquer dos envelopes (Proposta de Preços ou de Habilitação).

C - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27 DA LEI Nº 8.666/93

Ref.: (identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ n°....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre (assinalar com "x", conforme o caso):

( ) não emprega menor de dezesseis anos.
( ) emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ) .

Local, em _____ de _____ de _____

_____
(representante legal)

OBSERVAÇÕES:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.

D - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NO ARTIGO 9º DA LEI Nº 8.666/93

A ..... (empresa licitante), inscrito no CNPJ n°....., bem como seu representante legal, o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., DECLARAM não ser:

I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica;

II – no caso de empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo;

III - no caso da empresa, isoladamente ou em consórcio, ser a autora do projeto, dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

IV - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Local, em _____ de _____ de _____

_____

(representante legal)

OBSERVAÇÕES:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.

E - MODELO DE DECLARAÇÃO DE QUE RECEBEU TODOS OS DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES NECESSÁRIOS PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

Ref.: (identificação da licitação)

_____(nome da empresa), inscrita no CNPJ nº _____, sediada _____(endereço completo), declara, sob as penas da lei, que recebeu todos os documentos necessários para participar da licitação e de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Local e data

_____

assinatura do representante legal

Observações:

1 – Esta Declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada pelo seu representante legal ou mandatário.

ANEXO III

A - Termo de Referência

A	**OBJETO** **AQUISIÇÃO DE ESTAÇÕES DE ALERTA E ALARME, ESTAÇÕES METEREOLÓGICAS, ESTAÇÕES HIDRLÓGICAS E PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS COM INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE GESTÃO PARA O MUNICÍPIO DE MARICÁ.**
B	**VIGÊNCIA** O prazo de vigência do CONTRATO é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do CONTRATO. A eventual prorrogação somente será admitida nas condições estabelecidas no art.57, § 1°, incisos I a VI da Lei Federal 8.666/93.
C	**VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:** **SERÁ ANEXADO PELA SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**
D	**EMPREITADA:** ( ) Preço Global (x) Preço Unitário **ADJUDICAÇÃO DO OBJETO:** ( ) Global (x) Itens Agrupados (Necessidade verificação dos preços unitários)
E	**LOCAL DE EXECUÇÃO** Os produtos serão entregues nos locais definidos pela Contratante no Presente Termo de Referência.
G	**UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO** **(SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL)** **UNIDADE FISCALIZADORA** **(SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL)**

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE ESTAÇÕES DE ALERTA E ALARME, ESTAÇÕES METEREOLÓGICAS, ESTAÇÕES HIDRLÓGICAS E PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS COM INSTALAÇÃO, TREINAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE GESTÃO PARA O MUNICÍPIO DE MARICÁ.

1. DO OBJETO

1.1 O presente termo na modalidade pregão presencial tem por objeto referenciar a aquisição das Estações de Alerta e Alarme, Estações Meteorológicas, Estações Hidrológicas e Plataforma de Coleta de Dados com instalação, treinamento e desenvolvimento de Software de Gestão, tendo como critério de julgamento e aceitabilidade o menor preço por item, para atender as necessidades da Secretaria de Proteção e Defesa Civil.

2. GLOSSÁRIO

2.1 Para efeitos deste TR, utilizaremos os termos abaixo dispostos com os significados elencados:

I. Sistema Remoto de Alerta e Alarme Sonoro (SRAAS): diz respeito à totalidade da infraestrutura (equipamentos, tecnologias e serviços agregados) que realiza a atividade de alerta e alarme sonoro da Secretaria de Proteção e Defesa Civil (SEPDEC);

II. Estação de Alerta e Alarme (EAA): conjunto de equipamentos instalados em uma das localidades descritas neste TR, podendo ser geológica (EAAG) ou hidrológica (EAAH). Todas as estações de alerta e alarme contêm um conjunto de sirenes;

III. Estação Meteorológica (EM): conjunto de equipamentos/sensores de medição de variáveis meteorológicas;

IV. Plataforma de Coleta de Dados (PCD): equipamentos instalados nas localidades descritas neste TR, podendo ser meteorológica, pluviométrica (PCDP), fluviométrica (PCDF) e quando for pluviométrica e fluviométrica irá configurar uma Estação Hidrológica (EH);

V. Software de Gestão do Sistema (SGS): conjunto de tecnologias de software que possibilitam a

recepção e armazenamento das informações emitidas pelas estações; a disponibilização em tempo real das informações coletadas aos operadores; e a emissão de comandos de alerta e alarme do SAARS.

3. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição em tela busca primeiramente atender a alguns tópicos importantes da Lei Federal 12.608 de 2012, como os explicitados a seguir:

Art. 4º São diretrizes da PNPDEC (Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil):

II - abordagem sistêmica das ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação;

III - a prioridade às ações preventivas relacionadas à minimização de desastres;

V - planejamento com base em pesquisas e estudos sobre áreas de risco e incidência de desastres no território nacional;

Art. 5º São objetivos da PNPDEC:

I - reduzir os riscos de desastres;

VII - promover a identificação e avaliação das ameaças, suscetibilidades e vulnerabilidades a desastres, de modo a evitar ou reduzir sua ocorrência;

VIII - monitorar os eventos meteorológicos, hidrológicos, geológicos, biológicos, nucleares, químicos e outros potencialmente causadores de desastres;

IX - produzir alertas antecipados sobre a possibilidade de ocorrência de desastres naturais;

XV - integrar informações em sistema capaz de subsidiar os órgãos do SINPDEC na previsão e no controle dos efeitos negativos de eventos adversos sobre a população, os bens e serviços e o meio ambiente.

Art. 8º Compete aos Municípios:

I - executar a PNPDEC em âmbito local;

IV - identificar e mapear as áreas de risco de desastres;

V - promover a fiscalização das áreas de risco de desastre e vedar novas ocupações nessas áreas;

IX - manter a população informada sobre áreas de risco e ocorrência de eventos extremos, bem como sobre protocolos de prevenção e alerta e sobre as ações emergenciais em circunstâncias de desastres;

XI - realizar regularmente exercícios simulados, conforme Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil;

Os objetos requeridos no presente termo compõem o rol de medidas não estruturais (*As* medidas não estruturais *são aquelas em que se procura reduzir os danos ou as consequências, não por meio de obras, mas pela introdução de normas, regulamentos e programas que visem, por exemplo, o disciplinamento do uso e ocupação do solo, a implementação de sistemas de alerta e a conscientização da população para a manutenção dos dispositivos de drenagem*), extremamente necessárias a Gestão de Riscos de Desastre.

Em complementação a justificativa para aquisição das Estações de Alerta e Alarme, Estações Meteorológicas, Estações Hidrológicas e Plataforma de Coleta de Dados com instalação, treinamento e fornecimento de Software de Gestão, também ressaltamos as seguintes premissas que justificam a aquisição dos referidos itens:

1- O município de Maricá está localizado na região Sudeste do Brasil que é caracterizada por uma estação chuvosa e outra seca, no qual a estação chuvosa compreende o período de dezembro a abril, período no qual a cidade experimenta índices pluviométricos que podem deflagrar eventos que colocam a população em risco. Em defesa civil esse período é conhecido como o período de contingência tendo em vista as consequências que esses eventos podem causar;
2- O Plano de Contingência de proteção e defesa civil para deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas e processos geológicos ou hidrológicos correlatos no município de Maricá estabelece os procedimentos a serem adotados pelos Órgãos envolvidos direta ou indiretamente na gestão do risco e no gerenciamento de desastres relacionados a estes eventos naturais. A Secretaria de Proteção e Defesa Civil adota 4 (quatro) estágios que indicam o nível de risco meteorológico, são eles: vigilância, atenção, alerta e alerta máximo;
3- O município de Maricá é uma região composta por encostas, maciços e planícies, além da proximidade com o oceano, o que influencia os locais de formas distintas. Portanto, cada

localidade reage a eventos extremos de modo singular, sendo necessário o conhecimento do comportamento da cidade mediante a esses eventos. Diante disso, devem-se ter registros de dados meteorológicos e hidrológicos que irão subsidiar o protocolo de acionamento das sirenes, baseadas na precipitação (nesse caso, chuva) acumulada em 24 horas – por exemplo o momento em que as sirenes devem ser acionadas. Além disso, os dados coletados auxiliarão na tomada de decisão quanto a mudanças de estágios, elaboração de mapas de distribuição da precipitação, estabelecimento de padrões geológicos, comportamento da intensidade e direção do vento predominante, temperatura e umidade relativa do ar identificando os períodos suscetíveis à ocorrência de focos de incêndio;

4- O SRAAS será implantado em comunidades onde foi constatado maior índice de risco, levando em conta a propensão a escorregamentos de terra, alagamentos e/ou inundações e o contingente populacional da localidade;

5- Os Estudos Técnicos Preliminares nas áreas hidrológica, meteorológica e geológica que motivaram e demonstraram claramente a real necessidade de se equipar o Município por meio da Secretaria de Proteção e Defesa Civil com os Sistemas de Alerta e Alarme, Estações Meteorológicas, Estações Hidrológicas e as PCDP;

6- O SRAAS corresponde à relevante fator de mitigação de risco às populações direta e indiretamente assistidas, visando à preservação da integridade física, o patrimônio e a autoestima dos moradores das áreas;

7- A estratégia de ação articulada e integrada junto a essas comunidades contempladas com as Estações de Alarme, que visa conjugar os esforços de prevenção e preparação com relação a desastres naturais provocados por ocorrência de chuvas fortes (escorregamentos e inundações);

8- O SRAAS necessita de manutenção contínua para atender aos objetivos da sua contratação e para manter a coleta de dados e garantir a integridade da medição de chuvas através dos pluviômetros;

9- As emissões dos alertas prestam-se, efetivamente, a orientar a população quanto ao procedimento diante da situação de risco, que podem culminar, em última instância, no

deslocamento da população para fora da zona de risco;

4. DOS BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do objeto proporcionará eficiência e dinamismo na execução das atividades da Secretaria de Proteção e Defesa Civil resultando no benefício da mitigação de risco às populações direta e indiretamente assistidas, visando à preservação da integridade física.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. – Poderão participar deste Pregão as empresas:

a) que estejam legalmente estabelecidas e especializadas na atividade pertinente com o objeto deste pregão, devendo ser comprovado pelo contrato social;

b) que atenderem às exigências constantes deste Edital e seus Anexos e que não tenham vedação explícita em lei;

c) A visita técnica será realizada para dar conhecimento aos licitantes das peculiaridades dos serviços a serem executados. Os licitantes deverão agendar a visita técnica junto a Secretaria de Proteção e Defesa Civil, em até 07 (sete) dias úteis antes da data prevista para a sessão de abertura do certame, devidamente representado pelo seu Responsável Técnico ou engenheiro devidamente autorizado. O agendamento deverá ser realizado pelos telefones (21) 2637-1999 e (21) 2637-5635 ou pelo e-mail secdefesacivilmarica@gmail.com, de segunda-feira à sexta-feira e no horário de 08h às 17h. A visita técnica poderá ser substituída pela apresentação de declaração de preposto da licitante de que possui pleno conhecimento do objeto.

d) O Contratado que não realizar a visita técnica responderá pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude da não verificação dos locais de instalação e/ou execução.

e) A licitante deverá apresentar o seu Registro perante o CREA, e a capacitação técnico-profissional, mediante Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA, nos termos da legislação aplicável, em nome do (s) responsável/responsáveis técnicos, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, relativo á execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância, nos termos do art.30, inciso I, §1º da Lei Federal 8.666/93, são consideradas, a instalação e manutenção em áreas de riscos hidrológicos de sistemas de alertas e alarmes sonoros e visuais á população, com sensores hidrometeorológicos, telemétricos com software de interface homem máquina em português e o código fonte do mesmo.

f) Pela Lei Complementar nº123/2006 deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nos itens cotados até 80.000,00 (oitenta mil), objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo a inovação tecnológica. Para os itens cotados acima de R$ 80.000,00 (oitenta mil), o percentual destinado para participação de ME e/ou EPP's será de 20% (vinte por cento).

6. DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

6.1 Os produtos deverão ser entregues e instalados nos locais definidos pela Secretaria de Proteção e Defesa Civil, descritos no item 7.7 e seus subitens.

6.2 Os bens adquiridos deverão ser entregues de forma única, quando contratados pela secretaria requisitante.

6.3 O fornecimento do objeto será efetuado conforme ordem de fornecimento, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir da assinatura do instrumento do Contrato, podendo o prazo de entrega, excepcionalmente, ser prorrogado, de acordo com o interesse da Administração Pública Municipal.

6.4 Os produtos deverão ser entregues e acompanhados dos documentos fiscais, correndo por conta do vencedor todas as despesas.

7. DA DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO ESTIMADOS DO OBJETO

7.1 Os itens deverão possuir as seguintes características:

10. Sistema completo de Sirenes com pluviômetros automáticos telemétricos, composto por conjunto eletrônico de comando e cornetas com alta potência integrado com software de gerenciamento, que deverá ser baseado na World Wide Web plenamente compatível e operacional com a infraestrutura utilizada pela SEPDEC.

As sirenes deverão prever:

11. O acionamento remoto deve estar baseado em comunicação redundante passível de ser realizável por diversos meios, atendendo ao mínimo os seguintes requisitos:

12. **Canal primário**: conexão banda larga via: fibra ótica (FTTH ou semelhante), cabo ethernet ou conexão sem fio (WiMAX, 3G, digital - Rádio MMDS/LMDS,) de acordo com a melhor estabilidade e viabilidade técnica para cada região, atentando para a norma ITIL constante no presente documento, quanto à disponibilidade do sistema.

13. **Canal secundário/Redundante**: sistema de Comunicação via rádio frequência, e/ou link satelital conforme especificado.

O SRAAS tem como objetivo emitir alertas de risco de desastres naturais à população residente nas localidades pré-definidas. Os alertas e alarmes sonoros são sempre emitidos pelas sirenes, e podem ser de três tipos:

- Sons de sirenes;
- Mensagens pré-gravadas de voz;
- Sinalização visual, do tipo giroscópio.

Todos os alertas e alarmes sonoros deverão ser acionados remotamente através do Centro de Operações (COP) da Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá.

As Estações de Alerta e Alarme (Geológica e Hidrológica), deverão ser instaladas nas comunidades mapeadas como áreas de risco pela equipe técnica da Secretaria de Proteção e Defesa Civil de Maricá, conforme detalhado no Estudo Técnico Preliminar.

Todas as Estações e PCDs (EAAG, EAAH, EM, EH, PCDP e PCDF) devem enviar, automaticamente, a cada 15 minutos, os dados coletados para o banco de dados do SGS.

O SGS utilizado pelo SRAAS deverá ser especialmente desenvolvido para a recepção e armazenamento das informações emitidas pelas estações; com disponibilização ininterrupta e em tempo real das informações coletadas aos operadores; e emissão de comandos de alerta e alarme do SAARS a qualquer momento.

As instalações dos equipamentos deverão observar as recomendações de cerca de proteção ao site e aterramento, segundo o documento Development of Siting Criteria and Metadata Standards da WMO- (World Meteorological Organization).

7.1. DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

14. Abaixo segue a relação de materiais e equipamentos a serem adquiridos, com a descrição dos itens necessários e as especificações técnicas para pleno atendimento das necessidades da Secretaria de Proteção e Defesa Civil.

15. Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG)

16. Constituída de um pluviômetro automático somado a um conjunto de sirene eletrônica, onde seus dados são remotamente enviados, em intervalos regulares, para análise técnica da SEPDEC, subsidiando a Secretaria na deflagração dos alertas necessários a proteção do munícipe, quanto aos riscos geológicos.

17. Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH)

18. Constituída de um pluviômetro automático, um fluviômetro somado a um conjunto de sirene eletrônica, onde seus dados são remotamente enviados,, em intervalos regulares, para análise técnica da SEPDEC, subsidiando a Secretaria na deflagração dos alertas necessários a proteção do munícipe, quanto aos riscos hidrológicos.

19. Estação Meteorológica (EM)

20. Local onde serão recolhidos dados para análise do tempo. É equipada com instrumentos (ou sensores eletrônicos) de medição e registro das variáveis meteorológicas/climáticas como temperatura do ar, umidade relativa, pressão atmosférica, radiação solar, precipitação e magnitude e direção do vento para análise e monitoramento do tempo. Os seus dados serão utilizados tanto para a previsão do tempo e para a caracterização do clima, subsidiando a Secretaria nas ações de Defesa Civil necessárias a proteção do munícipe, quanto a determinados riscos naturais.

21. Estação Hidrológica (EH)

22. Constituída de um fluviômetro e um pluviômetro automático, onde seus dados são remotamente enviados, em intervalos regulares, para análise técnica da SEPDEC, subsidiando a mesma em suas ações necessárias a proteção do munícipe, quanto aos riscos hidrológicos.

23. Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica (PCDP)

24. Constituída apenas por um pluviômetro automático, onde seus dados serão enviados, em intervalos regulares, para análise técnica da SEPDEC, subsidiando a mesma em suas nas ações necessárias a proteção do munícipe, quanto aos riscos hidrológicos.

25. Software de Gestão Do Sistema (SGS)

26. Conjunto de tecnologias de software que possibilitam a recepção e armazenamento das informações emitidas pelas estações; a disponibilização em tempo real das informações coletadas aos operadores; e a emissão de comandos de alerta e alarme do SAARS.

27. 7.1.1. DETALHAMENTOS TÉCNICOS

28. 7.1.1.1. CONJUNTO DE SIRENE ELETRÔNICA

29. O conjunto denominado Sirene Eletrônica, deve ser composto por módulos que permitam sua expansão futura. O equipamento deve conter uma unidade de controle inteligente com capacidade de interagir com os módulos e realizar diagnósticos remotamente.

30. Os módulos amplificadores devem ter potência de 1600W.

31. O conjunto de cornetas deve possuir características de uso externo e potência apropriada. Os drivers das cornetas deverão suportar intempéries naturais do clima.

32. O módulo ethernet deve operar com porta padrão IEEE 802.3 com velocidade 10/100.

33. O módulo GSM deve suportar ao menos uma faixa de frequência utilizada por operadoras de celular que operam no estado do RJ. Deve ter socket do tipo SIM-CARD ou MINI-

SIM-CARD ou NANO-SIM-CARD. O módulo deve suportar a função de ativação de sirenes individualmente ou por grupos.

34. O conjunto de sirenes deve possuir acionador manual com chave do tipo "cogumelo", na qual poderá ser acionada, apenas, por um agente de Defesa Civil ou responsável previamente capacitado pelas autoridades envolvidas.

35. O conjunto possuirá ainda um sistema visual luminoso indicando o funcionamento da sirene para a comunidade.

36. O conjunto de sirenes deve possuir baterias estacionárias com durabilidade mínima de 4 (quatro) anos, e deve possuir adicionalmente sinalização luminosa do tipo giroscópio que indicará que a sirene está ativada, de potência equivalente a área de abertura da sirene

37. O conjunto de sirene eletrônica deve ter acondicionamento à prova de intempéries com proteção mínima IP54 contra poeira e chuva, conforme Norma NBR IEC 60.529.2005 ou superior, deve possuir chave de abertura da caixa, deve ser capaz de operar em temperatura ambiente entre 0 e 60 °C, umidade entre 10 e 100%, sem que isso comprometa o seu funcionamento.

38. 7.1.1.2. PLUVIÔMETRO AUTOMÁTICO

- Sensor pluviométrico (escala em mm de chuva): estrutura em aço inoxidável, digital; Taxa de Medição Máxima: 270 mm / hora; Precisão mínima: 0,2 mm; Resolução mínima: 0,2 mm.
- Transmissão GSM
- Data Logger: robusto, para uso em ambientes abertos. Possuir sistema de envio remoto de dados via internet, com possibilidade de leitura online e gravação de dados em qualquer computador em conexão a internet. Dupla proteção plástica contra entrada de água. Memória interna mínima 512k bytes. Rele interno para acionamento de cargas em determinadas condições programadas pelo usuário. Bateria selada à placa de dados alimentada por painel solar externo, inclusos no conjunto. Período de coleta de dados de 1s, com possibilidade de 10min até 18 horas. Possuir portas de entrada para sensores reconhecidos automaticamente pelo sistema Plug&Play e outras portas configuráveis de 4 a 20mA, de 0 a 5V ou contadores de pulso.
- A alimentação do pluviômetro será proveniente do painel solar que alimenta o PCD, ou a estação meteorológica ou a sirene.

39. 7.1.1.3 FLUVIÔMETRO

- Transmissão GSM
- Data Logger: robusto, para uso em ambientes abertos. Possuir sistema de envio remoto de dados via internet, com possibilidade de leitura online e gravação de dados em qualquer computador em conexão a internet. Dupla proteção plástica contra entrada de água. Memória interna mínima 512k bytes. Rele interno para acionamento de cargas em determinadas condições programadas pelo usuário. Bateria selada à placa de dados alimentada por painel solar externo, inclusos no conjunto. Período de coleta de dados de 1s, com possibilidade de 10min até 18 horas. Possuir portas de entrada para sensores reconhecidos automaticamente pelo sistema Plug&Play e outras portas configuráveis de 4 a 20mA, de 0 a 5V ou contadores de pulso.
- A alimentação do fluviômetro será proveniente do painel solar que alimenta o PCD, ou a estação meteorológica ou a sirene.
- Deverá possuir sensores de:
    - Nível: 0,35 a 13m
    - Velocidade da água (m/s)

40.

41. 7.1.1.4. ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

- Temperatura do ar (termômetro). Faixa de medição: -40ºC a +75ºC. Resolução ≤ 0,1 ºC.
- Umidade do ar (higrômetro). Faixa de medição: 10 % a 100 %. Resolução: ≤ 1 %
- Sensor de pressão barométrica 500 a 1100hpa Resolução: ≤ 1hPa
- Sensor combinado de velocidade e direção do vento: Faixa de medição: velocidade do vento: 0 a 50 m/s, precisão mínima de ± 0.5 m/s e resolução mínima de 0,5m/s; Direção do vento: 0 a 360 graus, precisão mínima de 1 (um) grau e resolução mínima de 1,4 graus. Incluir suporte de montagem em alumínio para instalação do sensor no tripé da estação.
- Sensor pluviômetro (escala em mm de chuva): estrutura em aço inoxidável, digital; Taxa de Medição Máxima: 400 mm/hora; Precisão mínima: 0,2 mm; Resolução mínima: 0,2 mm.
- Sensor de radiação solar: Medição: 0 a, pelo menos, 2000 W/m2; Precisão mínima: +/- 10W/m²; Resolução mínima: 1,25 W/m2.

- Transmissão GSM.
- Data Logger: robusto, para uso em ambientes abertos. Possuir sistema de envio remoto de dados via internet, com possibilidade de leitura online e gravação de dados em qualquer computador em conexão a internet. Dupla proteção plástica contra entrada de água. Memória interna mínima 512k bytes. Rele interno para acionamento de cargas em determinadas condições programadas pelo usuário. Bateria selada à placa de dados alimentada por painel solar externo, inclusos no conjunto. Período de coleta de dados de 1s, com possibilidade de 10min até 18 horas. Possuir portas de entrada para sensores reconhecidos automaticamente pelo sistema Plug&Play e outras portas configuráveis de 4 a 20mA, de 0 a 5V ou contadores de pulso.
- Painel solar: dimensionado com potência suficiente para suprir toda demanda energética necessária para seu pleno funcionamento; possuindo ainda um sistema de armazenamento de energia que garanta autonomia total à estação.

42. 7.1.1.5. SOFTWARE DE GESTÃO DO SISTEMA

43. O software a ser desenvolvido deverá atender as seguintes especificações:

- Servidor de Páginas Apache 2.0 ou superior;
- Linguagem de programação PHP 5.0 ou Java;
- Banco de dados PostgreSQL 9.0 ou superior;
- Banco de dados MySQL 5.0 ou superior;
- Sistema Operacional Ubuntu Linux 12.04 ou superior;

44. O sistema deverá ser todo em padrão web, utilizando somente o browser sem a necessidade de instalação de nenhum software complementar para os usuários finais;

45. Deve ser plenamente utilizável e apresentar as mesmas características de layout e funcionalidade aos visitantes que utilizem os navegadores Web: Internet Explorer 8.0 ou superior, Mozilla Firefox 12 ou superior, e Google Chrome.

46. Deverá ser plenamente compatível com as soluções de dispositivos móveis atuais, como smartphones e tablets(no mínimo IOS 5.0 e superiores e Android 2.3 e superiores).

47. Caso a solução não seja compatível com a infraestrutura existente, a CONTRATADA deverá fornecer TODAS as licenças de software de uso permanente necessárias para a instalação, utilização e desenvolvimento da mesma, e ainda assim que obrigatoriamente a solução fornecida permita a integração com a infra-estrutura de software atual da CONTRATANTE.

48. O Software fornecido também deve prever, além de total compatibilidade com a nova estrutura de sirenes e pluviômetros, a integração com a infraestrutura de pluviômetros existentes.

a) <u>REQUISITOS DO SOFTWARE</u>

49. O software a ser desenvolvido deverá ter seus artefatos produzidos segundo a notação UML.

50. Todos estes diagramas devem ser entregues na forma de relatório técnico impresso e em CD-R/DVD- R, quando da entrega do Sistema.

51. Linguagem de programação orientada a objetos:

52. Utilização de padrões de projetos:

53. Modelagem de dados utilizando frameworks para o mapeamento objeto-relacional escritos em linguagem especifica;

54. A tecnologia utilizada deve ser capaz de trabalhar com diversos Gerenciadores de Banco de Dados, mas deverá obrigatoriamente suportar os bancos de dados Postgres ou MySQL, bem como gerar as tabelas necessárias para o seu funcionamento em todos os Gerenciadores de Banco de Dados que for compatível. As compatibilidades com os bancos devem ser explícitas, listando todos com os quais a aplicação pode funcionar.

55. O Sistema de Gerenciamento Remoto do Sistema de Alerta e Alarme deverá ser desenvolvido sob licença LGPL - GNU Lesser General PublicLicense e permitir desta forma futuras implementações de melhorias e novas funções;

b) <u>DESCRIÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE PARA CONTROLE</u>

PARA SISTEMA WEB

- O Sistema WEB deve indicar quando uma sirene, pluviômetro, fluviômetro ou estação meteorológica não está disponível e contar automaticamente o tempo de indisponibilidade:
  - Em termos de indisponibilidade anual para cada equipamento e global (soma das horas indisponíveis de cada equipamento ao longo de um ano);
  - Em termos de indisponibilidade contínua para cada equipamento e global (quantidade de horas contínuas em que exista qualquer equipamento indisponível).
- O Sistema WEB deve ser capaz de emitir relatórios de disponibilidade de sirenes e pluviômetros (individuais para cada equipamento, para um grupo de equipamentos selecionável pelo usuário, ou para todos os equipamentos). Devem ser indicados os seguintes parâmetros nos relatórios:
  - Taxa de disponibilidade nos últimos 365 dias;
  - Taxa de disponibilidade nos últimos 30 dias;
  - Percentual de equipamentos fora do ar no momento de consulta (número de equipamentos fora do ar pelo total de equipamentos supervisionados no momento de uma consulta);
  - Tempo de indisponibilidade contínua para cada evento de falha ao longo dos últimos 365 dias (deve ser também indicado quando ocorreu cada evento de falha — data/ e horário de início/término);
  - Tempo de indisponibilidade contínua para cada evento de falha ao longo dos últimos 30 dias (deve ser também indicado quando ocorreu cada evento de falha — data/ e horário de início/término);
- O Sistema WEB deve alarmar imediatamente os seus operadores quando houver um estouro dos limites permissíveis tanto em termos de indisponibilidade contínua quanto anual.
- O Sistema WEB deve guardar em sua base de dados de forma segura todos os históricos de

indisponibilidade de todos os equipamentos sob sua supervisão desde a sua ativação.

- Em caso de acionamento de uma sirene, o Sistema WEB deve receber deste uma confirmação do seu efetivo funcionamento.
- No Sistema WEB, deve ser informado visualmente: equipamentos disponíveis para acionamento, equipamentos indisponíveis e equipamentos acionados (mediante confirmação de efetivo funcionamento).
- O servidor do Sistema de Gerenciamento Remoto do Sistema de Alerta e Alarme deverá possuir redundância tanto na sede do órgão de Tecnologia de Informações da Prefeitura, quanto na sede da estrutura da Secretaria;

56. 7.2. REQUISITOS DE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO

57. Após o recebimento definitivo do produto, durante toda a vigência contratual, a correção de problemas considerados críticos deverá ser providenciada em ATÉ 48 horas (quarenta e oito horas).

58. Tecnologias como componentes, classes ou frameworks que não sejam de código fonte aberto, devem ser avaliadas e autorizadas pela CONTRATANTE antes de sua utilização nos projetos.

O sistema deverá ser mantido operacional 24h/dia, 07 dias/semana, dentro dos prazos estipulados neste documento, sendo todas as despesas decorrentes das operações de responsabilidade exclusiva da empresa contratada no período de vigência da garantia dos produtos e contratual.

A contratada deverá prover para o sistema de alerta e alarme, sistema de proteção contra descargas atmosféricas.

A contratada deve fazer obrigatoriamente uma auditoria nos locais de instalação dos equipamentos sugeridos pela contratante, onde avalia as condições físicas (espaço, necessidades de instalação e etc) e de disponibilidade de infraestrutura do local, inclusive infraestrutura de telecomunicações. Faz parte da documentação a entrega de uma declaração indicando que as auditorias foram realizadas e que a contratada está ciente da realidade específica de cada local

proposto para a instalação.

Faz parte dos documentos a serem entregues pela contratada, um projeto executivo e cronograma detalhado de execução, indicando: local de instalação (mapa em escala adequada que permita a clara localização), como será instalado cada um dos equipamentos, infraestrutura necessária de instalação e como será feita a comunicação entre o Sistema WEB e cada equipamento (meio de comunicação principal e redundante).

59. 7.3. TREINAMENTO DE USUÁRIOS DO SISTEMA E EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

60. A Contratada deve realizar treinamento de, no mínimo, 40 horas (quarenta horas) de duração para os usuários do software, para profissionais indicados pela SEPDEC, além de uma demonstração para os seus dirigentes. O treinamento será realizado nas dependências da SEPDEC ou em outro local indicado pelo representante institucional da Secretaria de Proteção e Defesa Civil.

61. A empresa contratada deverá fornecer treinamento técnico à equipe de desenvolvimento da SEPDEC, com características funcionais do desenvolvimento do sistema em questão. Este treinamento deve ser focado em adições de novos módulos, formas de integração de dados, bem como manutenções no sistema desenvolvido. Todo o fluxo da estrutura de desenvolvimento deve ser passado de forma clara, evitando possíveis problemas de comunicação posteriores. Esse treinamento terá tempo mínimo de 40 horas (quarenta horas).

62.

63. 7.4. PROCEDIMENTOS DE CONFIDENCIALIDADE

64. É de responsabilidade da contratada, proteger e devolver toda e qualquer documentação sigilosa fornecida pela SEPDEC durante a elaboração do sistema. O fornecedor deverá eleger um responsável pelo pedido, guarda e devolução dos documentos ao final da locação.

65. 7.5. LISTA DE SOFTWARE E SERVIÇOS CORRELATOS A SEREM ENTREGUES

66. O Software instalado e em pleno funcionamento em seu ambiente de operação;

Manuais do usuário, de instalação e do sistema (impresso e em mídia digital); Códigos-fonte — fornecidos em mídia digital:

67. Testes planejados e seus respectivos laudos de execução - fornecidos em mídia digital. Relatório técnico contendo a documentação impresso e em mídia digital.

68. 7.6. DIREITOS DE DISTRIBUIÇÃO, USO E PROPRIEDADE DO SOFTWARE

69. Serão de propriedade da CONTRATANTE, os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, relatórios, diagramas, fluxogramas, modelos e arquivos.

7.7 LOCAIS E QUANTIDADES PARA INSTALAÇÃO

7.7.1 Estações de Alerta e Alarme Geológicos – Item 1

LOCALIZAÇÃO			**EAAG (Quantidade)**
Latitude	Longitude	Distrito	
7462110	724126	1°- Centro	01
7467371	735292	2°- Ponta Negra	01
7462057	727593	1°- Centro	01
7460324	737215	2°- Ponta Negra	01
7461930	709576	4°- Itaipuaçu	01
7458938	704094	4°- Itaipuaçu	01
TOTAL			**06**

7.7.2 Estações de Alerta e Alarme Hidrológicos – Item 2

LOCALIZAÇÃO			**EAAH (Quantidade)**
Latitude	Longitude	Distrito	
7460495	711366	4°- Itaipuaçu	01
7460666	710642	4°- Itaipuaçu	01
7461006	710406	3°- Inoã	01
7462656	718254	1°- Centro	01
7463323	733394	2°- Ponta Negra	01

LOCALIZAÇÃO			EAAH (Quantidade)
7464453	733905	2°- Ponta Negra	01
7464329	723295	1°- Centro	01
7462443	722775	1°- Centro	01
TOTAL			**08**

7.7.3 Estações Meteorológicas – Item 3

LOCALIZAÇÃO			EM (Quantidade)
Latitude	Longitude	Distrito	
7458804	704221	4°- Itaipuaçu	01
7464029	723241	1°- Centro	01
7468552	726607	1°- Centro	01
7466073	723491	1°- Centro	01
7463430	741366	2°- Ponta Negra	01
TOTAL			**05**

7.7.4 Estações Hidrológicas – Item 4

LOCALIZAÇÃO			EH (Quantidade)
Latitude	Longitude	Distrito	
7460804	730547	2°- Ponta Negra	01
7459841	735092	2°- Ponta Negra	01
7469567	731023	1°- Centro	01
7465417	734722	2°- Ponta Negra	01
7458876	717240	1°- Centro	01
7468693	736644	2°- Ponta Negra	01
7464443	712387	3°- Inoã	01
TOTAL			**07**

7.7.5 Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica – Item 5

LOCALIZAÇÃO			PCDP (Quantidade)
Latitude	Longitude	Distrito	
7460122	704106	4°- Itaipuaçu	01
7465690	730723	2°- Ponta Negra	01
7462860	708958	4°- Itaipuaçu	01
7459795	726958	2°- Ponta Negra	01
7468014	715583	3°- Inoã	01
TOTAL			**05**

8. ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO

8.1 – DA TAXA DE INDISPONIBILIDADE CONTÍNUA DE ACIONAMENTO

O perfeito funcionamento do SRAAS pressupõe que, a qualquer momento, podem ocorrer acionamentos do conjunto de sirenes (seja para emissão de alarmes ou alertas). Os acionamentos, em primeira instância, são feitos remotamente (por comando à distância da equipe técnica do SRAAS). Caso o acionamento remoto falhe, é deflagrado o acionamento manual, com envio de equipe ao local da EAA para realização da tarefa. Caso seja verificado o não funcionamento deste sistema de acionamento de alerta e alarme, tanto remoto quanto manual, em cada uma das estações, os tempos de indisponibilidade serão computados para fim de aferição de desempenho da contratada, nos termos seguintes:

8.1.1 – DA TAXA DE INDISPONIBILIDADE CONTÍNUA DEACIONAMENTO REMOTO

Será tolerado, para cada EAA, um tempo máximo de 24 horas contínuas de indisponibilidade para acionamento remoto (através de operação à distância), visto que o acionamento do equipamento aumenta o risco de exposição de uma comunidade atendida. A taxa de indisponibilidade de acionamento manual será informada no item 8.1.2.

Para cada EAA com taxa de indisponibilidade contínua de acionamento remoto acima de 24h, serão aplicadas sanções de glosa do pagamento na fatura do mês de competência, conforme a tabela abaixo, sendo "PA" o tempo de indisponibilidade contínua por EAA, baseado na norma ITIL:

DESCRIÇÃO	FAIXA	MULTA	PENALIDADE

Ambiente sem condições de operação	24h < PA ≤ 36h	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,33% do valor do contrato.	BAIXA
	36h < PA ≤ 48h	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,55% do valor do contrato.	MÉDIA
	48h < PA ≤ 60h	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,80% do valor do contrato.	ALTA
	60h < PA ≤ 72h	GLOSA do pagamento do valor devido em 1,00% do valor do contrato.	GRAVE
	PA > 72h	Instauração de procedimento administrativo com possível cancelamento do contrato	GRAVÍSSIMA

8.1.2 – DA TAXA DE INDISPONIBILIDADE CONTÍNUA DE ACIONAMENTO MANUAL

Será tolerado, para cada EAA, um tempo máximo de 4 horas contínuas de indisponibilidade para acionamento manual, visto que o acionamento do equipamento aumenta o risco de exposição de uma comunidade atendida.

Para cada EAA com taxa de indisponibilidade contínua de acionamento manual acima de 4 horas, serão aplicadas sanções de glosa do pagamento na fatura do mês de competência, conforme a tabela abaixo, sendo "PA" o tempo de indisponibilidade contínua por EAA, baseado na norma ITIL:

DESCRIÇÃO	FAIXA	MULTA	PENALIDADE
Ambiente sem condições de operação	04 h < PA ≤ 4h 30 min	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,33% do valor do contrato.	BAIXA
	04h 30 min < PA ≤ 05h	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,55% do valor do contrato.	MÉDIA
	05h < PA ≤ 05h 30 min	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,80% do valor do contrato.	ALTA

	05h 30 min < PA ≤ 06h	GLOSA do pagamento do valor devido em 1,00% do valor do contrato.	GRAVE
	PA > 06h	Instauração de procedimento administrativo com possível cancelamento do contrato	GRAVÍSSIMA

8.2 – DA TAXA DE INOPERÂNCIA TRIMESTRAL

O perfeito funcionamento do SRAAS pressupõe que, a todo momento, os dados coletados pelas EAA´s são enviados, por meio da infraestrutura de telecomunicação, ao SGS. Desta forma, é fundamental o perfeito funcionamento dessas três plataformas: (1) dos equipamentos das EAA´s, coletando e enviando os dados; (2) da infraestrutura de telecomunicação, fazendo o trâmite dos dados; (3) do SGS.

8.2.1 – DA TAXA DE INOPERÂNCIA TRIMESTRAL DAS EAAs

Considerando que a inoperância da EAA aumenta o risco de exposição de uma comunidade atendida, será tolerado, para cada EAA, uma trimestral de indisponibilidade dos equipamentos de, no máximo, 2% (o que corresponde a aproximadamente 2 dias de não funcionamento no trimestre). Para cada EAA com taxa de inoperância mensal acima de 2%, serão aplicadas sanções de glosa do pagamento na fatura do mês de competência do fim do trimestre, conforme a tabela abaixo, sendo "PA" o tempo de inoperância da EAA, baseado na norma ITIL:

DESCRIÇÃO	FAIXA	SANÇÃO	PENALIDADE
Ambiente sem condições de operação	2d< PA ≤ 4d	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,33% do valor do contrato.	BAIXA
	4d< PA ≤ 6d	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,55% do valor do contrato.	MÉDIA
	6d< PA ≤ 8d	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,80% do valor do contrato.	ALTA
	8d< PA ≤ 10d	GLOSA do pagamento do valor devido em 1,00% do valor do contrato.	GRAVE

	PA >10d	Instauração de procedimento administrativo com possível cancelamento do contrato	GRAVÍSSIMA

8.2.2 – DA TAXA DE INOPERÂNCIA TRIMESTRAL DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO E DO SGS

Considerando que a inoperância da infraestrutura de telecomunicações e do SGS aumenta o risco de exposição de uma comunidade atendida, será tolerado uma taxa trimestral de indisponibilidade, somados os tempos de indisponibilidade da infraestrutura de telecomunicações e do SGS, de, no máximo, 5% (o que corresponde a 5 dias de não funcionamento no trimestre). Acima desse percentual, serão aplicadas sanções de glosa do pagamento na fatura do mês de competência do fim do trimestre, conforme a tabela abaixo, sendo "PA" o tempo de inoperância da EAA, baseado na norma ITIL:

DESCRIÇÃO	FAIXA	SANÇÃO	PENALIDADE
Ambiente sem condições de operação	5d< PA ≤ 7d	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,33% do valor do contrato.	BAIXA
	7d< PA ≤ 9d	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,55% do valor do contrato.	MÉDIA
	9d< PA ≤ 11d	GLOSA do pagamento do valor devido em 0,80% do valor do contrato.	ALTA
	11d< PA ≤ 13d	GLOSA do pagamento do valor devido em 1,00% do valor do contrato.	GRAVE
	PA >13d	Instauração de procedimento administrativo com possível cancelamento do contrato	GRAVÍSSIMA

8.3 – DA INDISPONIBILIDADE DO SISTEMA NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO

A indisponibilidade de todos os componentes do SRAAS, no momento da contratação, não será considerada para efeitos de sanção até que a CONTRATADA possa operacionalizar o sistema, de acordo com a orientação deste Termo de Referência. Os devidos reparos devem ser

providenciados dentro do período da manutenção corretiva inicial (em até trinta dias), a contar da assinatura do contrato, salvo casos excepcionais, que deverão ser rigorosamente justificados ao fiscal do contrato.

9. DA ESTIMATIVA DOS ÍTENS

A estimativa foi definida pela atual gestão da SECRETARIA DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL conforme memória de calculo e estima de uso provável no **Anexo A** do presente termo, visando o atendimento das demandas conforme Estudo Técnico Preliminar. Abaixo segue um resumo dos Estudos técnicos preliminares que originaram a demanda requerida pela SEPDEC:

EAAG

Para o município de Maricá, o mapeamento das áreas de risco a deslizamento iniciou-se com 36 pontos de risco iminente a escorregamentos, realizados pelo REGEA em 2011, e 20 pontos identificados pelo Plano Municipal de Redução de Risco (PMRR) em 2017. No entanto, alguns pontos se tratam da mesma localidade. A presente equipe de especialistas em geologia e geotecnia vem realizando o mapeamento do município e atualizando tais pontos já identificados, além de mapear novos. O produto desta atualização foi o documento "Mapeamento Parcial de Risco a Deslizamento no Município de Maricá" que constata 90 pontos de riscos à movimentação de massa, sendo em sua maioria compostos por taludes de corte e de aterro com alta inclinação (acima de 80º) e moradias construídas muito próximas do talude, realizadas pelos próprios moradores.

Fica evidente, após o mapeamento preliminar das áreas de risco à movimentação de massa no município de Maricá, que as seguintes áreas são passíveis de receberem tal equipamento:

A recomendação destas áreas parte do princípio que um único endereço abrange mais de um ponto de risco e a colocação de Alerta e Alarme (sirenes) englobaria um elevado número de moradores a serem alardeados pelo equipamento.

HIERARQUIA	ENDEREÇO	BAIRRO	LAT	LONG	QTDE
1	R. Pref. Joaquim Mendes	Araçatiba	7462110	724126	1
2	Rua Gualberto Matias de	Espraiado	7467371	735292	1

	Macedo				
3	Est. da Gamboa	Jacaroá	7462057	727593	1
4	Rua Jaconé	Ponta Negra	7460324	737215	1
5	Av. Carlos Marighella	Chácara de Inoã (Itaipuaçu)	7461930	709576	1
6	Rua Barão de Macayba	Recanto de Itaipuaçu	7458938	704094	1

I. EAAH

Nos locais listados abaixo (tabela 1), já houve registro de inundação e/ou alagamento descrito em relatórios anteriores elaborados por especialistas desta Secretaria. Logo serão locadas 1(uma) estação por ponto listado, totalizando 8 (oito) unidades de EAAH.

Tabela 1: Detalhamento dos pontos sugeridos para possível instalação de sistema de alerta de desastre natural hidrológico no município de Maricá, RJ. *Datum*: WGS 84.

Pontos	Latitude	Longitude	Distrito	Bairro
1	7460495	711366	4º Itaipuaçu	Jardim Atlântico Leste
2	7460666	710642	4º Itaipuaçu	Jardim Atlântico Central
3	7461006	710406	3º Inoã	Chácaras de Inoã
4	7462656	718254	1º Centro	São José do Imbassaí
5	7463323	733394	2º Ponta Negra	Vale da Figueira
6	7464453	733905	2º Ponta Negra	Vale da Figueira
7	7464329	723295	1º Centro	Centro
8	7462443	722775	1º Centro	Araçatiba

II. EMs, EHs e PCDs

Os pontos sugeridos para instalação e, por consequência, o quantitativo estimado (17 PCDs) foram feitos com base nas demandas apresentadas pela Secretaria de Proteção e Defesa Civil e, de acordo com a área a ser monitorada, sendo esta, toda a área do Município de Maricá (tabela1 e figura 1). Ressalta-se que os pontos escolhidos são sugestões e podem ser alterados, tendo em vista que o local pode sofrer alguma modificação que impossibilite a instalação da estação. As PCDs podem ser

compostas de vários sensores que medem diversos parâmetros meteorológicos e hidrológicos. As escolhidas no presente projeto são as seguintes:

- 5 PCDs pluviométricas, composta apenas pelo instrumento medidor de precipitação (chuva), o pluviômetro;
- 5 PCDs meteorológicas, composta por instrumentos medidores de temperatura, umidade do ar além do pluviômetro entre outros instrumentos; e
- 7 PCDs hidrológicas, composta pelo instrumento medidor do nível do rio (fluviométrica), assim como o pluviômetro.

Tabela 1: Descrição das coordenadas em UTM WGS84 das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs) distribuídas espacialmente na ***Erro! Fonte de referência não encontrada.***.

ESTAÇÃO	TIPO DE PCD	LATITUDE	LONGITUDE
1	Meteorológica	7458804	704221
2	Meteorológica	7466245	711701
3	Meteorológica	7468552	726607
4	Hidrológica	7460804	730547
5	Hidrológica	7459841	735092
6	Hidrológica	7469567	731023
7	Hidrológica	7465417	734722
8	Meteorológica	7466073	723491
9	Hidrológica	7458876	717240
10	Hidrológica	7468693	736644
11	Pluviométrica	7460122	704106
12	Pluviométrica	7465690	730723
13	Meteorológica	7463430	741366
14	Pluviométrica	7462860	708958
15	Pluviométrica	7459795	726958
16	Hidrológica	7464443	712387
17	Pluviométrica	7468014	715583

10. DOS DETALHES TÉCNICOS PARA A EXECUÇÃO DO CONTRATO

As especificações técnicas foram elaboradas com o intuito de atender plenamente aos requisitos específicos do projetado e ao padrão de qualidade requerido;

Quaisquer dúvidas referentes ao escopo dos fornecimentos ou especificações deverão ser

previamente esclarecidas junto à CONTRATANTE, visto que, depois de apresentada a proposta, a CONTRATANTE não acolherá nenhuma reivindicação.

Os casos não abordados nessa especificação serão definidos pela FISCALIZAÇÃO, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto;

O fornecimento de todo material e/ou produtos serão, previamente, autorizados pela FISCALIZAÇÃO;

No fornecimento, dos materiais e/ou produtos, poder-se-ão admitir a substituição por produto equivalente, desde que aprovado, POR ESCRITO, pela FISCALIZAÇÃO;

A CONTRATANTE poderá solicitar à CONTRATADA a comprovação da integral equivalência em relação aos materiais ou produtos especificados neste Termo de Referência, através da apresentação de laudos técnicos ou outros meios de comprovação;

A CONTRATADA será a única e exclusiva responsável pelos custos decorrentes da elaboração e apresentação dos laudos técnicos;

Os serviço não poderão ser subcontratados parcialmente e totalmente pela CONTRATADA.

A comprovação de equivalência não ensejará alteração no prazo estabelecido de execução, como também, não criará ônus à CONTRATANTE;

11. DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO E FINANCEIRO

11.1. O processo de implantação dos equipamentos deverá seguir cronograma abaixo, tendo como marco inicial a retirada do empenho pela empresa vencedora do certame e terá cronograma de desembolso da seguinte forma:

- A Contratada receberá o valor integral de cada item, após o mesmo estar totalmente instalado e em pleno funcionamento.

11.2. Os materiais deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento, sem marcas, sem arranhões ou amassados.

TABELA DE PREÇOS					
ITENS	Quantidade	Valor unitário	Valor Mensal	Valor mensal total	Valor Anual total

Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG)	6				
Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH)	8				
Estação Meteorológica (EM)	5				
Estação Hidrológica (EH)	7				
Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica (PCDP)	5				
Software Gestão do Sistema (desenvolvimento)	1				
Treinamento de usuários do sistema e equipe de desenvolvimento	1				

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO						
ITENS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
	QUANTIDADES					TOTAL
Estação de Alerta e Alarme Geológico (EAAG)	2	2	2			6
Estação de Alerta e Alarme Hidrológico (EAAH)	2	2	4			8
Estação Meteorológica (EM)	1	1	1	1	1	5
Estação Hidrológica (EH)	1	2	3	1		7
Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica (PCDP)	1	1	1	1	1	5

12. RECEBIMENTO E ACEITE DOS PRODUTOS E SERVIÇOS

Observados as condições e prazos constantes deste Termo de Referência, o recebimento dos produtos/serviços será realizado de acordo com o art. 73 da Lei nº 8.666/93 nos seguintes termos:

Provisoriamente, que se dará em 05 (cinco) dias úteis contados da data da entrega do objeto para efeito de posterior verificação da conformidade do material com especificação, acompanhado da respectiva Nota Fiscal.

Definitivamente, após a verificação da qualidade dos equipamentos apresentados e consequente aceitação, decorrido o prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento provisório.

O aceite provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do

serviço, nem ético profissional pela perfeita execução do Contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei ou pelo Contrato.

Se dentro do prazo de 30 (trinta) dias não houver manifestação da Secretaria Requisitante acerca do recebimento definitivo, considerar-se a recebido o objeto definitivamente.

13. DO PAGAMENTO

13.1. O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pelo fornecimento efetivamente executado, até 30 (trinta) dias úteis contados a partir da data de recebimento definitivo do objeto, acompanhada do atesto do Fiscal do Contrato, conforme o disposto nos artigos 67 e 73 da Lei 8.666/93;

13.1.1. As Notas fiscais / faturas serão atestadas em até 05 (cinco) dias contados a partir da data de entrega à CONTRATANTE e após o atesto da Nota Fiscal pela FISCALIZAÇÃO;

13.1.2. Nos casos em que houver erros e/ou incongruências nos valores apresentados na Nota Fiscal, esta será devolvida à CONTRATADA, para que realize os ajustes necessários, tendo o prazo de pagamento e atesto reajustados para o início, ou seja, a FISCALIZAÇÃO possuirá mais 10 (dez) dias úteis para analisar e atestar.

13.2. Caso a CONTRATADA seja optante pelo "SIMPLES" (Lei nº 9.317/96), será obrigada a informar no corpo da nota fiscal e apresentar declaração, na forma do Anexo IV da Instrução Normativa SRF nº 1.234, de 11/01/2012, em duas vias, assinadas pelo seu representante legal;

13.3. O pagamento será feito por meio de depósito na conta corrente da CONTRATADA, através de Ordem Bancária, mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal/Fatura do fornecimento, acompanhada do atesto do Fiscal do Contrato;

13.4. Sobre o valor da nota fiscal, a CONTRATANTE fará as retenções devidas ao INSS e as dos impostos e contribuições previstas na Instrução Normativa SRF nº 1.234, de 11/01/2012;

13.5. A CONTRATADA deverá, ainda, com a Nota Fiscal/Fatura, apresentar os documentos comprobatórios de regularidade fiscal e trabalhista, exigidos neste Termo de Referência;

13.6. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência

contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza;

13.7. Ao CONTRATANTE fica reservado o direito de não efetuar o pagamento se, no momento da aceitação, os serviços prestados não estiverem em perfeitas condições e em conformidade com as especificações estipuladas;

13.8. A apresentação de certidões atrasadas ou irregulares com a nota fiscal ensejará anotação do fiscal em registro próprio e criará pendência a ser sanada pela CONTRATADA.

14. DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

14.1. A planilha orçamentária apresentada pela LICITANTE é de sua inteira responsabilidade e deverá prever todos os custos envolvidos, pois, omissões, por parte da LICITANTE, jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo de preços após a sua contratação, não sendo aceitas alterações da planilha de custos após a licitação;

14.2. As LICITANTES deverão prever todos os custos envolvidos, não sendo aceitas alterações da planilha de custos após a licitação;

14.3. Nos preços propostos já deverão estar computados todas as taxas, impostos, despesas, obrigações fiscais e demais despesas que direta ou indiretamente tenham relação com o objeto, além de tomar todas as providências necessárias à obtenção de licenças, aprovações, franquias e alvarás necessários à execução dos serviços, serão encargo da CONTRATADA, inclusive o pagamento de emolumentos referentes aos serviços, à segurança pública, seguro de pessoal, despesas decorrentes das leis trabalhistas, impostos que digam respeito aos serviços contratados;

14.4. Todos os custos dos serviços, equipamentos e materiais serão considerados inclusos na proposta de preços ofertada, não podendo a CONTRATADA alegar desconhecimento ou negligências por desconhecimento do presente item;

14.5. Após a assinatura do CONTRATO, a CONTRATADA terá a concordância tácita de todos os documentos constantes do projeto, não cabendo qualquer alegação posterior, por parte da CONTRATADA, sobre divergências entre os mesmos;

14.6. Carta de apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS, assinada obrigatoriamente pelo representante legal da **LICITANTE**, **com preço global em Real (R$)** com **prazo de validade da**

proposta **<u>não inferior a 90 (noventa) dias corridos</u>**, contados a partir da data de abertura da presente licitação, a ser prevista no **Edital** do certame;

14.7. **<u>A proposta deverá conter marca e modelo do equipamento a ser fornecido</u>**;

14.8. O julgamento das propostas se dará pelo menor preço por item;

14.9. As proponentes deverão apresentar preços unitários e totais, que serão anexados pelo setor de compras.

14.10. Os preços que vierem a ser contratualmente pactuados serão irreajustáveis pelo período de 12 meses, a contar da data da elaboração das propostas. Os eventuais reajustes seguintes que sejam necessários só poderão ocorrer em periodicidade anual, sendo aplicável o IGP-M.

15. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da futura locação correrá a conta do orçamento vigente:

Ação:	
Orçamento:	
Classificação Contábil:	
Centro de Custo:	
DespesaEstimada:	

16. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

16.1. O valor estimado dos serviços será anexado aos autos pela SEPDEC.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

17.1. Proporcionar as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais;

17.2. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado, desde que sejam observadas as condições contratuais;

17.3. Aplicar as sanções, conforme previsto no termo de referência;

17.4. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do termo de referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimentos;

17.5. Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido;

17.6. O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18.1. Efetuar a entrega e instalação do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência, se for o caso, e prazo de garantia ou validade.

18.2. Os custos de instalação de todos os equipamentos previstos neste TR, serão exclusivamente da Contratada.

18.3. A CONTRATADA deverá prestar esclarecimentos à Secretaria de Proteção e Defesa Civil e sujeitar-se às orientações do fiscal do contrato;

18.4. Relatar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, irregularidades ocorridas que impeçam, alterem ou retardem a execução do Contrato, efetuando o registro da ocorrência com todos os dados e circunstâncias necessárias a seu esclarecimento, sem prejuízo da análise da administração e das sanções previstas;

18.5. O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato (Art. 70 Lei 8.666/93);

18.6. A CONTRATADA é obrigada a disponibilizar e manter atualizados conta de e-mail, endereço e telefones comerciais para fins de comunicação formal entre as partes;

18.7. É vedado à CONTRATADA caucionar ou utilizar o contrato para quaisquer operações financeiras;

18.8. É vedado à CONTRATADA utilizar o nome do CONTRATANTE, ou sua qualidade de

CONTRATADA, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios e impressos;

18.9. É vedado à CONTRATADA reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que tenha tomado ciência em razão do cumprimento de suas obrigações sem o consentimento prévio e por escrito do CONTRATANTE.

18.10. A contratada deverá nomear um preposto, de preferência o Coordenador do Projeto, a fim de fazer a ligação da contratada com o contratante, e este deverá ser conhecedor do andamento de toda obra.

18.11. Faz parte dos serviços contratados a definição dos pontos de instalação, preparação da infraestrutura de instalação, operação do sistema, instalação dos equipamentos.

18.12 A Contratada será responsável, durante o prazo de garantia dos produtos, prestar assistência à Contratante em casos de defeitos ou falhas do produto e/ou decorrentes da instalação, visando manter os equipamentos e instrumentos nas condições de plena operação, evitando-se possíveis situações de inoperância ou interrupções de funcionamento dos equipamentos.

18.13 A contratada deverá prestar garantia dos produtos de no mínimo 12 (doze) meses, a partir da aceitação final de cada um dos objetos instalados, isto é, instalado e funcionando, considerando individualmente cada equipamento,

18.14 Serão feitos testes de aceitação final de cada equipamento após a sua instalação, onde serão verificados:

- Funcionamento do Sistema WEB e de todas as suas funcionalidades;
- Funcionamento das sirenes e de todas as suas funcionalidades: "Capacidade da sirene e as luzes indicativas de funcionamento estejam audíveis e visíveis a toda comunidade atendida:
- Capacidade de funcionamento dos pluviômetros, fluviômetros e câmeras atendendo a todas as suas especificações:
- Capacidade das sirenes/pluviômetros/fluviômetros serem acionados/lidos a partir do Sistema WEB a partir de qualquer um dos meios de comunicação utilizados (operação via conexão de comunicação principal ou das redundantes).

18.15. Nos termos do art. 67, Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

18.16 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas ao seu gestor, em tempo hábil para adoção das medidas convenientes (Art. 67, §2º Lei 8.666/93);

O contrato Assinado ou a ordem de fornecimento acompanhada da Nota de Empenho constituirão documentos de autorização para a entrega dos bens;

18.17 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

18.18 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

18.19 A Secretaria de Proteção e Defesa Civil poderá rejeitar, no todo ou em parte, se em desacordo com o Termo de Referência;

18.20 Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao Objeto da presente contratação, deverão ser prontamente atendidas PELA CONTRATADA.

18.21. A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes.

18.22. Todos os problemas identificados deverão ser solucionados em prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sujeitando a CONTRATADA as penalidades definidas no CONTRATO.

19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1. A CONTRATADA ficará sujeita às penalidades previstas nas Leis 8.666/93 e 10.520/02 em caso de descumprimento de quaisquer das cláusulas ou condições do presente Contrato;

19.2. Caso os objetos contratados sejam entregues de forma incompleta ou em desconformidade com as condições avençadas, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades, resguardados os procedimentos legais pertinentes, sem prejuízo do disposto nos parágrafos anteriores desta seção:

19.2.1. Advertência;

19.2.2. Multa, nas seguintes hipóteses e nas demais previstas na seção de penalidades deste Termo de Referência:

19.2.3. Multa moratória de 1% sobre o valor total da contratação, por dia de atraso injustificado, limitada sua aplicação até o máximo de 10 dias, situação que poderá caracterizar inexecução parcial do contrato;

19.2.4. Pela caracterização de inexecução parcial do objeto contratado, será aplicada multa de até 20% do valor global do contrato;

19.2.5. Após o 11º dia de atraso, os bens poderão, a critério do CONTRATANTE, não mais ser aceitos, configurando-se a inexecução total do Contrato, com as consequências previstas em lei e neste instrumento.

19.2.6. Pela caracterização de inexecução total do objeto contratado, será aplicada multa de até 30% do valor global do contrato;

19.2.7. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Maricá, por até 02 (dois) anos;

19.2.8. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a licitante vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido

o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

19.3. No caso de não recolhimento do valor da multa, dentro de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação para o pagamento, a importância será descontada da garantia prestada, se houver, ou dos pagamentos a que fizer jus A CONTRATADA ou ajuizada a dívida, consoante o § 3º do art. 86 e § 1º do art. 87 da Lei n.º 8.666/93, acrescida de juros moratórios de 1,0% (um por cento) ao mês;

19.4. Os atos administrativos de aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da Lei n.º 8.666/93, bem como a rescisão contratual, serão publicados resumidamente no Jornal Oficial de Maricá - JOM.

19.5. De acordo com o artigo 88, da Lei nº 8.666/93 e o artigo 7º da Lei 10.520, serão aplicadas as sanções previstas nos incisos III e IV do artigo 87 da referida lei, à CONTRATADA ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos pela citada lei:

19.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;

19.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

19.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

19.6. Da aplicação das penas definidas no caput e no § 1º do art. 87, da Lei n.º 8.666/93, exceto para aquela definida no inciso IV, caberá recurso no prazo de 05(cinco) dias úteis da data de intimação do ato;

19.7. No caso de declaração de inidoneidade, prevista no inciso IV, do art. 87, da Lei n.º 8.666/93, caberá pedido de reconsideração ao Exmo. Sr. Prefeito, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data de intimação do ato, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação;

19.8. Na comunicação da aplicação da penalidade de que trata o item anterior, serão informados o nome e a lotação da autoridade que aplicou a sanção, bem como daquela competente para decidir sobre o recurso;

19.9. O recurso e o pedido de reconsideração deverão ser entregues, mediante recibo, no setor de

protocolo do CONTRATANTE, localizado Avenida Roberto Silveira, nº 11, 3º andar – Centro – Cep.: 24.900-445, nos dias úteis, das 09h às 17h;

19.10. As penalidades previstas neste Edital são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso de multa, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis, garantida prévia defesa (art. 87, § 2º da Lei 8.666/93).

20. TABELA DE PENALIDADES

20.1. Considerações iniciais:

20.1.1. A advertência não é pressuposto para aplicação das outras penalidades, se as circunstâncias exigirem punição mais rigorosa. Ela será aplicada de maneira preventiva e pedagógica nas infrações de menor ofensividade e leves (Níveis 01 e 02), conforme constam nas tabelas abaixo. Essas infrações possuem as seguintes características:

20.1.1.1. Não causam prejuízo à Administração;

20.1.1.2. A CONTRATADA após a notificação diligenciará para resolver o problema, fornecer o produto ou executar o serviço e

20.1.1.3. Nas hipóteses em que há elementos que sugiram que A CONTRATADA corrigirá seu procedimento.

20.1.2. A suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Maricá poderão ser aplicadas nas hipóteses previstas no Art. 88 da Lei nº 8.666/93 e também nas seguintes:

20.1.2.1. Descumprimento reiterado de obrigações fiscais;

20.1.2.2. Cometimento de infrações graves, muito graves e gravíssimas, considerando os prejuízos causados à CONTRATANTE e as circunstâncias no caso concreto.

20.1.3. Por fim, A CONTRATADA será punida com o impedimento de licitar e contratar o Município, sem prejuízo das multas previstas neste termo e demais cominações legais, nos seguintes casos: apresentação de documentação falsa, retardamento, falha e fraude na execução do contrato, comportamento inidôneo e fraude fiscal.

20.2. Na ocorrência de infrações contratuais não especificadas na tabela 3, o fiscal/gestor do contrato utilizará como critérios o prejuízo causado ao contratante e a diligência da contratada para solucionar o problema ao enquadrá-lo em um dos níveis de criticidade especificados na tabela 2.

20.3. A multa poderá ser acumulada com quaisquer outras sanções e será aplicada na seguinte forma:

TABELA 1

INFRAÇÃO	MULTA (% sobre o valor global do contrato)
1) apresentação de documentação falsa 2) fraude na execução contratual 3) comportamento inidôneo 4) fraude fiscal 5) inexecução total do contrato	Até 30% (trinta por cento)
6) inexecução parcial 7) descumprimento de obrigação contratual	Até 20% (vinte por cento)

20.4. Além dessas, serão aplicadas multas, conforme as infrações cometidas e o nível de gravidade respectivo, indicados nas tabelas a seguir:

TABELA 2:

CLASSIFICAÇÃO DAS INFRAÇÕES E MULTAS

NÍVEL	CORRESPONDÊNCIA (por ocorrência sobre o valor global do contratado)
1 (menor ofensividade)	0,2%.
2 (leve)	0,4%.
3 (médio)	0,8%.
4 (grave)	1,6%.
5 (muito grave)	3,2%.
6 (gravíssimo)	4%.

20.5. Todas as ocorrências contratuais serão registradas pelo CONTRANTE, que notificará A CONTRATADA dos registros.

TABELA 3:

INFRAÇÕES E CORRESPONDENTES NÍVEIS

INFRAÇÃO		
Item	**Descrição**	**Nível**
1	Transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do contrato sem prévia e expresso acordo do CONTRATANTE.	6
2	Caucionar ou utilizar o contrato para quaisquer operações financeiras.	6
3	Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que tenha tomado ciência em razão do cumprimento de suas obrigações sem o consentimento prévio e por escrito do CONTRATANTE	5
4	Utilizar o nome do CONTRATANTE, ou sua qualidade de CONTRATADA, em quaisquer atividades de divulgação empresarial, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios e impressos.	5
5	Deixar de relacionar-se com O CONTRATANTE, exclusivamente, por meio do fiscal do Contrato	3
6	Deixar de se sujeitar à fiscalização do CONTRATANTE, que inclui o atendimento às orientações do fiscal do contrato e a prestação dos esclarecimentos formulados.	4
7	Deixar de responsabilizar-se pelos produtos e materiais entregues, assim como deixar de substituir imediatamente qualquer material ou objeto que não atenda aos critérios especificados neste termo.	6
8	Não zelar pelas instalações do CONTRATANTE	3
9	Deixar de responsabilizar-se por quaisquer acidentes de trabalho sofridos pelos seus empregados quando em serviço.	6
10	Deixar de responsabilizar-se pelos encargos trabalhista, fiscal e comercial, pelos seguros de acidente e quaisquer outros encargos resultantes da prestação do serviço.	6
11	Deixar de observar rigorosamente as normas regulamentadoras de segurança do trabalho.	6
12	Deixar de manter nas dependências do CONTRATANTE, os funcionários identificados e uniformizados de maneira condizente com o serviço, observando ainda as normas internas e de segurança.	2
13	Deixar de manter, durante todo o período de vigência contratual, todas as condições de habilitação e qualificação que permitiram sua contratação	6
14	Deixar de disponibilizar e manter atualizados conta de e-mail, endereço e telefones comerciais para fins de comunicação formal entre as partes.	2

15	Deixar de responsabilizar-se pela idoneidade e pelo comportamento de seus prestadores de serviço e por quaisquer prejuízos que sejam causados à CONTRATANTE e a terceiros.	6
16	Deixar de encaminhar documentos fiscais e todas documentações determinadas pelo fiscal do contrato para efeitos de atestar a entrega dos bens e comprovar regularizações.	4
17	Deixar de resguardar que seus funcionários cumpram as normas internas do CONTRATANTE e impedir que os que cometerem faltas a partir da classificação de natureza grave continuem na prestação dos serviços.	3
18	Deixar de assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias para o atendimento dos prestadores de serviço acidentados ou com mal súbito.	6
19	Deixar de relatar à CONTRATANTE toda e quaisquer irregularidades ocorridas, que impeça, altere ou retarde a execução do Contrato, efetuando o registro da ocorrência com todos os dados e circunstâncias necessárias a seu esclarecimento.	5
20	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, a execução do objeto.	5
21	Recusar fornecimento determinado pela fiscalização sem motivo justificado.	3
22	Retirar das dependências da Defesa Civil quaisquer equipamentos ou materiais de consumo sem autorização prévia.	3
23	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes.	6

21. DA INEXECUÇÃO E RESCISÃO CONTRATUAL

21.1. A inexecução do objeto deste Termo de Referência, total ou parcialmente, poderá ensejar a rescisão contratual, na forma dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93, com as consequências previstas em lei e neste instrumento;

21.2. A rescisão unilateral do CONTRATO poderá ser determinada pela Prefeitura de Maricá/RJ, de acordo com o inciso I do art. 79 da Lei nº 8.666/1993, com as consequências elencadas no art. 80 do referido diploma legal e sem prejuízo das demais sanções impostas pela lei e por esse Termo de Referência;

21.3. Constituem motivo para rescisão do CONTRATO, todos os Incisos constantes do Artigo 78

da Lei nº 8.666/93;

21.4. As formas de rescisão estão previstas no Art. 79, Incisos de I a III,da Lei nº 8.666/93;

21.5. Os casos omissos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa;

21.6. A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente;

21.7. A rescisão determinada por ato unilateral e escrita pela Administração, nos casos enumerados nos Incisos I a XI do Art. 78, da Lei nº 8.666/93, acarreta as consequências previstas nos Incisos II e IV do Art. 87, do mesmo diploma legal, sem prejuízo das demais sanções previstas; nos casos previstos nos Incisos XII a XVII do Art. 78, será observado o disposto no § 2º do Art. 79;

21.8. Conforme o disposto no inciso IX do artigo 55 da Lei nº 8.666/93, a Contratada, reconhece os direitos da PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, em caso de rescisão administrativa prevista no Art. 77 do referido dispositivo legal;

21.9. A ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666/93 ensejará a rescisão do Contrato a ser firmado com a licitante vencedora;

21.10. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos, assegurados o contraditório e a ampla defesa;

21.11. A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente; e

21.12. A rescisão determinada por ato unilateral e escrito da PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ, nos casos enumerados nos incisos I a XI do art. 78 da Lei nº 8.666/93, acarreta as consequências previstas no art. 87 do mesmo dispositivo legal, sem prejuízo das demais sanções previstas.

22. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) A Licitante deverá apresentar ao licitador o seu registro junto ao CREA, dentro da validade.

b) No software, adaptações serão requeridas para atender ao Município de Maricá, para tal a licitante deverá apresentar (01) um ou mais atestados emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome da Licitante, registrado no órgão de classe, de um sistema de software equivalente ao Sistema Objeto desta Licitação

23. DO REAJUSTE

No caso de eventuais reajustes, o índice de custos adotados será o IGP-M, tendo como marco inicial para contagem do prazo de eventuais reajustes a data base estipulada na proposta.

24. DA APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO
Maricá, 08 de Janeiro de 2021 **Fernando José de Souza** Coordenadoria administrativa
Ciente, **Fabricio Soares Bittencourt** Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil Matrícula 110.934

ANEXO A - MEMÓRIA DE CALCULO

ESTIMATIVA DE USO PROVÁVEL

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Locais de Instalação	
01	**Estações de Alerta e Alarme Geológicos**	Unid.	06	Rua prefeito Joaquim Mendes - Araçatiba	
				Rua Gualberto Matias Macedo – Espraiado	
				Estrada da Gamboa – Jacaroá	
				Rua Jaconé - Ponta Negra	
				Av. Carlos Mariguella – Chácaras de Inoã - Itaipuaçú	
				Rua Barão de Macayba – Recanto de Itaipuaçú	
02	**Estações de Alerta e Alarme Hidrológicos**	Unid.	08	Jardim Atlântico Leste - Itaipuaçú	
				Jardim Atlântico Central - Itaipuaçú	
				Chácaras de Inoã	
				São José do Imbassaí	
				Vale da Figueira – 1	
				Vale da Figueira – 2	
				Centro	
				Araçatiba	
03	**Estações Meteorológicas**	Unid.	05	Locais: Latitude e longitude	
				Latitude	Longitude
				7458804	704221
				7464029	723241
				7468552	726607
				7466073	723491
				7463430	741366
04	**Estações Meteorológicas**	Unid.	05	Locais: Latitude e Longitude	
				Latitude	Longitude
				7460804	730547
				7459841	735092
				7469567	731023
				7465417	734722
				7458876	717240

				7468693	736644
				7464443	712387
05	**Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica**	Unid.	05	Locais: Latitude e Longitude	
				Latitude	Longitude
				7460122	704106
				7465690	730723
				7462860	708958
				7459795	726958
				7468014	715583

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Forma de Utilização
06	**Software – Gestão de Sistemas**	Unid.	01	- monitoramento das condições dos equipamentos - avaliação e analise dos parâmetros medidos pelos pluviômetros, fluviômetros e pelas estações meteorológicas. - emissão de relatórios sobre o funcionamento das sirenes, pluviômetros, fluviômetros e estações meteorológicas. -consulta de dados antigos para confecção de informes meteorológicos. - rápida identificação de sirenes, pluviômetros, fluviômetros e estações meteorológicas que por ventura se encontrem indisponíveis e por quanto tempo.

07	**Treinamento de usuários do sistema e equipe de desenvolvimento**	Unid.	01	70. - O treinamento será realizado nas dependências da SEPDEC ou em outro local indicado pelo representante institucional da Secretaria de Proteção e Defesa Civil. 71. - Treinamento técnico à equipe de desenvolvimento da SEPDEC, com características funcionais do desenvolvimento do sistema em questão. Este treinamento deve ser focado em adições de novos módulos, formas de integração de dados, bem como manutenções no sistema desenvolvido. Todo o fluxo da estrutura de desenvolvimento deve ser passado de forma clara, evitando possíveis problemas de comunicação posteriores. 72. - Treinamento terá tempo mínimo de 40 horas (quarenta horas).

Maricá, 08 de Janeiro de 2021.

Fabricio Soares Bittencourt
Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil
Matrícula 110.934

ANEXO A - MEMÓRIA DE CALCULO

ESTIMATIVA DE USO PROVÁVEL

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Locais de Instalação	
01	**Estações de Alerta e Alarme Geológicos**	Unid.	06	Rua prefeito Joaquim Mendes - Araçatiba	
				Rua Gualberto Matias Macedo – Espraiado	
				Estrada da Gamboa – Jacaroá	
				Rua Jaconé - Ponta Negra	
				Av. Carlos Mariguella – Chácaras de Inoã - Itaipuaçú	
				Rua Barão de Macayba – Recanto de Itaipuaçú	
02	**Estações de Alerta e Alarme Hidrológicos**	Unid.	08	Jardim Atlântico Leste - Itaipuaçú	
				Jardim Atlântico Central - Itaipuaçú	
				Chácaras de Inoã	
				São José do Imbassaí	
				Vale da Figueira – 1	
				Vale da Figueira – 2	
				Centro	
				Araçatiba	
03	**Estações Meteorológicas**	Unid.	05	Locais: Latitude e longitude	
				Latitude	Longitude
				7458804	704221
				7464029	723241
				7468552	726607
				7466073	723491
				7463430	741366
04	**Estações Meteorológicas**	Unid.	05	Locais: Latitude e Longitude	
				Latitude	Longitude
				7460804	730547
				7459841	735092
				7469567	731023
				7465417	734722
				7458876	717240

				7468693	736644
				7464443	712387
05	**Plataforma de Coleta de Dados Pluviométrica**	Unid.	05	Locais: Latitude e Longitude	
				Latitude	Longitude
				7460122	704106
				7465690	730723
				7462860	708958
				7459795	726958
				7468014	715583

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Forma de Utilização
06	**Software – Gestão de Sistemas**	Unid.	01	- monitoramento das condições dos equipamentos - avaliação e analise dos parâmetros medidos pelos pluviômetros, fluviômetros e pelas estações meteorológicas. - emissão de relatórios sobre o funcionamento das sirenes, pluviômetros, fluviômetros e estações meteorológicas. -consulta de dados antigos para confecção de informes meteorológicos. - rápida identificação de sirenes, pluviômetros, fluviômetros e estações meteorológicas que por ventura se encontrem indisponíveis e por quanto tempo.
07	**Treinamento de usuários do sistema e equipe de desenvolvimento**	Unid.	01	- O treinamento será realizado nas dependências da SEPDEC ou em outro local indicado pelo representante institucional da Secretaria de Proteção e Defesa Civil. - Treinamento técnico à equipe de desenvolvimento da SEPDEC, com características funcionais do desenvolvimento do sistema em questão. Este treinamento deve ser focado em adições de novos módulos, formas de integração de dados,

				bem como manutenções no sistema desenvolvido. Todo o fluxo da estrutura de desenvolvimento deve ser passado de forma clara, evitando possíveis problemas de comunicação posteriores. - Treinamento terá tempo mínimo de 40 horas (quarenta horas).

Maricá, 21 de setembro de 2020.

Fabricio Soares Bittencourt

Secretário Municipal de Proteção e Defesa Civil

Matrícula 110.934

ANEXO IV

A – MINUTA CONTRATUAL

MINUTA - CONTRATO PARA _____
PARA A _____ QUE ENTRE SI CELEBRAM
O MUNICÍPIO MARICÁ E _____

O **MUNICÍPIO DE MARICÀ**, pessoa jurídica de direito público interno, cuja Prefeitura tem sede na Rua _____, CNPJ nº _____, doravante denominado **MUNICÍPIO**, representado neste ato pelo Exmo. Sr. (IDENTIFICAR AUTORIDADE), e a sociedade empresária _____ situada na _____, e inscrita no CNPJ sob o nº _____, Inscrição Estadual _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato por ____(IDENTIFICAR REPRESENTANTE)_____, resolvem celebrar o presente **CONTRATO PARA** _____, conforme processo administrativo _____, especialmente o disposto no Edital nº _____, modalidade _____, aplicando-se a este contrato as normas gerais da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, o Decreto 158/2018, demais legislações aplicáveis ao tema, bem como as cláusulas e condições seguintes:

ÍNDICE

CLÁUSULA	ASSUNTO
1ª	DO OBJETO
2ª	DO PRAZO
3ª	DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO
4ª	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
5ª	DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL
6ª	DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
7ª	DA EXECUÇÃO
8ª	DO RECEBIMENTO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO
9ª	DA RESPONSABILIDADE
10ª	DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
11ª	DA GARANTIA
12ª	DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO
13ª	DA EXCEÇÃO DE IMPEDIMENTO
14ª	DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES
15ª	DO RECURSO AO JUDICIÁRIO
16ª	DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA
17ª	DA RESCISÃO
18ª	DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO
19ª	DA CONTAGEM DOS PRAZOS
20ª	DO FORO DE ELEIÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO: O presente contrato tem por objeto a Aquisição de ....., através de fornecimento integral, conforme itens especificados no seguinte quadro:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	PREÇO TOTAL				

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PRAZO: O prazo de vigência do presente contrato será de _____ , a contar da data de sua assinatura, obedecido o cronograma em anexo. Parágrafo Primeiro. Os Prazos de Entrega poderão ser prorrogados nos termos permissivos do art. 57, § 1º, da Lei n. º 8.666/93. Parágrafo Segundo. O fato que gere a antecipação da entrega com o conseqüente esgotamento de saldo provocará a extinção antecipada da presente avença.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO: Constituem obrigações do MUNICÍPIO**: a)** realizar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas neste contrato; b) fornecer à CONTRATADA documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato; c) exercer a fiscalização do contrato; d) receber o objeto do contrato nas formas definidas no parágrafo oitavo da cláusula oitava deste contrato. **CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Constituem obrigações da** CONTRATADA**: a)** fornecer o objeto contratual de forma imediata, em até ____ (____) dias, contados a partir da solicitação formal do MUNICÍPIO, conforme Termo de Referência/Projeto Básico e Edital, utilizando-se das normas aplicáveis, em face da legislação vigente e daquelas contidas neste Instrumento Contratual;b) prestar, sem quaisquer ônus para o MUNICÍPIO, em até ___ (___) dias, as correções, substituições, e revisões de falhas ou defeitos verificados no item fornecido, especialmente no caso de entrega de produto defeituoso ou inadequado; c) acatar as instruções emanadas da fiscalização; d) atender prontamente aos encargos decorrentes das Leis Trabalhistas e da Previdência Social, assim como encargos fiscais e trabalhistas nos termos do Art. 71 da Lei Federal nº 8.666/93; e)manter durante toda a execução do contrato às condições de habilitação e em compatibilidade com as obrigações por assumidas; f) Entregar os produtos considerando que não se tenha ultrapassado -----% do seu prazo de validade, conforme disposto no Termo de Referência/Projeto Básico e/ou no Edital; g) Atender todas as normas e legislações no que concerne à matéria; h) Atender a todas as obrigações decorrentes do presente instrumento contratual. **CLÁUSULA QUINTA – DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL:** Dá-se a este contrato o valor total de R$ ____ (____), sendo este valor passível de alteração pela ocorrência de eventos supervenientes que alterem o equilíbrio econômico-financeiro, nos moldes do art. 65 e §§ da Lei Federal nº 8.666/93. **CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** As despesas com a execução do presente contrato correrão à conta das dotações orçamentárias abaixo classificadas: **Fonte de Recurso: _____; Elemento de Despesa: _____; Programa de Trabalho:_____;**
Nota de Empenho:_____. **CLÁUSULA SÉTIMA – DA AQUISIÇÃO:** O Contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas conseqüências de sua inexecução total ou parcial. **Parágrafo primeiro.** Cumpre à **CONTRATADA** providenciar o fornecimento do objeto contratual, na Secretaria Municipal de _____, situada na Rua _____, nos prazos estabelecidos pela CONTRATANTE, conforme previsões no Edital, no Projeto Básico e no Cronograma de Execução. **Parágrafo segundo.** A **CONTRATADA** empregará os bens

e recursos humanos necessários para a boa execução do objeto do presente instrumento. **Parágrafo terceiro.** A execução do objeto contratual observará o descrito no edital de licitação e seus anexos, podendo ser acrescido, revisto e alterado mediante justificada necessidade e aprovação, considerados o estudo de viabilidade econômica, a dotação orçamentária, condições operacionais, assegurados o equilíbrio econômico-financeiro e os limites legais aplicáveis. **Parágrafo quarto.** As inclusões ou exclusões de material ou alteração de preços de materiais que porventura vierem a ocorrer no curso da execução do presente instrumento, necessariamente deverão ser objeto de termos aditivos a serem datados e numerados seqüencialmente e subscritos pelos representantes das Partes. **CLÁUSULA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL:** A execução do fornecimento será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pelo **MUNICÍPIO**, à qual compete: a) fazer cumprir a especificação do objeto e demais condições constantes deste contrato; b) notificar a **CONTRATADA** acerca da prática de infrações que ensejem a aplicação das penas previstas na cláusula décima quarta; c) suspender a execução e, conforme o caso, determinar a devolução do fornecimento considerado inadequado; d) sustar o pagamento das faturas no caso de inobservância pela **CONTRATADA** de qualquer obrigação prevista neste contrato; e) exigir a substituição de qualquer empregado da **CONTRATADA**, cuja atuação, permanência ou comportamento seja julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório à disciplina ou ao interesse público, sem que essa decisão acarrete qualquer ônus ao **MUNICÍPIO**. **Parágrafo primeiro.** Cabe recurso das determinações tomadas pela Comissão prevista no *caput* desta cláusula, a qualquer tempo durante a vigência deste contrato, exceto no caso da aplicação de penas, para as quais se observará o prazo previsto na cláusula décima quarta. **Parágrafo segundo.** A **CONTRATADA** facilitará, por todos os meios ao seu alcance, a ampla fiscalização do **MUNICÍPIO**, promovendo o fácil acesso às dependências da **CONTRATADA**, podendo lhe ser exigido o fornecimento de veículo necessário à diligência da fiscalização. **Parágrafo terceiro.** A **CONTRATADA** atenderá prontamente às observações e exigências que lhes forem apresentadas pela fiscalização. Parágrafo quarto**.** A **CONTRATADA** declara, antecipadamente, aceitar todas as condições, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a lhes fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades. **Parágrafo quinto.** A instituição e a atuação da fiscalização do **MUNICÍPIO** não excluem ou atenuam a responsabilidade da **CONTRATADA** nem a exime de manter fiscalização própria. **Parágrafo sexto.** Os membros da comissão prevista no *caput* desta cláusula, sob pena de responsabilização administrativa, anotarão em registro próprio as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados. No que exceder à sua competência, comunicará o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para providências. **Parágrafo sétimo.** Quaisquer entendimentos entre a fiscalização e a **CONTRATADA**, desde que não infrinjam nenhuma cláusula contratual, serão feitos por escrito, não sendo tomadas em consideração quaisquer alegações da **CONTRATADA** com fundamento em ordens ou declarações verbais. **Parágrafo oitavo.** O objeto do contrato será recebido pelo fornecimento realizado, observada a seguinte forma: a) provisoriamente, com a entrega dos bens, confirmando-se de imediato, a adequação às especificações técnicas e à quantidade exigida, no prazo de ___ (____) dias; b) definitivamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o *caput* desta cláusula, após decorrido o prazo máximo de ___ (___) dias, contados a partir do recebimento provisório, desde que comprovado o exato cumprimento das obrigações contratuais. **Parágrafo nono.** Caso seja verificado defeito ou desconformidade do objeto contratual, o fato será comunicado à **CONTRATADA,** que deverá promover o reparo no prazo fixado no comunicado, mesmo durante o último período de recebimento definitivo, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

CLÁUSULA NONA - DA RESPONSABILIDADE: A CONTRATADA é responsável por danos causados ao MUNICÍPIO ou a terceiros, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração. **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O MUNICÍPIO fará o pagamento dos produtos fornecidos por meio de depósito em conta bancária, a ser indicada pela CONTRATADA e aceita pelo Município, depois de atestada a entrega pelos representantes do Município. Parágrafo primeiro. O valor devido será confirmado pelo registro dos bens entregues no período, que

deverá se realizar por meio de servidores indicados pelo MUNICÍPIO em até dez dias após o prazo previsto para conclusão da etapa, considerando-se os preços unitários. Parágrafo segundo. Para fins de pagamento prevalecerá o valor correspondente aos produtos efetivamente entregues se for inferior ao previsto no cronograma de desembolso para a respectiva etapa. Parágrafo terceiro. Caso o valor dos bens efetivamente entregues seja superior ao previsto no cronograma físico-financeiro, será devido o valor indicado no cronograma, ficando a diferença para ser paga no momento previsto no cronograma, facultado ao MUNICÍPIO, conforme sua possibilidade e conveniência, realizar de imediato o pagamento integral correspondente à efetiva execução medida no período. Parágrafo quarto. Não serão considerados quaisquer bens entregues que não estejam discriminados na planilha de quantitativos e custos unitários. Parágrafo quinto. O prazo para pagamento é de 30 (trinta) dias, contados da data final do período de adimplemento de cada parcela, na forma do art. 40, inciso XIV, "a" da Lei Federal 8.666, de 1993. Parágrafo sexto. Caso se faça necessária à reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso e reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação. Parágrafo sétimo. Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de fato atribuível à CONTRATADA, sofrerão a incidência de juros moratórios de 0,033% (trinta e três centésimos por cento) ao mês, calculado *pro rata die*, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido na legislação serão feito mediante desconto de 0,033% ao mês, *pro rata die*. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA:** MUNICÍPIO, a qualquer tempo, poderá exigir a prestação de garantia, em uma das modalidades previstas no art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93, no patamar de até 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, a ser restituída após sua execução satisfatória. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO:** O presente contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, desde que por força de circunstância superveniente, nas hipóteses previstas no artigo 65 e §§ da Lei nº 8.666/93, mediante Aditamento Contratual. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXCEÇÃO DE INADIMPLEMENTO:** Constitui cláusula de observância obrigatória por parte da CONTRATADA, a impossibilidade de opor perante o Município a exceção de inadimplemento como fundamento para a interrupção unilateral do fornecimento. Parágrafo único - A suspensão do contrato, a que se refere o art. 78, XIV e XV da Lei Federal nº 8.666/93, se não for objeto de prévia autorização da Administração, deverá ser requerida judicialmente, mediante demonstração dos riscos decorrentes da continuidade da execução do contrato, sendo vedada a sua suspensão por decisão unilateral da CONTRATADA. **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES:** A inexecução do fornecimento, total ou parcial, a execução imperfeita, a mora na execução ou qualquer inadimplemento ou infração contratual, sujeita a CONTRATADA, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal que couber, assegurado o contraditório e a prévia e ampla defesa, as seguintes penalidades: a) advertência; b) multa de 1% (um por cento) sobre o valor da total do CONTRATO, por dia de atraso na conclusão de qualquer dos prazos estabelecidos; c) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração. Nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento); d) multa de até 20% (vinte por cento) do valor total do contrato em caso de rescisão contratual por culpa da CONTRATADA; e) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos; f) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, prevista na alínea anterior, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada, observado, quando for o caso, o disposto no art. 7.º da Lei Federal n.º10.520/02. Parágrafo primeiro - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do MUNICÍPIO, assegurados a ampla defesa e o contraditório. Parágrafo segundo - A sanção prevista nas alíneas b, c e d do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente a qualquer outra. Parágrafo terceiro - A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia. Parágrafo quarto - A aplicação das sanções previstas nesta cláusula competem ao Sr. Prefeito. Parágrafo quinto - O prazo da suspensão ou da declaração de inidoneidade será fixado de acordo com a natureza e a gravidade da falta cometida, observado o princípio da proporcionalidade.–Parágrafo sexto

- Os valores das multas serão deduzidos da garantia prestada, caso esta tenha se verificado. Caso esta não tenha se verificado ou sendo insuficiente, será promovido desconto correspondente sobre o primeiro documento de cobrança apresentado pela CONTRATADA após a aplicação da sanção, permanecendo o desconto sobre os pagamentos sucessivos até completa quitação. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECURSO AO JUDICIÁRIO:** As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA, inclusive as perdas e danos ou prejuízos que a execução do contrato tenha acarretado, quando não comportarem cobrança amigável, serão cobrados judicialmente, caso sejam superiores à garantia prestada ou aos créditos que a CONTRATADA tenha em face do MUNICÍPIO. Parágrafo único - Caso o MUNICÍPIO tenha de recorrer ou comparecer a juízo para haver o que lhe for devido, a CONTRATADA ficará sujeita ao pagamento, além do principal do débito, da pena convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor do litígio, dos juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, despesas de processo e honorários de advogado, estes fixados, desde logo em 20% (vinte por cento) sobre o valor em litígio. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA:** O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte, a não ser com prévio e expresso consentimento do MUNICÍPIO e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado. Parágrafo único - O cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender a todos os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO:** O presente contrato poderá ser rescindido por: a) Ato unilateral do MUNICÍPIO, nos termos do art. 79, inciso I, da Lei n.º 8.666/93; b) Por acordo entre as partes, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei n.º 8.666/93; c) Por decisão judicial, nos termos da legislação aplicável. Parágrafo primeiro – Constituem motivos para rescisão do contrato os termos estabelecidos nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo administrativo, assegurado a CONTRATADA o direito ao contraditório e à prévia e ampla defesa. Parágrafo segundo - A declaração de rescisão deste contrato, independentemente da prévia notificação judicial ou extrajudicial, operará seus efeitos a partir da publicação no órgão oficial de divulgação do Município de Maricá. **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA PUBLICAÇÃO E CONTROLE DO CONTRATO:** Após a assinatura do contrato deverá seu extrato ser publicado, dentro do prazo previsto na legislação pertinente, no veículo de publicação oficial do Município, correndo os encargos por conta do MUNICÍPIO. Parágrafo primeiro – O extrato da publicação deve conter a identificação do instrumento, partes, objeto, prazo, valor, número do empenho e fundamento do ato. Parágrafo segundo - O MUNICÍPIO encaminhará cópia deste contrato ao Tribunal de Contas do Estado, para conhecimento, após assinatura das partes. **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA CONTAGEM DOS PRAZOS:** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO DE ELEIÇÃO:** Fica eleito o Foro da Cidade de Maricá, para dirimir qualquer litígio decorrente do presente contrato que não possa ser resolvido por meio amigável, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, firmam as partes o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, depois de lido e achado conforme, em presença de testemunhas abaixo firmadas.

Maricá, _____

Pela CONTRATANTE: Pela CONTRATADA:

TESTEMUNHAS

1 – 2 -