



SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	68
Rúbrica	

"EDITAL"		
Convite n.º 02/2020		
P R E Â M B U L O		
Processo n.º	9860/2020	
Fundamento Legal:	Lei 8666-93 e suas alterações e Lei 12.846/13	
Finalidade:	Construção de Cobertura na Praça do Veras – Loteamento Vera Cruz – 4º Distrito do Município de Maricá - RJ	
Critério de Julgamento:	Menor Preço Global	
Execução:	Indireta	
Data:	09/10/2020	
Horário:	10:00	
Local de Realização:	Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530	

A Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR, através da comissão permanente de licitação, torna público, para ciência dos interessados, que realizará licitação na modalidade de "CONVITE", nos termos constantes deste Edital e seus Anexos. A Comissão Permanente de Licitação dará início a Concorrência, recebendo neste ato os envelopes contendo as propostas de preços e os documentos de habilitação, iniciando o evento na data e horário acima estipulados, na Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530.

01. DA MODALIDADE, REGIME DE EXECUÇÃO E TIPO.

1.1. A Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR, através da Comissão Permanente de Licitação, torna público que tendo em vista autorização superior, nos autos do processo

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	69
Rúbrica	

administrativo n.º 9860/2020 fará a licitação na *Modalidade Convite, sob o regime de empreitada* por preço unitário, Execução Indireta, tipo menor Preço Global

02. DA REGÊNCIA

2.1. A presente licitação e o contrato que dela resultar serão regidos pelas disposições contidas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, pelo Decreto Municipal 158/2018, pela Lei Complementar n.º 101/2000, Lei Complementar 123/2006, 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.

03. DO LOCAL E DATA DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

3.1. A Comissão Permanente de Licitação receberá os envelopes com a documentação para habilitação e com as Propostas de Preços das empresas proponentes, na data e horário retroestipulados, sala de licitações. Endereço: Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530.

3.2. Na data e horário acima aprazados, a Comissão Permanente de Licitação, em sessão pública, dará início aos trabalhos com a abertura dos envelopes contendo a documentação para habilitação e, se possível, as Propostas de Preço.

04. DO OBJETO

4.1. O objeto da presente licitação é construção de cobertura na Praça do Veras – Loteamento Vera Cruz – 4º Distrito do Município de Maricá - RJ, conforme especificações técnicas e quantidades descritas no Projeto Básico e no Memorial Descritivo

05. DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	70
Rúbrica	

- 5.1. A Contratada prestará os serviços objeto da presente Licitação pelo prazo de 5 (cinco) meses contados a partir da data fixada na "Ordem de Início" a ser expedida pela a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá SOMAR.
- 5.2. O Contrato oriundo da presente licitação poderá ser prorrogado através de "Termos Aditivos" por iguais e sucessivos períodos, se houver interesse da Autarquia, nos termos permissivos do art. 57, Parágrafo Primeiro, da Lei n.º 8.666/93.

06. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 6.1. As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão à conta da dotação orçamentária PT n ° 63,01,27.813.0022,1.014, CD n ° 1.014, Fonte 206 e 236.
- 6.2. O objeto ora licitado está estimado em **R\$ 313.204,10 (trezentos e treze mil, duzentos e quatro reais e dez centavos)**, tendo como referência as Tabelas EMOP, SCO e SINAPI, com parâmetro de referência de abril de 2020 e incidência de BDI, no percentual de 25,92% (vinte e cinco inteiros e noventa e dois centésimos por cento) para serviço e 20,25(vinte inteiros e vinte e cinco centésimo por cento) para fornecimento.

07. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 07.1. Poderão participar desta Carta Convite as empresas:
- a) convidadas e as cadastradas na correspondente especialidade, que não tenham sido convidadas e demonstrem interesse em participar, com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas, devendo, ainda, em ambos os casos comprovarem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital.
- b) que atenderem às exigências constantes deste Edital e seus Anexos e que não tenham vedação explícita em lei;





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	71	
Rúbrica		

8. DAS VEDAÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.

- 8.1 Não serão admitidos os licitantes que:
- a) Estiverem suspensos temporariamente pelo governo municipal, nos termos do inciso III, do art. 87, da Lei nº 8.666/93;
- b) Já estiverem 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) Não será permitida a participação na licitação das pessoas físicas e jurídicas arroladas no artigo 9°, da Lei n.º 8.666/93.
- 8.2 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.

09. DO CREDENCIAMENTO

- 09.1 A licitante deverá se apresentar para credenciamento junto à CPL 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.
- 09.1.1 O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, 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;
- 09.1.2 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.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	72
Rúbrica	

09.2 – 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.

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

09.4 – 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.

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

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

09.7- Os licitantes que forem microempresas ou empresas de pequeno porte, para utilizarem as prerrogativas estabelecidas na Lei Complementar nº 123/2006, deverão apresentar ao Pregoeiro, no ato do credenciamento e fora dos envelopes, declaração na forma do ANEXO F, de que ostentam essa condição e de que não se enquadram em nenhum dos casos enumerados no § 4º do art. 3º da referida Lei.

10. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

161. (21) 99162-0123





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	73	
Rúbrica		

10.1. No local, data e hora fixados, os proponentes apresentarão a documentação para habilitação e a Proposta de Preço em 2 (dois) envelopes, opacos, indevassáveis e lacrados, designados, respectivamente, "01" e "02", constando, obrigatoriamente, na parte externa de cada um deles as seguintes indicações:

10.1.1. Envelope "01" – Documentação – Habilitação:

Autarquia Municipal De Serviços De Obras De Maricá – SOMAR;

Comissão Permanente de Licitação;

Convite n. º 02/2020;

(nome completo e endereço da empresa proponente).

10.1.2. Envelope "02" – Proposta de Preço:

Autarquia Municipal De Serviços De Obras De Maricá – SOMAR;

Comissão Permanente de Licitação;

Convite n. º 02/2020;

(nome completo e endereço da empresa proponente).

10.2. 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.

10.3. A empresa proponente que se fizer representar diretamente pelos sócios ou diretores contratualmente habilitados, estes deverão apresentar a Cédula de Identidade (Original ou cópia

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	74
Rúbrica	

autenticada) e o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social (Original ou cópia autenticada), devidamente arquivado no órgão competente, *onde conste que o mesmo representa legalmente a empresa*.

10.4. A empresa proponente que se fizer representar através de procurador ou pessoa credenciada deverá apresentar procuração ou credencial e específica para esta licitação, no qual conceda amplos poderes para defender os seus interesses em todos os atos e fases do certame.

10.5. Juntamente com a procuração ou credencial, deverá ser apresentada a Cédula de Identidade (Original ou cópia autenticada) do procurador ou credenciado, e o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social (Original ou cópia autenticada) da empresa proponente, onde conste que o mesmo tem poderes para constituir Procurador ou Credenciado representante.

10.6. A falta dos documentos referentes à procuração ou credenciamento não exclui o direito da empresa proponente de participar do certame, entretanto, a pessoa que estiver acompanhando o desenvolvimento dos trabalhos da Comissão de Licitação, fica impossibilitada de responder pela empresa proponente e, em seu nome, praticar quaisquer atos, inclusive assinar a Ata, podendo apenas vista-la.

11. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO – ENVELOPE "01"

11.1 O *Envelope "01"* conterá obrigatoriamente todos os documentos necessários à comprovação relativa à *habilitação jurídica*, à *qualificação técnica* e *econômico-financeira* e à *regularidade fiscal da empresa proponente*, assim como, os seguintes documentos:

a) 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);

b) Declaração, sob as penalidades cabíveis, para fins do disposto nos incisos I, II e III do artigo 9° da lei federal n° 8.666/93;





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	75
Rúbrica	

c) Certificado de visita técnica, emitido pelo Setor Competente ou declaração de declínio do direito de procedê-la;

11.2. <u>As documentações solicitadas deverão ser apresentadas na sessão de licitação obedecendo</u> a ordem descrita no edital e numerada.

E, ainda, conforme a seguir discriminado, sob pena de inabilitação.

A. HABILITAÇÃO JURÍDICA

A.1. Registro no Registro Público de Empresas Mercantis (JUNTA COMERCIAL), em se tratando de empresário individual ou sociedade empresária;

A.2. Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

A.3. Registro no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, em se tratando de sociedade simples;

A.4. Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedades civis, devidamente ano Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhada de prova de composição da diretoria em exercício;

A.5. As Sociedades Anônimas deverão apresentar a cópia da publicação da ata da assembléia geral ou da reunião do Conselho de Administração atinente à eleição e ao mandato dos atuais administradores e do seu arquivamento no Registro Público de Empresas Mercantis - **(JUNTA COMERCIAL)**, (art. 146, § 1° combinado com o artigo 289, ambos da Lei Federal n° 6.404/76);

A.6. As demais sociedades deverão apresentar os documentos que indiquem os atuais responsáveis pela sua administração, salvo se já constarem no contrato social em vigor;

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	76
Rúbrica	

A.7. 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: 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, 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 e 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.

B. QUALIFICAÇÃO ECONÔMINO-FINANCEIRA.

- B.1. 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, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
- B.2. Serão considerados aceitos, como na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
- B.2.1. Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima):

B.2.1.1. Publicados em Diário Oficial; ou

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	77
Rúbrica	

- **B.2.1.2.** Publicados em jornal de grande circulação; ou
- **B.2.1.3**. Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

B.2.2. Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

- **B.2.2.1.** Por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou
- **B.2.2.2.** Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

B.2.3. Sociedade criada no exercício em curso:

B.2.3.1. Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

B.2.4. Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/06:

- **B.2.4.1.** Fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registradas ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;
- **B.3**. Os demonstrativos contábeis deverão estar assinados pelo representante legal da empresa e contabilista responsável, ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- **B.4.** Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), iguais ou superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:





Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	78	
Rúbrica		

LG =	
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
6G =	Ativo Total
)G –	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
	Ativo Circulante
TC =	Passivo Circulante

- **B.4.1** O licitante que apresentar índices econômicos inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui (capital mínimo ou patrimônio líquido) equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.
- **B.5.** Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica há menos de 90 (noventa) dias da data da licitação, exceto quando dela constar o prazo de validade.
- **B.5.1**. Para a licitante sediada na Cidade do Rio de Janeiro, esta prova será feita mediante apresentação de certidões passadas pelos 1°, 2°, 3° e 4° Ofícios de Registro de Distribuição.
- **B.5.2**. A licitante, sediada em outra comarca ou estado da federação, deverá apresentar, juntamente com as certidões exigidas, declaração passada pelo foro de sua sede ou qualquer outro documento idôneo que indique os cartórios ou ofícios de registro que controlam a distribuição dos pedidos de falências e concordatas.





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	79	
Rúbrica		

B.5.3. 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.

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. Para fins de qualificação técnico-operacional, com fundamento no art. 30, da lei nº 8.666/1993, as licitantes deverão apresentar;

C.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;

C.3. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	80	
Rúbrica		

Parcela de Maior Relevância	Quantitativo mínimo a ser comprovado
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS ACUAS COM	
EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERCAS,TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS DO MESMO	
MATERIAL(INCLUSIVE ESTES), PARA VAOS ATE 25,00M, CONSIDERANDO AS	2.350 KG
PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA	
E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	

C.4. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante.

C.5. Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber





SOMAR		
Processo nº 9860/2020		
Data de Início	16/07/2020	
Folha	81	
Rúbrica		

Item	Descrição dos Serviços
Ι	Construção, Supervisão, gerenciamento ou fiscalização de construção de coberturas

C.5.1. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação

C.5.2. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração

C.5.3. No caso de dois ou mais licitantes indicarem o mesmo profissional como responsável técnico, ambas as licitantes serão inabilitadas

C.5.4. Não serão aceitos atestados e/ou certidões de acervos parciais referentes a obras e/ou serviços em andamento

C.5.5. Será admitida a comprovação da aptidão por meio de certidões ou atestados de obras e serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores

D. REGULARIDADE FISCAL.

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





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	82	
Rúbrica		

- 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 fiscal perante à Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, que será realizada da seguinte forma:
- D.3.1. Fazenda Federal: apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas a a d, do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.212, de 1991;
- D.3.2. Fazenda Estadual: apresentação de Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, perante o Fisco estadual, pertinente ao Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual, Intermunicipal e de Comunicação ICMS, bem como de Certidão perante a Dívida Ativa estadual, podendo ser apresentada Certidão Conjunta em que constem ambas as informações; ou, ainda, Certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição estadual;
- D.3.2.1. Caso o licitante esteja estabelecido no Estado do Rio de Janeiro, a prova de regularidade com a Fazenda Estadual será feita por meio da apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda, e de Certidão Negativa de Débitos em Dívida Ativa, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa, para fins de participação em licitação, expedida pela Procuradoria Geral do Estado, ou, se for o caso, Certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição estadual;
- D.3.3. Fazenda Municipal: apresentação da Certidão Negativa de Débitos, ou Certidão Positiva com efeito de Negativa do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ISS, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, em razão do objeto social, não esteja sujeito à inscrição municipal;





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	83	
Rúbrica		

D.4. Certidão de Regularidade com o Fundo de Garantia e Tempo de Serviço (FGTS).

D.5. 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.

11.3. DA VISITA TÉCNICA

11.3.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 10h (dez horas) às 16h (dezesseis horas), sendo concedido 15 min (quinze minutos) de tolerância para atrasos, **devendo o agendamento ser efetuado previamente** pelo telefone (21) 99173-9446.

11.3.2. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

11.3.3. Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

11.3.4. A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

11.3.5. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	84	
Rúbrica		

11.3.6. Caso a empresa licitante opte por não realizar a visita técnica deverá apresentar declaração de declínio a este direito.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

12.1 Os documentos exigidos no ENVELOPE "01" – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO: deverão ser apresentados no original ou em cópia reprográfica autenticada, na forma do art. 32, da Lei Federal n.º 8.666/93, encadernados, com as folhas numeradas sequencialmente e rubricadas pelo representante legal do Licitante. A documentação das empresas estrangeiras e quaisquer outros provenientes do exterior deverão estar autenticados pelo Consulado Brasileiro no país de origem e integralmente traduzido por tradutor juramentado.

12.2 – Pode a Comissão Permanente de Licitação solicitar a exibição do original de qualquer documento, no prazo de 02(dois) dias úteis, após a abertura do envelope "01".

12.3 – É Facultada á Comissão Permanente de Licitação ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

12.4 - Todas as Certidões e Declarações exigidas para habilitação do presente certame valerão nos prazos que lhes são próprios; inexistindo esse prazo, serão consideradas válidas por 90 (Noventa) dias corridos, contados de sua expedição.

12.5 - Não serão admitidas, sob qualquer pretexto, modificações ou substituições de quaisquer documentos, uma vez entregues os envelopes à Comissão Permanente de Licitação.

12.6 - 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.





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	85	
Rúbrica		

13. DA PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE "02"

13.1. O *Envelope "02"* contendo a Proposta de Preços será apresentado em 1 (uma) via, na formatação fornecida pela Administração, a qual deverá ser preenchida com seus preços unitários e totais, dos serviços, pela empresa proponente e rubricada pelo seu representante legal.

13.1.1 – A Licitante deverá apresentar carta anexa a Proposta-Detalhe, na qual contenha a decomposição dos custos e os valores unitários e o total por extenso.

13.2. Declaração em papel timbrado próprio da empresa proponente de que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas diretas, indiretas e quaisquer outras necessárias a total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital.

13.3. Não serão aceitas propostas em desacordo com as condições do presente Edital e que contenham ofertas de vantagens não previstas.

13.4. Caso haja divergência entre os algarismos e os valores escritos por extenso, prevalecerão os valores escritos por extenso.

13.5. Caso haja, nas propostas, erro de soma, subtração, multiplicação ou divisão, prevalecerão os valores corrigidos pela CPL.

13.6. Os licitantes deverão preencher a Proposta com o nome da firma, o endereço, o número da Inscrição Estadual e/ou Municipal, no local destinado para tal, datando e assinando todas as vias, bem como inserindo o carimbo do CNPJ, de modo legível, também em todas as vias.

13.7. Após a hora estabelecida como limite para a entrega dos envelopes contendo a Documentação e a Proposta Comercial da licitante, nenhum outro será recebido, tampouco será permitida a sua troca ou o recebimento de adendos, acréscimo ou esclarecimentos aos já entregues, ressalvado o disposto no parágrafo 3º do artigo 48 da Lei Federal nº 8.666/93.





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	86	
Rúbrica		

13.8. Os envelopes recebidos, em sua totalidade, serão rubricados pelos membros que estiverem constituindo a **C.P.L.** e pelos representantes credenciados das licitantes presentes no certame;

13.9 – As Propostas que apresentarem preços unitários superiores aos estimados ou preços unitários manifestamente inexequíveis serão desclassificadas.

14. DO PROCESSAMENTO E JULGAMENTO

14.1. DO PROCESSAMENTO

14.1.1. No local, dia e hora previstos neste Edital, as empresas proponentes deverão comparecer, com os *Envelopes "01" e "02"*, apresentados na forma anteriormente definida.

14.1.2. No início da sessão de abertura, os documentos de representação, após examinados e conferidos, serão retidos e rubricados pela Comissão Permanente de Licitação.

14.1.3. Em seguida, serão recebidos os *Envelopes "01" e "02"* de todas as empresas proponentes, e abertos os *Envelopes "01"*, podendo a documentação deles constante ser examinada por todos os representantes devidamente credenciados, que a rubricarão, juntamente com os membros da Comissão Permanente de Licitação.

14.2. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

14.2.1. Na mesma sessão de abertura, se for possível, atendidas as previsões legais, a critério da Comissão Permanente de Licitação, poderão ser analisados os documentos contidos nos *Envelopes* "01", referentes à habilitação, anunciando-se logo o seu resultado, ou a sessão poderá ser suspensa para julgamento da habilitação, designando-se dia e hora para a sua divulgação e prosseguimento.

14.2.2. Na hipótese da suspensão da sessão para o julgamento da habilitação, os *Envelopes "02"* serão mantidos fechados, sob a custódia da Comissão Permanente de Licitação, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados dos Proponentes.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito — Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	87	
Rúbrica		

- 14.2.3. Da sessão de recebimento dos envelopes e da abertura dos *Envelopes "01"* será lavrada Ata circunstanciada, podendo os representantes credenciados rubricá-la, se assim o desejarem.
- 14.2.4. Anunciado o resultado da primeira fase do certame e ocorrendo a renúncia expressa do direito de recurso contra a habilitação ou inabilitação por parte das empresas proponentes, na forma prevista na alínea "a", do inciso I, do art. 109, da Lei Federal n.º 8.666/93, a Comissão Permanente de Licitação consignará o fato em Ata, e devolverá a cada empresa proponente inabilitada o *Envelope "02"*, ainda fechado, e procederá *imediatamente a abertura dos envelopes com as Propostas de Preços dos licitantes habilitados*.
- 14.2.5. Não havendo a desistência expressa do direito de recurso à habilitação ou inabilitação, a sessão será encerrada, cientificando-se os participantes do prazo para interposição de recurso, mantendo-se fechados os *Envelopes "02"*, sob a custódia da Comissão Permanente de Licitação, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados das empresas proponentes.
- 14.2.6. Os documentos de habilitação constantes dos *Envelopes "01"* serão apensados ao processo administrativo.
- 14.2.7. Decididos os recursos ou transcorrido o prazo sem a interposição dos mesmos, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação designará dia e hora em que se dará a abertura dos *Envelopes "02"* em ato público, ocasião em que devolverá os citados envelopes, ainda fechados, às empresas proponentes inabilitadas.
- 14.2.8. Não caberá aos licitantes impugnar o Edital se aceito sem objeção após o julgamento desfavorável de sua documentação, conforme dispõe o § 2º do art. 41 da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 14.2.9. A inabilitação das empresas proponentes importa a preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes, na forma do $\int f^{o}$, do art. 41, da Lei Federal n. 8.666/93.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	88
Rúbrica	

14.2.10. Ultrapassada a fase de habilitação dos concorrentes, e abertas as Propostas de Preços, a Comissão Permanente de Licitação não mais poderá inabilitar os mesmos por motivos relacionados com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento (*incisos I, II e III do § 5º do art. 43 da Lei Federal nº 8666/93*).

14.2.11. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de Proposta de Preços, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação, em conformidade com o que dispõe o § 6°, do art. 43, da Lei Federal n.º 8.666/93.

14.3. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

14.3.1. No dia, hora e local marcados pela Comissão Permanente de Licitação para o julgamento das Propostas de Preços, tendo havido a desistência expressa do recurso por todos os licitantes contra a habilitação ou inabilitação, ou decorrido o prazo para este sem a sua interposição, ou após o julgamento dos recursos interpostos, serão abertos os *Envelopes "02" - Proposta de Preços*, dos licitantes habilitados.

14.3.2. Abertos os *Envelopes "02"*, as Propostas de Preços serão rubricadas obrigatoriamente pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes, e, após a devida análise, será procedida a classificação das mesmas.

14.3.3. Serão desclassificadas as Propostas de Preços que não atenderem às exigências contidas neste Edital e aquelas que apresentarem preços superiores ao valor estimado pela Administração ou manifestamente inexequíveis, conforme estabelece o *inciso II, do art. 48 da Lei Federal n.º 8.666/93*.

14.3.4. Havendo dúvida sobre a exequibilidade de uma ou mais Propostas de Preços, fixará a Comissão prazo de 24 (vinte e quatro) horas para que os licitantes comprovem a viabilidade de seu preço.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	89
Rúbrica	

14.3.5. Não serão considerados pela Comissão, sob qualquer pretexto, os pedidos de alteração dos preços cotados, de complementação, ou de cancelamento, parcial ou total, da Proposta de Preços apresentada.

14.3.7. No caso de absoluta igualdade de preços e condições entre duas ou mais propostas, será obedecido, para fins de adjudicação, o critério de sorteio, conforme estabelece o § 2°, do art.45, da Lei Federal n.º 8.666/93.

14.3.8. O julgamento das Propostas de Preços e a classificação final das propostas será objeto de ata circunstanciada, podendo os representantes credenciados rubricá-las, se assim o desejarem.

14.3.9. O resultado dos trabalhos da Comissão será divulgado através da publicação do ato da autoridade competente, no órgão oficial da imprensa do Município, garantida, desde logo, a interposição de recursos, como previsto na alínea "b" do inciso I, do art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/93.

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

14.3.11 – 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.

14.4 DO DIREITO DE PREFERÊNCIA

14.4.1 - Selecionada a Proposta de melhor preço, o Presidente da CPL 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 10% (dez por cento) superior ao preço da Proposta classificada em primeiro lugar ser-lhe-á permitido apresentar preço inferior ao da Proposta classificada.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	90
Rúbrica	

- 14.4.2 A não apresentação de preço pelo licitante beneficiário de preferência implicará na decadência do direito conferido pela Legislação e, havendo outros licitantes beneficiários o Presidente da CPL os convocará, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito.
- 14.4.3 Na hipótese de não haver oferta de preço pelos beneficiários de preferência concorrentes desta licitação, o Presidente da CPL dará continuidade à Tomada de Preços com a Proposta de Preços originalmente classificada em primeiro lugar.
- 14.4.4 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, com as alterações trazidas pela Lei Complementar nº 147/2014.
- 14.4.5 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 Presidente da CPL 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.
- 14.4.5.1. O não atendimento da regularidade dos documentos no prazo estabelecido no subitem 14.4. implicará a inabilitação do licitante.

15. DA INABILITAÇÃO OU DESCLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

15.1 - Selecionada a Proposta de melhor preço, o Presidente da CPL 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 10% (dez por cento) superior ao preço da Proposta classificada em primeiro lugar ser-lhe-á permitido apresentar preço inferior ao da Proposta classificada.

16 - DAS PENALIDADES





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	91
Rúbrica	

16.1 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 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.

16.2 - A imposição das penalidades é de competência exclusiva do MUNICÍPIO, assegurados a ampla defesa e o contraditório.

16.3 - A sanção prevista nas alíneas b, c e d do item 16.1, poderão ser aplicadas cumulativamente a qualquer outra.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	92
Rúbrica	

- 16.4 A aplicação de sanção não exclui a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato, garantido o contraditório e a defesa prévia.
- 16.5 A aplicação das sanções previstas neste item deverão ser aplicadas pela Autoridade, observadas as disposições do Decreto Municipal n.º 158/2018.
- 16.6 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.
- 16.7 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.
- 16.8 A multa prevista no item 16.1 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.
- 16.9 Os valores devem ser recolhidos a favor da SOMAR, em sua Tesouraria, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação escrita, podendo a SOMAR descontá-los das faturas por ocasião de seu pagamento, se assim julgar conveniente, e até mesmo cobrá-los executivamente em juízo.
- 16.10 Caberá recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contra a aplicação das multas, na forma do artigo 109 da Lei 8.666/93.

17- IMPUGNAÇÃO

17.1 – Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação 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.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito — Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	93
Rúbrica	

- 17.2 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.
- 17.3 A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.
- 17.4 A inabilitação do licitante importa preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.
- 17.5 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.

18- DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

- 18.1-. 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.
- 18.2. 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.

19. DA ASSINATURA DO CONTRATO

- 19.1. A Administração convocará no prazo de 5 (cinco) dias contados da Homologação da Licitação 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.
- 19.1.1. 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.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	94
Rúbrica	

19.1.2. 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.

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

19.2. . O contrato advindo desta licitação não poderá ser objeto de cessão ou transferência no todo ou em parte.

19.2.1 Na hipótese de anuência do Município, 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.

19.2.2 a empresa a ser contratada, sem prejuízo das responsabilidades contratuais legais, poderá subcontratar parte dos serviços, desde que autorizada, por escrito pelo Município, e nos limites expressamente indicados pela Diretoria Requisitante.

19.2.3 Qualquer empreiteira subcontratada para a execução dos serviços parciais deverá ser previamente aceita pelo Município. O pedido formal deverá indicar quais os serviços realizados e concluídos pela subcontratada.

19.2.4 Em caso de subcontratação, a empresa a ser contratada permanecerá, integral e exclusivamente, a única responsável, tanto em relação ao município como perante terceiros, assim como, pelos serviços porventura subcontratados, podendo inclusive, o Município exigir a substituição da empresa subcontratada, caso esta não esteja executando os serviços de acordo com os dispositivos contratuais.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	95
Rúbrica	

20. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 20.1. Os pagamentos devidos a CONTRATADA serão efetuados através de crédito em conta corrente, em banco e agência, informados pela mesma até a assinatura do "Termo de Contrato".
- 20.2. O pagamento se efetivará após a regular liquidação da despesa, à vista de fatura apresentada pelo contratado, atestada e visada por, no mínimo, 03 (três) servidores do órgão requisitante.
- 20.3. O pagamento se realizará mediante encaminhamento de pedido próprio, observado o disposto no Decreto Municipal n.º 158/2018.
- 20.3.1. O prazo para pagamento é de até 30 (trinta) dias, contados da 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 três servidores que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato
- 20.3.2. 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.
- 20.3.3 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.
- 20.3.4 O pagamento do acréscimo a que se refere o item anterior será efetivado mediante autorização expressa do Presidente da Somar, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da CONTRATADA dirigido ao Gabinete do Presidente.
- 20.3.5 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.

21 - DO CRITÉRIO DE REAJUSTE





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	96
Rúbrica	

- 21.1. Caso o contrato esteja em vigor depois de transcorrido um ano da data limite para apresentação das propostas, será admitido o reajuste do preço, desde que solicitado pela contratada, aplicando-se o índice INCC-M.
- 21.2 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.

22. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 22.1–O adjudicatário é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do serviço;
- 22.2-Todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da empresa vencedora;
- 22.3 A empresa somente iniciará os serviços após a emissão da nota de empenho, e o prazo para execução dos mesmos será o definido no item 5.1 a contar da autorização expedida **pela** Diretoria Requisitante **denominada Ordem de Inicio**;
- 22.4 A fiscalização e acompanhamento dos serviços ficarão sob a responsabilidade da Diretoria Requisitante.
- 22.5 O aceite ou entrega dos serviços será feito através de vistoria no local, com os respectivos representantes legais da empresa. Caso não haja divergência na execução dos serviços, a Diretoria Requisitante expedirá o Aceite Definitivo;
- 22.6 Os serviços serão executados pelo regime de preço unitário.
- 22.7 As medições serão mensais e o faturamento proporcional aos serviços executados.
- 22.8 O fornecimento de materiais, equipamento e mão de obra, deverão ser completos, conforme descrito no Projeto Básico, Memorial Descritivo, Planilhas Orçamentárias e Memória de Cálculo. Havendo necessidade de alterações no Projeto, as mesmas serão submetidas à apreciação e aprovação da Diretoria Jurídica, e serão processadas através de Termo Aditivo.
- 22.9– Os funcionários envolvidos nos serviços deverão utilizar os equipamentos de segurança individual e coletiva.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	97
Rúbrica	

- 22.10- A empresa licitante deve apresentar a composição do BDI atualizado.
- 22.11 O recebimento dos serviços será feito pela CONTRATANTE, ao término da obra, após verificação da sua perfeita execução, da seguinte forma:
- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação de 30 (trinta) dias, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.
- 22.12 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.
- 22.13 O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 22.13.1 O serviço prestado que contiver vício ou defeito oculto, que o tornem impróprio, será enjeitado, devendo ser refeito sob pena de sofrer as penalidades estipuladas neste Edital. Os vícios e defeitos ocultos identificados devem ser sanados no prazo de até 5 (cinco) dias após a comunicação dos mesmos à Contratada.
- 22.14 A execução dos serviços ora licitados se dará na Praça dos Veras, situada na Rua 15, Loteamento Parque Vera Cruz, 4º Distrito Maricá RJ.

23. DA PRESTAÇÃO DE GARANTIA CONTRATUAL.

23.1. A adjudicatária deverá prestar garantia no percentual de 1% (um por cento) do valor do Contrato a ser celebrado, após a lavratura do Termo de Contrato





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	98
Rúbrica	

.

23.2. A garantia será prestada em quaisquer das modalidades previstas no art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:

I - Caução em dinheiro ou Título da Divida Pública;

II - Seguro Garantia;

III - Fiança Bancária.

23.3. A CONTRATADA deverá encaminhar-se a Divisão de Planejamento, até o quinto dia útil posterior à assinatura do Contrato, munido do documento original de prestação da garantia, momento em que receberá o Certificado de Prestação de Garantia, desde que esteja tudo em conformidade com as condições preestabelecidas neste Edital.

23.4. O levantamento da garantia contratual por parte da empresa que vier a ser CONTRATADA, após a aceitação definitiva dos serviços, respeitada as disposições legais, dependerá da solicitação da interessada, mediante requerimento, autuado e protocolado no Departamento de Protocolo da Diretoria de Administração e Finanças da Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR.

23.5. Em caso de rescisão do Contrato, motivada por culpa da CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente aos cofres da Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá – SOMAR, o qual cobrará à mesma a diferença apurada entre o valor da garantia depositada e do débito apurado.

23.6. Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, a SOMAR recorrerá à garantia citada a fim de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela empresa CONTRATADA, com o intuito de reparar tais danos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 03 (três) dias úteis após sua notificação.





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	99	
Rúbrica		

- 23.7. A SOMAR reserva-se o direito de reter créditos e valores em favor da CONTRATADA, a fim de garantir o aludido ressarcimento.
- 23.8. A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.
- 23.9 Qualquer que seja a modalidade escolhida pelo licitante, à garantia cobre os seguintes eventos, dentre outros:
- 23.9.1 Prejuízos advindos do não cumprimento do Contrato;
- 23.9.2 Multas punitivas aplicadas pela fiscalização a contratada;
- 23.9.3 Prejuízos diretos causados á contratante decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e
- 23.9.4 Obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela contratada;

24. DO DIREITO DE RECURSOS

- 24.1. Os recursos contra as decisões da Comissão Permanente de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até 2 (duas) dias úteis, contados da intimação do ato ou da data de lavratura de qualquer das atas à Comissão Permanente de Licitação para pronunciamento.
- 24.1.1. Os recursos das decisões da Comissão Permanente de Licitação deverão ser protocolizados no protocolo geral da SOMAR.
- 24.2. A Comissão Permanente de Licitação dará ciência dos recursos aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 02 (dois) dias úteis.





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	100			
Rúbrica				

- 24.3. Caso a Comissão Permanente de Licitação não reconsidere a sua decisão, esta, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso, devidamente informado, à Autoridade Competente, que proferirá a decisão no mesmo prazo.
- 24.4. Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inabilitação de licitante, ou contra o julgamento das Propostas de Preços, terão efeito suspensivo.
- 24.5. A intimação dos atos referidos nas alíneas "a", "b", "c" e "e", do inciso I, do art. 109, da Lei Federal 8.666/93, será feita mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial do Município, salvo para os casos de habilitação ou inabilitação dos licitantes (alínea "a") e julgamento das propostas (alínea "b"), se presentes os representantes de todos os licitantes no ato em que for adotada a decisão, hipótese em que a comunicação será feita diretamente aos interessados e que constará em ata.

25. DO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

- 25.1. A Autarquia Municipal de Serviços de Obras SOMAR exercerá o acompanhamento da execução contratual através da Diretoria Requisitante, sem reduzir, nem excluir a responsabilidade da contratada.
- 25.2. O fornecimento deverá desenvolver-se sempre em regime de estrito entendimento entre a Contratada, sua equipe e a Diretoria Requisitante, dispondo esta de amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do contrato.
- 25.3- O adjudicatário é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 25.4- Todos os equipamentos e materiais necessários à execução do contrato serão de responsabilidade da Contratada;
- 25.5 O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	101			
Rúbrica				

25.6 - O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

26-DO FORO

26.1. Fica designado o foro da Comarca do Município de Maricá como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes, excluindo qualquer outro por mais privilegiado que seja.

27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

27.1. Qualquer cessão, subcontratação ou transferência feita sem autorização da Autarquia Municipal de Serviços de Obras - SOMAR, será nula de pleno direito e declarada sem efeito, além de constituir infração passível das cominações legais e contratuais cabíveis.

27.2. Quando autorizada pela Diretoria Requisitante da Autarquia Municipal de Serviços de Obras - SOMAR a subcontratação, a contratada permanecerá solidariamente responsável com o subcontratado, tanto em relação à Autarquia, como perante terceiros, pelo perfeito cumprimento de todas as cláusulas e condições do contrato.

27.2.1. Com relação à subcontratação será observado o estabelecido na Lei n.º 8.666/93 e neste Edital.

27.3. Os licitantes deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes destas normas, dos locais e de todas as condições gerais e peculiares no cumprimento do objeto desta licitação, não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta e do perfeito cumprimento do contrato.

27.4. A adjudicatária assumirá integral responsabilidade pelos danos que causar à contratante ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes na execução do Contrato, isentando a Autarquia





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	102			
Rúbrica				

Municipal de Serviços de Obras - SOMAR de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos.

- 27.5. As alterações contratuais obedecerão à Lei Federal n.º 8.666/93, com as suas alterações posteriores.
- 27.6. As retificações do Edital, por iniciativa oficial ou provocadas por terceiros, alcançarão a todos as empresas proponentes, devendo ser publicados os presentes avisos na Imprensa Oficial do Município e/ou em jornal diário de grande circulação.
- 27.7. A empresa vencedora deverá obrigatoriamente, de acordo com o art. 7°, 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.
- 27.8. Se houver divergência entre o Termo de Referencia e o Edital, deverá ser considerada a cláusula do edital.
- 27.9. São os seguintes os anexos deste Edital, que fazem parte integrante e complementar, os quais suas cópias serão custeadas pela empresa interessada:

- ANEXO I:

- A Planilha de Valores e Quantitativos Unitários
- B Proposta-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. 9° da Lei n.º 8.666/93.





SOM	1AR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	103
Rúbrica	

					_			
	Δ	N	Е	V	\cap	Т	т	۲.
_	/ \	IN		Λ	٠,	- 1		

- A- Projeto Básico
- B- Memorial Descritivo
- C- Cronograma Físico-Financeiro
- D- Composição do BDI
- E- Memória Adm. Local
- F- Memória de Cálculo
- G- Bota Fora
- H- Projeto

- ANEXO IV:	
A- Minuta do Contrato	

Maricá, ____ de _____ de _____

FRANCISCO LAMEIRA

Diretor de Parques e Jardins





SOM	ИAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	104
Rúbrica	

ANEXO I

A - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E VALORES UNITÁRIOS - ORÇAMENTÁRIA

	TABELAS/					SEI	M BDI		COM BDI
ITEM	COMPOSIÇÕES/ COTAÇÕES	CÓDI GO	DESCRIÇÃO	UNI D.	QUA NT.	PÇ. UNIT.	TOTAL	PÇ. UNIT	TOTAL
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 12.827,0 3		R\$ 16.151,78
1.1	ЕМОР	01.0 18.0 002- A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	57,0 0	R\$ 16,42	R\$ 935,94	R\$ 20,6 760	R\$ 1.178,53
1.2	ЕМОР	01.0 50.0 300- A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCL. DESEN HOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRAFICO, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS, CONF. RECO MENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O	UN	1,00	R\$ 1.282, 81	R\$ 1.282,81	R\$ 1.61 5,31 43	R\$ 1.615,31

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOM	ИAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	105
Rúbrica	

			RELATORIO						
1.3	ЕМОР	01.0 50.0 357- A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDER ANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENA CAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	176, 54	R\$ 35,73	R\$ 6.307,77	R\$ 44,9 912	R\$ 7.942,74
1.4	ЕМОР	01.0 50.0 553- A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESE NTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTAN DO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDOCOM A ABNT	M2	176, 54	R\$ 24,36	R\$ 4.300,51	R\$ 30,6 741	R\$ 5.415,20
2.0		02	CANTEIRO DE OBRA				R\$ 18.788,2 3		R\$ 23.658,12





SOM	MAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	106
Rúbrica	

2.1	ЕМОР	02.0 02.0 012- A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSUR A DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	125, 40	R\$ 23,03	R\$ 2.887,96	R\$ 28,9 993	R\$ 3.636,51
2.2	ЕМОР	02.0 06.0 010- A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMEN TO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UN XM ES	5,00	R\$ 415,89	R\$ 2.079,45	R\$ 523, 6886	R\$ 2.618,44
2.3	ЕМОР	02.0 06.0 050- A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDI NDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIV E INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECI MENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERI CIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO	UN XM ES	10,0	R\$ 830,00	R\$ 8.300,00	R\$ 1.04 5,13 60	R\$ 10.451,36





SOM	ИAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	107
Rúbrica	

			PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA						
2.4	ЕМОР	02.0 15.0 001- A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 2.952, 78	R\$ 2.952,78	R\$ 3.71 8,14 05	R\$ 3.718,14
2.5	ЕМОР	02.0 16.0 001- A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3- CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 1.488, 40	R\$ 1.488,40	R\$ 1.87 4,19 32	R\$ 1.874,19
2.6	ЕМОР	02.0 20.0 002- A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONST ITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	6,00	R\$ 179,94	R\$ 1.079,64	R\$ 226, 5804	R\$ 1.359,48
3.0		03	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.770,61		R\$ 3.488,75
3.1	ЕМОР	03.0 01.0 001- B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSI VE ESCORAMENTO E	M3	44,3 9	R\$ 47,62	R\$ 2.113,85	R\$ 59,9 631	R\$ 2.661,76





SOM	ИAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	108
Rúbrica	

			ESGOTAMENTO						
3.2	EMOP	03.0 11.0 015- B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	35,5 2	R\$ 18,49	R\$ 656,76	R\$ 23,2 826	R\$ 826,99
4.0		04	TRANSPORTES				R\$ 4.006,82		R\$ 5.045,13
4.1	ЕМОР	04.0 05.0 122- A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DEST	T X KM	302, 43	R\$ 0,86	R\$ 260,08	R\$ 1,08 29	R\$ 327,50
4.2	ЕМОР	04.0 05.0 300- A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UN XK M	50,0 0	R\$ 21,03	R\$ 1.051,50	R\$ 26,4 809	R\$ 1.324,04
4.3	ЕМОР	04.0 06.0 008- B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PED RA-DE- MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREEN DENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	Т	15,0 8	R\$ 26,95	R\$ 406,40	R\$ 33,9 354	R\$ 511,74

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOM	1AR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	109
Rúbrica	

4.4	ЕМОР	04.0 13.0 015- A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	R\$ 57,13	R\$ 57,13	R\$ 71,9 380	R\$ 71,93
4.5	ЕМОР	04.0 20.0 122- A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERAND O-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2 XK M	18.1 44,0 0	R\$ 0,11	R\$ 1.995,84	R\$ 0,13 85	R\$ 2.512,94
4.6	ЕМОР	04.0 21.0 010- A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERAN DO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	362, 88	R\$ 0,65	R\$ 235,87	R\$ 0,81 84	R\$ 296,98
5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 12.863,2		R\$ 16.197,28
							2		
5.1	ЕМОР	05.0 05.0 012- B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	69,1	R\$ 3,03	R\$ 209,43	R\$ 3,81 53	R\$ 263,71





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	110			
Rúbrica				

6.3	ЕМОР	11.0 09.0 013- A	BARRA DE ACO CA- 50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO	KG	151, 00	R\$ 4,01	R\$ 605,51	R\$ 4,82 20	R\$ 728,12
6.2	ЕМОР	11.0 04.0 020- B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ET C,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSI VE ESCORAMENTO.	M2	77,8 8	R\$ 48,68	R\$ 3.791,19	R\$ 61,2 978	R\$ 4.773,87
6.1	ЕМОР	11.0 03.0 020- A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE, PRODUCAO,LANCAMENT O E ADENSAMENTO	М3	0,95	R\$ 314,28	R\$ 298,56	R\$ 395, 7413	R\$ 375,95
6.0		11	ESTRUTURAS				R\$ 95.850,6 6		R\$ 120.604,60
5.4	ЕМОР	05.0 08.0 008- B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	276, 48	R\$ 0,46	R\$ 127,18	R\$ 0,57 92	R\$ 160,13
5.3	ЕМОР	05.0 08.0 001- A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERAN DO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.45 1,52	R\$ 5,60	R\$ 8.128,51	R\$ 7,05 15	R\$ 10.235,39
			ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES						

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOM	ИAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	111
Rúbrica	

			(ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO						
6.4	ЕМОР	11.0 09.0 014- B	BARRA DE ACO CA- 50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	кG	242,	R\$ 4,06	R\$ 983,04	R\$ 4,88 21	R\$ 1.182,10
6.5	ЕМОР	11.0 11.0 029- A	CORTE, DOBRAGEM, MON TAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO IGUAL A 6,3 MM	KG	151, 00	R\$ 4,00	R\$ 604,00	R\$ 5,03 68	R\$ 760,55
6.6	ЕМОР	11.0 11.0 030- B	CORTE,DOBRAGEM,MON TAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	242,	R\$ 3,50	R\$ 847,45	R\$ 4,40 72	R\$ 1.067,11
6.7	ЕМОР	11.0 16.0 001- A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANT ES,ETC,SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA VAOS ATE	KG	7.83 8,05	R\$ 10,80	R\$ 84.650,9 4	R\$ 13,5 993	R\$ 106.591,99





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	112			
Rúbrica				

8.0		ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 90.047,0 0		R\$ 113.387,18
	SUBTOTAL DO ORÇAMENTO (S/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)						R\$ 158.757, 83	COM BDI	R\$ 199.816,92
7.2	ЕМОР	16.0 07.0 027- A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	М	38,8 0	R\$ 76,57	2.970,91	R\$ 96,4 169	R\$ 3.740,97
7.1	ЕМОР	16.0 05.0 035- A	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESSUR A DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	215, 34	R\$ 40,31	R\$ 8.680,35	R\$ 50,7 583	R\$ 10.930,29
7.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 11.651,2 6		R\$ 14.671,26
6.8	ЕМОР	11.0 25.0 012- A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO ,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	9,46	R\$ 430,23	R\$ 4.069,97	R\$ 541, 7456	R\$ 5.124,91
			25,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIME NTO E MONTAGEM						





SOM	1AR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	113
Rúbrica	

-	ENCARGOS CO	5 MPLEN	TOTAL DO ORÇAMENTO) (C/ A	.DM E	SEM BDI	R\$ 248.804,	COM BDI	R\$ 313.204,10
8.1	COMPOSIÇÃO	01.0 90.9 999-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E UNIDADE DE REFERÊNCIA	%	100, 00	R\$ 900,47	R\$ 90.047,0	R\$ 1.13 3,87	R\$ 113.387,18

NOTAS:

- 1) OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.
- 2) NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOTADOS OS SERVIÇOS COM CUSTOS <u>NÃO</u> <u>DESONERADOS.</u>
- 3) OS ITENS REFERENTES A ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES DEVEM SER PAGOS EM PARCELAS PROPORCIONAIS AO DESEMBOLSO FINANCEIRO DAS MEDIÇÕES, CONFORME NOTAS PARA USO DO BOLETIM DA EMOP.

METO DOLO GIA:

NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS, EXCETO NO PREÇO UNITÁRIO COM BDI QUE FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR COM QUATRO CASAS DECIMAIS.





SOM	1AR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	114
Rúbrica	

B - PROPOSTA DETALHE – SOMAR

CC Nº 02/2020

A Realizar-se em

Processo: 9860/2020

A firma ao lado mencionada propõe Prestar Serviço ao Municíp Maricá, pelos preços abaixo assinalados, obedecendo rigorosamer condições estipuladas constantes do EDITAL n.º 02/2020

CARIMBO DA FIRMA

Item	Especificação	Uni d.	Valor Total
01	Construção de Cobertura na Praça do Veras – Loteamento Vera Cruz – 4º Distrito do Município de Maricá - RJ		

OBS: Deve ser colocado dentro do envelope de Proposta de Preços uma via da Proposta impressa e um CD 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: As propostas devem, obrigatoriamente, estar acompanhadas da Planilha de Detalhamento de Custos Unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano) e encargos sociais, observada a formatação contida no modelo Anexo a Proposta Detalhe.





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	115			
Rúbrica				

Em, de de 2019.	
Nº de Inscrição Municipal ou Estadual	Firma Proponente (Assinatura)

Anexo a Proposta Detalhe

	TABELAS/					SEI	M BDI		COM BDI
ITEM	COMPOSIÇÕES/ COTAÇÕES	CÓDI GO	DESCRIÇÃO	UNI D.	QUA NT.	PÇ. UNIT.	TOTAL	PÇ. UNIT	TOTAL
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO						
1.1	ЕМОР	01.0 18.0 002- A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	М	57,0 0				
1.2	ЕМОР	01.0 50.0 300- A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESEN HOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECO MENDACOES E ESPECIFICACOES DO	UN	1,00				

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR							
Processo nº	9860/2020						
Data de Início	16/07/2020						
Folha	116						
Rúbrica							

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDER ANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENA CAO E COMPALIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE SCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE SOLO				ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO				
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESE NTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTAN DO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE	1.3	ЕМОР	50.0 357-	ARQUITETURA, CONSIDER ANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENA CAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS	M2			
2.0 02 CANTEIRO DE OBRA		ЕМОР	50.0 553- A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESE NTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTAN DO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDOCOM A ABNT	M2			





SOMAR							
Processo nº	9860/2020						
Data de Início	16/07/2020						
Folha	117						
Rúbrica							

2.1	ЕМОР	O2.0 O2.0 O12- A DE COM TELHA TRAPEZOIDAIS DE AC GALVANIZADO,ESPESSUR A DE 0,5MM,ESTAS COI 2 VEZESC UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	6) 1 M2	125, 40		
2.2	ЕМОР	ALUGUEL DE CONTAINE PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20I COMPRIMENTO E 2,50I ALTURA,COMPOSTO D CHAPAS DE AC C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMEI TO TERMO-ACUSTICO N FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EI COMPENSADO NAVA INCLUINDO INSTALACOE ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEI 04.005.0300) ECARGA DESCARGA(VIDE ITEI 04.013.0015)	UN XM ES	5,00		
2.3	ЕМОР	ALUGUEL DE BANHEIR QUIMICO,PORTATIL,MEE NDO 2,31M ALTUR X1,56M LARGURA 1,16M 02.0 PROFUNDIDADE,INCLUSI	UN XM ES	10,0		





SOMAR							
Processo nº	9860/2020						
Data de Início	16/07/2020						
Folha	118						
Rúbrica							

			PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA				
2.4	ЕМОР	02.0 15.0 001- A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00		
2.5	ЕМОР	02.0 16.0 001- A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3- CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00		
2.6	ЕМОР	02.0 20.0 002- A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONST ITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENT O E COLOCACAO	M2	6,00		
3.0		03	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	ЕМОР	03.0 01.0 001- B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSI VE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	М3	44,3 9		





SOMAR							
Processo nº	9860/2020						
Data de Início	16/07/2020						
Folha	119						
Rúbrica							

3.2	ЕМОР	03.0 11.0 015- B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	М3	35,5 2		
4.0		04	TRANSPORTES				
4.1	EMOP	04.0 05.0 122- A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DEST	T X KM	302, 43		
4.2	ЕМОР	04.0 05.0 300- A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UN XK M	50,0 0		
4.3	ЕМОР	04.0 06.0 008- B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PED RA-DE- MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREEN DENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	Т	15,0 8		
4.4	EMOP	04.0 13.0 015- A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00		





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	120					
Rúbrica						

4.5	ЕМОР	04.0 20.0 122- A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERAND O-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2 XK M	18.1 44,0 0		
4.6	ЕМОР	04.0 21.0 010- A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERAN DO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	362, 88		
5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	ЕМОР	05.0 05.0 012- B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	69,1		
5.2	ЕМОР	05.0 06.0 001- B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM	M2 XM ES	725, 76		





SOMAR							
Processo nº	9860/2020						
Data de Início	16/07/2020						
Folha	121						
Rúbrica							

			ANDAIMES				
5.3	ЕМОР	05.0 08.0 001- A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERAN DO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.45 1,52		
5.4	ЕМОР	05.0 08.0 008- B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	276, 48		
6.0		11	ESTRUTURAS				
6.1	ЕМОР	11.0 03.0 020- A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE, PRODUCAO,LANCAMENT O E ADENSAMENTO	М3	0,95		
6.2	ЕМОР	11.0 04.0 020- B	FORMAS DE MADEIRA DE 3º PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ET C,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSI VE ESCORAMENTO.	M2	77,8 8		
6.3	ЕМОР	11.0 09.0 013- A	BARRA DE ACO CA- 50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE	КG	151, 00		

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	122					
Rúbrica						

			6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO				
6.4	ЕМОР	11.0 09.0 014- B	BARRA DE ACO CA- 50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	КG	242, 13		
6.5	ЕМОР	11.0 11.0 029- A	CORTE,DOBRAGEM,MON TAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	151, 00		
6.6	ЕМОР	11.0 11.0 030- B	CORTE,DOBRAGEM,MON TAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	242, 13		
6.7	ЕМОР	11.0 16.0 001- A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANT ES,ETC,SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA VAOS ATE 25,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA	KG	7.83 8,05		





SOM	IAR
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	123
Rúbrica	

			DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIME NTO E MONTAGEM					
6.8	ЕМОР	11.0 25.0 012- A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO ,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	М3	9,46			
7.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E					
7.0		16	IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.1	ЕМОР	16.0 05.0 035- A	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESSUR A DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	215, 34			
7.2	ЕМОР	027- A	COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FOR NECIMENTO E COLOCACAO	M	38,8 0	0.70		
	SUBTOTAL DO ORÇAMENTO (S/ ADM E ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SEM BDI	COM BDI			
8.0		ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
8.1	COMPOSIÇÃO	01.0 90.9 999- 5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E UNIDADE DE REFERÊNCIA	%	100, 00			

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	124					
Rúbrica						

ENCARGOS COMPLEMENTARES) BDI BDI BDI	TOTAL DO ORÇAMENTO (C/ ADM E	SEM	СОМ	
	ENCARGOS COMPLEMENTARES)	BDI	BDI	

NOTAS:

- 1) OS ITENS QUE CONTIVEREM SEUS CÓDIGOS EM NEGRITO POSSUEM BDI COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES.
- 2) NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FORAM ADOTADOS OS SERVIÇOS COM CUSTOS **NÃO DESONERADOS.**
- 3) OS ITENS REFERENTES A ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ENCARGOS COMPLEMENTARES DEVEM SER PAGOS EM PARCELAS PROPORCIONAIS AO DESEMBOLSO FINANCEIRO DAS MEDIÇÕES, CONFORME NOTAS PARA USO DO BOLETIM DA EMOP.

METO DOLO GIA:

NA ELABORAÇÃO DESTA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR EM DUAS CASAS DECIMAIS, EXCETO NO PREÇO UNITÁRIO COM BDI QUE FOI ADOTADA A FÓRMULA DE TRUNCAR COM QUATRO CASAS DECIMAIS.





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	125				
Rúbrica					

ANEXO II: Declarações

A - MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO PARA MICROSOCIEDADE EMPRESÁRIAS E SOCIEDADE EMPRESÁRIAS DE PEQUENO PORTE

A AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS DE OBRAS - SOMAR/ CPL

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº- Caxito- Maricá /RJ - CEP 24910-530.

REF.: CONVITE Nº 02/2020

Prezados Senhores:

elo presente documento, outorgamos ao Sr	sob ária odos estan
tenciosamente,	
Assinatura)	
(Nome e cargo do outorgante)	

Observação:

A Carta de Credenciamento deverá ser apresentada em papel timbrado da licitante e estar assinada por um representante legal que tenha poderes para constituir mandatário.

A Carta de Credenciamento e o documento que comprova a representatividade legal do outorgante, deverão ser entregues pelo credenciado, ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, juntamente com os envelopes de Documentação e Proposta Comercial da licitante.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	126					
Rúbrica						

B - 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(
Sr(a) e do CPF n
, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junh
de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito ano
em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (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

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123

E-mail: cplsomar@gmail.com

representante legal ou mandatário.





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	127					
Rúbrica						

C - MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DO DISPOSTO NOS INCISOS I, II e III DO ARTIGO 9º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93

Ref.: (identificação da licitação) A (empresa licitante), inscrito no CNPJ nº....., 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.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	128
Rúbrica	

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

Ref.: (identificação da licitação)
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.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	129
Rúbrica	

ANEXO III

A - PROJETO BÁSICO

OBJETO

Contratação de empresa para <u>CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA PRAÇA DO VERAS – LOTEAMENTO VERA</u> CRUZ, 4º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ.

JUSTIFICATIVA

Trata-se de procedimento licitatório destinado à contratação de empresa para a **CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA PRAÇA DO VERAS – LOTEAMENTO VERA CRUZ, 4º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ.**

Há de se ressaltar que o crescimento urbano, sem o devido planejamento integrado das diversas infraestruturas necessárias ao desenvolvimento harmônico da cidade, provoca desigualdades locais, havendo localidades dotadas de inúmeros serviços públicos em detrimento de outras.

Nesse sentido, cabe ao ente público municipal promover ações efetivas para assegurar o bem-estar de todos os munícipes, sem qualquer distinção. Para tanto, após identificar as áreas mais carentes de serviços, deve o Poder Público atuar para promover as melhorias utilizando-se de suas prerrogativas.

No ponto, verifica-se que no Loteamento Veras, 4º Distrito de Maricá, dispõe de uma quadra, porem sem cobertura, o que dificulta o bom aproveitamento do local, devido a forte incidência de luz solar, dificultando a, prática de atividade física ou mesmo recreação. Sendo assim, considerando que é dever do ente público promover o bem-estar de todos, dá-se início ao presente processo licitatório com o objetivo de contratar empresa para construção de praça, naquela localidade.

A Construção da cobertura da Praça do Veras, entre a rua 1 e rua 15 será imprescindível, tendo em vista a necessidade de atendimento das *necessidades* globais da população, numa função de carácter preventivo e de minimização dos efeitos de exclusão social, assumindo-se também como agente dinamizador da participação das pessoas, famílias e grupos sociais, fator de desenvolvimento local, social e de promoção da cidadania.

Ressalta-se, oportunamente, que a Somar – Autarquia de Serviços de Obras de Maricá é responsável pela execução de projetos de programas de obras no Município, nos termos do previsto pelo art. 18, I, da Lei Complementar Municipal nº 287, de 20 de junho de 2017 e, consequentemente, responsável pela presente contratação.

Assim, ante o exposto, requer seja dado prosseguimento ao presente processo, cujo objetivo é a contratação de pessoa jurídica para CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA PRAÇA DO VERAS – LOTEAMENTO VERA CRUZ, 4º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ, garantindo o melhoramento das condições de habitabilidade do local.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	130
Rúbrica	

DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado a ser contratado é de R\$ 313.204,10 (trezentos e treze mil e duzentos e quatro reais e dez centavos) e considerar-se-á a totalidade dos custos e despesas do objeto do presente Projeto Básico e todas as despesas de mão-de-obra, encargos das leis trabalhistas e sociais, todos os custos diretos e indiretos, taxas, remunerações, despesas fiscais e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste documento, mas julgadas essenciais ao cumprimento do seu objeto.

DA BASE ORÇAMENTÁRIA

O orçamento acostado ao presente Projeto Básico apresenta-se na forma de planilha de quantitativos com indicação de todos os custos unitários, elaborado com base em Sistema Oficial de Custos, fornecido pelo Catálogo das Tabelas EMOP, SCO e SINAPI, com parâmetro de referência de abril de 2020 e incidência de BDI, no percentual de 25,92% (vinte e cinco inteiros e noventa e dois centésimos por cento) para serviço e 20,25(vinte inteiros e vinte e cinco centésimo por cento) para fornecimento nos termos do previsto pelo art. 40, § 2°, II, c/c art. 7°, § 2°, II e § 9°, da Lei n° 8.666/1993.

DO ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO

Quanto à cláusula de reajustamento, será adotado como parâmetro o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M) fornecido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), aplicada à data da proposta, conforme entendimento firmado na Portaria-Segecex nº 33 de 7 de dezembro de 2012, exarada pelo TCU e ACÓRDÃO 347/2004 - Plenário – TCU, tendo como marco inicial a data da Proposta Detalhe.

MODALIDADE DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE **JULGAMENTO**

O presente procedimento licitatório respeitará os critérios da Modalidade Carta Convite, pelo Critério de Julgamento Menor Preço Global, com Execução Indireta, considerando as o Decreto Municipal nº 158/2018, com aplicação subsidiária da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, observando-se, no que couber, a Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações.

CAPACIDADE TÉCNICA

Das Condições de Participação

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito - Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	131	
Rúbrica		

As pessoas jurídicas ou físicas para participar da licitação deverão atender as exigências legais dos arts. 27 e seguintes, da Lei nº 8.666/93, sob pena de desclassificação.

Somente poderão participar da licitação as empresas legalmente constituídas e estabelecidas anteriormente à data de abertura do presente certame, com objeto social pertinente e compatível com o objeto do certame, e que atenderem às exigências do Edital. Será vedada a participação no certame de empresas:

- Declaradas inidôneas por ato do Poder Público;
- Suspensa de licitar e contratar com a Administração Municipal de Maricá;
- Reunidas em consórcio, qualquer que seja a forma de sua constituição;
- Enquadradas nas disposições do art. 9º, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

Da Subcontratação

- É permitida a subcontratação parcial do objeto, até 30% (trinta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:
 - i. A subcontratação depende de autorização previa da contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.
 - ii. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.
- Aplicar-se-á a norma prevista pelo art. 48, II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, permitindo-se a subcontratação, ressalvados;
 - i. Os serviços referentes às parcelas de maior relevância
 - ii. A exigência no instrumento convocatório de subcontratação de itens ou parcelas determinadas ou de empresas especificas;
 - iii. A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que estejam participando da licitação;
 - iv. A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que tenham um ou mais sócios em comum com a empresa contratante;
 - v. A subcontratação de empresas com irregularidade relativa à situação fiscal;
 - vi. A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários sejam agentes públicos, gestores públicos ou servidores deste órgão público;
 - vii. A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários tenham parentesco com agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão publico.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	132
Rúbrica	

Participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

Aplicar-se-à as normas previstas pelos arts. 47, caput e 48, II, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, admitindo-se a subcontratação de microempresas e empresas de pequeno porte, observados os critérios de subcontratação descritas na alínea retro.

Visita Técnica/Vistoria Técnica

- i. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 10hs (dez horas) às 16hs (dezesseis horas), com posterior emissão do Certificado de Visita Técnica, sendo concedidos 15min. (quinze minutos) de tolerância para atrasos, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (21) 99173-9446.
- ii. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.
- iii. Para a vistoria o licitante, ou seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando o documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando a sua habilitação para a realização da vistoria.
- iv. A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto da licitação.
 - Será realizada individualmente a visita técnica com os licitantes interessados, a fim de evitar que o universo de concorrentes seja conhecido antes da licitação.
 - As empresas interessadas poderão dispensar a visita técnica, desde que assim o <u>declarem</u> e em hipótese alguma poderá ser alegado desconhecimento, incompreensão, dúvida ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, dos projetos, das especificações técnicas, do memorial, ou de qualquer documento parte desta contratação.
 - A não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais de prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

Qualificação Técnica

Para fins de qualificação técnico-operacional, com fundamento no art. 30, da lei nº 8.666/1993, as licitantes deverão apresentar;





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	133
Rúbrica	
Data de Início Folha	16/07/2020

- i. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
 - ii. Quanto à capacitação técnico-operacional: apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação:

Parcela de Maior Relevância	Quantitativo mínimo a ser comprovado
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO	
EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM	
TRELICAS, TERCAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS DO	
MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES), PARA VAOS ATE	2.350 KG
25,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO	2.550 KG
DE PINTURA ANTIOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E	
ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	

- iii. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante
 - iv. <u>Comprovação da capacitação técnico-profissional</u>, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber

Item	Descrição dos Serviços
I	Construção, Supervisão, gerenciamento ou fiscalização de construção de coberturas

v. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	134	
Rúbrica		

quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação

- vi. No decorrer da execução da obra, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração
- vii. No caso de dois ou mais licitantes indicarem o mesmo profissional como responsável técnico, ambas as licitantes serão inabilitadas
- viii. Será admitida a comprovação da aptidão por meio de certidões ou atestados de obras e serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores

Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista

- i. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- ii. prova de regularidade perante a Fazenda Federal e Fazenda Municipal ou Estadual, do domicílio ou sede da licitante;
- iii. prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- iv. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Normas técnicas

Além dos procedimentos técnicos aqui indicados, terão validade, para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT e Prefeitura de Maricá e demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas com os materiais e serviços objetos do contrato.

DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, DA ENTREGA E DO **RECEBIMENTO**

1. Da Execução

A execução do contrato se dará após Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Requisitante, que deverá ser executado fielmente, de acordo com suas cláusulas, os termos do instrumento convocatório e a legislação

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito - Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	135	
Rúbrica		

vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências da rescisão contratual e a sua inexecução, total ou parcial.

As atuações da Contratante e da fiscalização do objeto do contrato não excluem ou atenuam a responsabilidade da Contratada, devendo esta prestar o serviço com máxima excelência, observando todas as normas regulamentadoras vigentes, bem como os órgãos fiscalizadores e as necessidades da Contratante.

A execução do serviço deverá observar:

- A segurança dos funcionários e dos munícipes;
- Não causar impacto ambiental danoso;
- O correto uso dos serviços públicos (água e energia, p. e.);
- A economicidade durante a execução e a conservação, sem prejuízo da durabilidade da obra.

Em caso de solicitação de alteração por parte da Comissão de Fiscalização, bem como do Diretor da Pasta, será concedido prazo de 10 (dez) dias para a realização dos ajustes necessários.

É importante salientar que a listagem acima não inibe a responsabilidade da Contratada de referenciar e se adequar as documentações exigidas pelos órgãos competentes, bem como pelas normas regulamentadoras vigentes.

2. Do prazo de execução

A execução, além do acima exposto, deverá respeitar o seu respectivo Cronograma e terá como <u>prazo o</u> <u>período de 5 (cinco) meses</u>, contados da Ordem de Início, emitida pela Somar – Autarquia de Serviços de Obras, Diretoria Operacional de Parques e Jardins

3. Do prazo de vigência do contrato e da prorrogação

O prazo do instrumento contratual firmado entre a Municipalidade e Contratada será de 12 (doze) meses, admitindo prorrogação, desde que ocorram algumas das hipóteses previstas pelo § 1º, do art. 57, da Lei nº 8.666/1993.

4. Dos Materiais e Insumos

Os materiais deverão ser novos e em conformidade com as normas exaradas pela ABNT — Associação Brasileira de Normas Técnicas, e quando necessário, deverão ser submetidos a exame e aprovação antes da sua aplicação, por parte da Comissão de Fiscalização, à qual caberá impugnar seu emprego se não atendidas às condições exigidas nas presentes especificações.

Quando solicitado cada material será caracterizado por uma amostra, convenientemente autenticada pela Comissão de Fiscalização, e servirá de referencial para aceitação de outros fornecimentos.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	136
Rúbrica	

5. Da entrega

A Contratada efetuará a entrega da obra em perfeitas condições, em estrita observância às especificações do contrato, acompanhado da respectiva nota fiscal, na <u>sede da Somar, na Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº, Caxito, Maricá-RJ, Cep:24910-530</u> em <u>até 30 (trinta) dias</u>, a contar do término do prazo destinado à execução, com a apresentação de documentos comprobatórios da plena execução dos serviços, tais como: Relatórios Fotográficos, Diário de Obras e Mapa de Medições, devendo estar obrigatoriamente assinada pela Secretaria Requisitante.

A Contratante rejeitará, no todo ou em parte, a entrega da obra em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

6. Do recebimento do contrato

Executado o contrato, o recebimento provisório será realizado nos moldes do art. 73, II, alínea "a", da Lei nº 8.666/93 e o aceite definitivo nos moldes da alínea "b", do mesmo dispositivo, sendo determinado que, provisoriamente, em até 15 (quinze) dias, a contar da entrega da sede desta Autarquia e, definitivamente, em até 30 (trinta) dias, a contar do término do prazo de execução das obras.

FONTE DE RECURSOS

UNIDADE	PROGRAMA DE TRABALHO	DESPESA	ORIGEM DE RECURSOS

DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado nos termos do art. 40, XIV, alínea "a", da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e a partir da apresentação da fatura no protocolo geral.

Realizar-se-á o pagamento dos valores referentes à realização do contrato por meio de processo específico nos moldes do Capítulo IX, do Decreto Municipal nº 47, de 14 de maio de 2013, observando-se os arts. 60 e 62, da Lei nº 8.666/1993 e no que dispuser a Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

O pagamento será efetuado de forma parcelada, mês a mês, de acordo com o quantitativo medido pela Diretoria Requisitante, relativo ao serviço executado pela Contratada, nos moldes do Decreto Municipal nº 158/2018, mediante vistorias e medições dos serviços realizados, após a regular liquidação da despesa, nos termos do art. 63, da Lei nº 4.320/64, obedecido o disposto no art. 71, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo primeiro. A Nota Fiscal relativa à cobrança deverá ser atestada pela Diretoria de Parques e Jardins, Órgão Fiscalizador, conterá a descrição quantitativa de todos os serviços executados nomes, devendo ser emitida contra a SOMAR- Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá, CNPJ nº93

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR			
Processo nº	9860/2020		
Data de Início	16/07/2020		
Folha	137		
Rúbrica			

32.356.680/0001-77, com sede na Estrada do Caxito s/nº, Maricá, sendo acompanhada por comprovante de recolhimento dos impostos, taxas e encargos pertinentes.

Parágrafo segundo. Verificados erros no documento de cobrança, ensejarão a devolução do mesmo, sendo que o prazo previsto no caput desta cláusula será contado a partir da nova apresentação.

Parágrafo terceiro. Nenhuma reivindicação para pagamentos adicionais será considerada se decorrer de erro, interpretação ou avaliação pela Contratada em relação ao presente instrumento.

As medições serão efetuadas mediante conferência dos quantitativos efetivamente entregues e constantes na nota fiscal pela Comissão Fiscalizadora, por meio de atesto no verso da nota fiscal.

DA GARANTIA

A garantia respeitará os limites legais elencados nas legislações pertinentes a matéria, como também o princípio da razoabilidade, exigindo-se para a presente contratação garantia de execução contratual na razão de 1% (um por cento) do valor do contrato, no ato de sua assinatura, sendo posteriormente liberada com a plena execução do contrato, nos moldes dos §§ 1º, 2º e 4º, do art. 56, da Lei nº 8.666/93.

DAS OBRIGAÇÕES

As obrigações da Contratada e da Contratante ficam estipuladas no presente documento, respeitando as outras obrigações oriundas da legislação vigente, instrumento convocatório e do contrato em razão dos princípios legais que regem as relações contratuais e em razão do princípio da *pacta sunt servanda*.

Obrigações da Contratada

- Declarar, no ato de assinatura do contrato, que dispõem dos profissionais indicados no Memorial Descritivo, anexo ao presente documento, com qualificação compatível, bem como registro do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA;
- ii. A Contratada executará a obra no prazo estabelecido pela Contratante, nas descrições pré-estabelecidas, entregando-a em perfeito estado de conservação;
- iii. Observar as normas técnicas relacionadas com o objeto licitado no Memorial Descrito que acompanha o presente processo;
- iv. Apresentar os comprovantes de recolhimentos dos impostos, taxas e contribuições resultantes da execução do objeto licitado e contratado, nos termos do art. 31, da lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991, quando da

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR			
Processo nº	9860/2020		
Data de Início	16/07/2020		
Folha	138		
Rúbrica			

apresentação de cada boleto de cobrança correspondente;

- v. A Contratada manterá, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- vi. Apresentar anexo à Proposta de Preços, contendo planilha de quantitativos que expresse a composição de todos os custos unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);
- vii. A Contratada é responsável pelos encargos fiscais e comerciais, resultantes da execução direta ou indireta do contrato;
- viii. A Contratada deve respeitar a legislação municipal, em especial o Código de Postura do Município e as disposições legais Estaduais e Federais que sejam pertinentes à execução dos serviços;
- ix. É obrigação da Contratada, reparar e corrigir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução contratual, no prazo máximo de 5(cinco) dias corridos, após notificação da Somar;
- x. A Contratada deverá dispor de funcionários especializados, veículos e equipamentos de segurança em quantidade suficiente para execução dos serviços. Os funcionários deverão estar uniformizados de maneira a serem bem visualizados no período de trabalho;
- xi. A Contratada executará o contrato de acordo com suas cláusulas, os termos do instrumento convocatório, a legislação vigente, sendo responsável por qualquer prejuízo por sua inadimplência nos moldes da legislação vigente;
- xii. A Contratada não efetuará soluções parciais ou improvisadas, ou que não atendam a melhor técnica preconizada para os serviços objetos desta licitação. Somente efetuará adequações para solucionar eventuais problemas de execução mediante anuência da Comissão de Fiscalização e autorização da Somar;
- xiii. A Contratada deverá respeitar toda a legislação vigente e em especial a trabalhista.

Obrigações da Somar

- i. A Contratante é obrigada a designar 3 (três) gestores da Somar, da Autarquia de Serviços de obras de Maricá, para acompanhamento, fiscalização, validação e aprovação da execução contratual;
- ii. A Contratante orientará, acompanhará e fiscalizará a execução e bom andamento dos servicos:
- iii. Verificar as guias de recolhimento dos encargos fiscais, devidos pela Contratada em função da execução do contrato;





SOMAR			
Processo nº	9860/2020		
Data de Início	16/07/2020		
Folha	139		
Rúbrica			

- iv. Manifestar-se, por escrito, sobre os relatórios e demais elementos fornecidos pela contratada, bem como exigir a adoção de providências necessárias à correção e revisão de falhas ou defeitos verificados nos bens adquiridos;
- v. A Somar é responsável para promover as devidas adequações e dirimir qualquer omissão constante neste e nos demais documentos contratuais.

DA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por servidores especialmente designados, os quais irão compor a Comissão de Fiscalização nos termos do art. 67, da Lei nº 8.666/93.

A Comissão de Fiscalização será indicada pela Somar – Autarquia de Serviços de Obras de Maricá, Diretoria Operacionais de Parques e Jardins, e exercida por pessoas qualificadas, de seus quadros ou não, podendo, durante o período do contrato, desde a emissão da Ordem de Serviço até o recebimento da obra, exigir da Contratada, as adequações, alterações e substituições de material e mão de obra, troca de equipamentos, paralisação total ou parcial dos serviços ou qualquer ato conveniente ao interesse público.

A atuação da Comissão de Fiscalização não exclui ou atenua a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos causados a terceiros ou a própria Contratante.

Cabe à Contratada, total responsabilidade na execução dos serviços, equipamentos, inclusive de segurança, uniformes e condições de limpeza e organização da obra, disponibilizando todos os meios necessários para que todos os serviços sejam executados rigorosamente em concordância com o disposto nos Projetos, especificações técnicas, normas e métodos pertinentes da ABNT, em observância aos prazos e demais condições contratuais estabelecidas.

Na ocorrência de comprovada impossibilidade de se adquirir e empregar um material especificado na planilha de quantitativos de itens, a sua substituição deverá ser solicitada ficando a juízo da Comissão de Fiscalização e aprovação da Contratante.

A Comissão de Fiscalização deverá ter <u>pleno acesso as informações necessárias e aptas a permitir a</u> <u>medição dos serviços executados</u>, bem como a inspeção das instalações da obra, dos materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções e medições para efeito de faturamento.

Caso seja verificada a ocorrência de condições e/ou situações diversas àquelas indicadas neste documento ou no Projeto Básico referente a esta contratação, que possam vir a alterar os prazos estabelecidos, o quantitativo e a qualidade dos serviços, deverá a Contratada notificar, por escrito, a Comissão de Fiscalização, no prazo máximo de até 48h (quarenta e oito horas), a contar da constatação da ocorrência.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	140
Rúbrica	

Ficarão registradas no Diário de Obra (em folhas numeradas e em três vias) as ordens, reclamações, advertências e indicações técnicas, expedidas pela Comissão de Fiscalização, as quais a Contratada se obriga a cumprir, independentemente de qualquer comunicação oficial.

A Comissão de Fiscalização poderá, a qualquer tempo, exigir o exame ou ensaio de laboratório de qualquer material que se apresente duvidoso, bem como poderá ser exigido um certificado de origem e qualidade, correndo sempre estas despesas por conta da Contratada.

Todos os serviços e materiais empregados na execução da obra deverão obedecer rigorosamente:

- As normas e especificações constantes no presente Projeto Básico;
- As normas da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- Aos regulamentos das empresas concessionárias;
- As normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Ficam reservados à Comissão de Fiscalização o direito e a autoridade para resolver todos e quaisquer casos singulares, duvidosos, omissos, não previstos no Contrato, nas especificações, no projeto e demais situações que, direta ou indiretamente, tenham correlação com os serviços.

DA LEGISLAÇÃO APLICADA

Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações; Lei nº 4.320/1964 e alterações; Decreto Municipal nº 47/2013; e Legislação pertinente ao objeto contratado.

FORO

Ficará eleito o FORO DA COMARCA DE MARICÁ para dirimir quaisquer questões decorrentes deste Projeto Básico, assim como do Edital de Convocação e do contrato que o sucederão, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Maricá, 22 de Julho de 2020.

Elaborado por:

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito - Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	141
Rúbrica	

DANILO DUARTE B SOUZA **ENGENHEIRO CIVIL** CREA 2018126623 MAT. 500.018

De acordo:	
	FRANCISCO LAMEIRA MAT.: 500.006
	DIRETOR DE PARQUES E JARDINS

B - MEMORIAL DESCRITIVO

1. DO OBJETO

Este Memorial indica o conjunto de definições/conceitos, métodos de construção,

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	142
Rúbrica	

especificações de serviços, materiais e equipamentos a serem aplicados para a execução da Cobertura da Quadra da Praça do Veras no Loteamento Vera Cruz, situada no Município de Maricá, ratificados pelas normas, especificações e métodos aprovados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, bem como aquelas exigidas ou recomendadas pelas empresas concessionárias de serviços públicos.

Todos os serviços executados seguirão rigorosamente os projetos, especificações e planilhas orçamentárias, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento por escrito da Comissão de Fiscalização.

A execução dos serviços deverá ser registrada no CREA/CAU, através de ART/RRT específica para cada caso, ou geral da obra

A Ordem de Início para a execução das obras será fornecida pela Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá (SOMAR).

2. DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

Os serviços serão executados na Praça do Veras, situada na Rua 15, Loteamento Parque Vera Cruz - 4º Distrito – Maricá - RJ

Área total de intervenção: 176,54 m²

3. EXECUÇÃO E CONTROLE

3.1. Responsabilidade

Fica reservado a Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá (SOMAR) o direito e a autoridade, para resolver todo e qualquer caso singular e porventura omisso neste memorial, e nos demais e que não seja definido em outros documentos contratuais, como o próprio contrato ou outros elementos fornecidos.

Na existência de serviços não descritos, a **CONTRATADA** somente poderá executá-los após aprovação da **FISCALIZAÇÃO**. A omissão de qualquer procedimento ou norma neste memorial ou em outros documentos contratuais, não exime a **CONTRATADA** da obrigatoriedade

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	143
Rúbrica	

da utilização das melhores técnicas preconizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas da ABNT vigentes, e demais pertinentes.

Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, pela **CONTRATADA**, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições, do contrato, dos projetos, das especificações técnicas, do memorial, bem como de tudo o que estiver contido nas normas, especificações e métodos da ABNT, e outras normas pertinentes citadas ou não neste memorial.

A existência e a atuação da **FISCALIZAÇÃO** em nada diminuirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da **CONTRATADA** no que concerne aos serviços e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes, no Município, Estado e na União.

É da máxima importância, que o Engenheiro Residente / Arquiteto Residente e/ou Responsável Técnico, promova um trabalho de equipe com os diferentes profissionais e fornecedores especializados, envolvidos nos serviços, durante todas as fases de organização e construção. A coordenação deverá ser precisa, enfatizando-se a importância do planejamento e da previsão.

Não serão toleradas soluções parciais ou improvisadas, ou que não atendam à melhor técnica preconizada para os serviços objetos desta licitação.

Caso haja discrepâncias, as condições especiais do contrato, especificações técnicas gerais e memoriais, deverá o fato, de qualquer forma, ser comunicado com a devida antecedência à **FISCALIZAÇÃO**, para as providências e compatibilizações necessárias.

As cotas e dimensões sempre deverão ser conferidas "In loco", antes da execução de qualquer serviço.

A **CONTRATADA** aceita e concorda que os serviços objeto dos documentos contratuais deverão ser complementados em todos os detalhes ainda que cada item necessariamente envolvido não seja especificamente mencionado.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	144
Rúbrica	

O profissional residente deverá efetuar todas as correções, interpretações e compatibilizações que forem julgadas necessárias, para o término dos serviços de maneira satisfatória, sempre em conjunto com a **FISCALIZAÇÃO**.

A CONTRATADA deverá se necessário manter contato com as repartições competentes, a fim de obter as necessárias aprovações dos serviços a serem executados, bem como fazer os pedidos de ligações e inspeções pertinentes e providenciar todos os materiais e serviços necessários a estas ligações às suas expensas.

A CONTRATADA deverá visitar o local dos serviços, após definição FISCALIZAÇÃO, e inspecionar as condições gerais do terreno, as alimentações das instalações/redes, redes existentes, árvores existentes, passeios existentes, cercas existentes, etc.

Quaisquer divergências e dúvidas serão resolvidas antes do início dos serviços.

3.2. Acompanhamento

Os serviços serão fiscalizados por pessoal designado pela Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá (SOMAR) e/ou sucessoras, o qual será doravante, aqui designado FISCALIZAÇÃO.

Os serviços serão conduzidos por pessoal pertencente à CONTRATADA, competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo dos serviços, para que o cronograma seja cumprido à risca.

A supervisão dos trabalhos, tanto da **FISCALIZAÇÃO** como da **CONTRATADA**, deverá estar sempre a cargo de um profissional, devidamente habilitado e registrado no CREA/CAU, com visto no Estado do Rio de Janeiro, que no caso da CONTRATADA deverá ser o responsável técnico, cujo curriculum será apresentado no ato da licitação, e no caso da FISCALIZAÇÃO será indicado pela Autarquia Municipal de Serviços de Obras de Maricá (SOMAR).

Caso haja necessidade de substituição do profissional residente ou responsável técnico da **CONTRATADA**, deverá ser comunicado previamente a Autarquia Municipal de Serviços de Obras

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito - Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	145
Rúbrica	

de Maricá (SOMAR), cujo curriculum também deverá ser apresentado para fins de aprovação, e que também deverá ter o mesmo visto no CREA/CAU-RJ.

A CONTRATADA não poderá executar, qualquer serviço que não seja autorizado pela FISCALIZAÇÃO, salvo aqueles que se caracterizem, notadamente, como de emergência e necessários ao andamento ou segurança dos serviços.

As autorizações para execução dos serviços serão efetivadas através de anotações no "Diário de Obra", sempre anexando, no mínimo, um croqui do serviço autorizado a ser executado, nada além do solicitado que não seja devidamente justificado, será medido.

3.3. Normas Técnicas Aplicáveis e Controle.

Além dos procedimentos técnicos indicados nos capítulos a seguir, terão validade contratual para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT, DER, DNIT, PMM e demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos do contrato.

No caso de serviços executados com materiais fornecidos pela **CONTRATADA**, que apresentarem defeitos na execução, estes serão refeitos às custas da mesma e com material e ou equipamento às suas expensas.

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Equipamento e Ferramentas

O construtor obriga-se a empregar todos os equipamentos e ferramentas necessárias à boa execução dos serviços. Para a sua utilização, deverão ser observadas todas as recomendações com relação à segurança do trabalho contidas nas normas do Ministério do Trabalho. O construtor deverá verificar periodicamente as condições de uso dos diversos equipamentos, não se admitindo atraso no cumprimento de etapas em função do mau funcionamento de qualquer equipamento. Caso seja necessário o uso de algum equipamento que não seja de propriedade do construtor, este será obrigado a sublocá-lo imediatamente, visando não se observar atrasos na execução dos serviços.





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	146
Rúbrica	

Os equipamentos e ferramentas serão empregados de acordo com as necessidades dos serviços.

Deverão ser previstas a critério do construtor, as localizações dos equipamentos fixos, tais como betoneiras, serra circular e etc. Os equipamentos somente poderão ser operados por profissionais especializados, a fim de se evitar acidentes.

Todos os equipamentos constantes na Planilha Orçamentária, antes do início da construção serão examinados pela **FISCALIZAÇÃO**, devendo estar de acordo com a especificação, sem o que não será dada a ordem para o início dos serviços.

4.2. Administração Local

Será mantida na obra uma equipe composta de encarregado, ajudantes, e outros mais quando necessários, que serão orientados pelo engenheiro ou arquiteto da obra.

Deverão ser tomados cuidados especiais quanto a segurança do pessoal, equipamentos e prevenção contra incêndio, de acordo com os regulamentos e normas para cada caso.

4.3. Remoção periódica de entulhos

A **CONTRATADA** deverá proceder periodicamente à limpeza dos serviços, removendo os entulhos resultantes, tanto do interior da mesma, como no canteiro de serviços e adjacências provocados com a execução dos serviços, para bota fora apropriado, indicado pela FISCALIZAÇÃO.

É de grande importância que a **CONTRATADA** utilize métodos de trabalho que permitam minimizar o desperdício de materiais durante a execução dos serviços, conjuntura esta que contribuirá para a redução do volume de entulho periódico.

A remoção periódica deverá ser realizada sempre que o volume de entulho acumulado completar a capacidade de um caminhão ou caçamba removível.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





201717	
SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	147
Rúbrica	

É de responsabilidade da **CONTRATADA** a realização do transporte para o local onde será o vazadouro do entulho, logo todas as multas e sanções decorrentes de irregularidades provocadas quando da execução deste trabalho, será da mesma.

5. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

5.1. Canteiro de Obras

O local para instalação do canteiro de obras será estudado e definido em consonância entre a **FISCALIZAÇÃO** e a **CONTRATANTE**, sendo posicionado se possível sem causar danos a execução dos serviços.

Deverão ser instalados contêineres tipo escritório e tipo sanitário-vestiário, ficando a critério da **CONTRATADA** a distribuição interna dos compartimentos em função das necessidades da obra.

5.1.1. Placa de Obra

Será instalada uma placa de identificação de obra, com dizeres alusivos ao projeto de acordo com o modelo fornecido pela **CONTRATANTE** em posição de destaque, na parte frontal à obra.

Após a conclusão dos serviços a placa deverá ser retirada.

5.1.2. Instalações provisórias

Serão solicitadas aos órgãos competentes e executadas as ligações provisórias de água, esgoto, luz e força, necessárias ao andamento da obra.

Serão efetuados os pagamentos das taxas de ligações e efetuados os pagamentos mensais referentes ao uso e consumo durante a execução da obra.

Será executado no canteiro de obras tapumes de vedação com telhas trapezoidais de aço galvanizado no decorrer de todo o perímetro da área a ser construída.

A **CONTRATADA** deverá estar ciente de que todos os ônus financeiros referentes ao canteiro de obras serão de inteira responsabilidade desta.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	148
Rúbrica	

5.2. Serviços Técnicos Preliminares

5.2.1. Projetos

Caberá a **CONTRATADA** a elaboração dos projetos executivos listados abaixo, que deverão obedecer às normas vigentes relativas a cada serviço.

- Projetos executivos:
 - ✓ Projeto Estrutural;
 - ✓ Projeto de Arquitetura;

A CONTRATADA deverá fornecer relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluso os desenhos em tamanho A-1 em AutoCad, com registro fotográfico, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços realizados, em duas vias, o relatório final deverá ser entregue a FISCALIZAÇÃO.

A **CONTRATADA** deverá estar ciente que qualquer modificação que no decorrer dos trabalhos que se faça necessária, só poderá ser executada depois de autorizada pela **FISCALIZAÇÃO** e, consequentemente, pela **CONTRATANTE**.

É expressamente proibido mudanças em projetos executivos sem consulta e aprovação da **FISCALIZAÇÃO**, assim como a iniciação das obras sem a breve aprovação de todos os projetos.

Em caso de haver alguma alteração nos projetos, caberá à **CONTRATADA** todas as providências e despesas concernentes as modificações do respectivo.

Ao final dos serviços a mesma deverá fornecer em formato impresso e digital o "as built" da obra.

5.2.2. Limpeza do Terreno

Será realizada uma limpeza completa do terreno, com remoção de entulhos e quaisquer outros óbices à implantação do canteiro de obra.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR	
Processo nº	9860/2020
Data de Início	16/07/2020
Folha	149
Rúbrica	

5.2.3. Movimento de Terra

Serão utilizados equipamentos mecânicos (tipo pá carregadeira ou escavadeira hidráulica) mecanicamente e/ou manualmente para escavação das sapatas, arranques, e nivelamento do terreno.

Nos aterros e reaterros serão utilizadas terras isentas de impurezas (detritos orgânicos).

A compactação será feita mecanicamente e/ou manualmente em camadas sucessivas de 20 cm. A retirada de terra será feita mecanicamente.

5.2.4. Locação da Obra

A **CONTRATADA** deverá prever todos os gastos necessários em relação à locação de obras com aparelho topográfico sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e pré-locação.

A locação deverá ser feita de acordo com a planta baixa, onde constam os pontos de referência. Havendo discrepâncias entre o projeto e as condições locais, a **CONTRATADA** deverá reportar-se à **FISCALIZAÇÃO**, a qual procederá às verificações e aferições que julgar oportunas.

A ocorrência de erros na locação da obra acarretará a **CONTRATADA** a obrigação de proceder, por sua conta, as demolições, modificações e reposições necessárias a juízo da **FISCALIZAÇÃO**.

5.3. Concreto

O concreto será dosado racionalmente para as resistências descritas a seguir, composto de cimento, água, agregado miúdo, agregado graúdo. Quando necessário, poderão ser adicionados aditivos redutores de água, retardadores ou aceleradores de pega, plastificantes, incorporadores de ar e outros, desde que proporcionem no concreto efeitos benéficos, conforme aprovação em ensaio de laboratório.

O fornecimento, montagem, operação e manutenção de todos os equipamentos necessários à preparação e manutenção do concreto, serão feitos pela contratada.

Dadas as características peliculares do comportamento dos cimentos, eventuais misturas de diferentes marcas poderão implicar em efeitos inconvenientes, tais como trincas, fissuras e mudança de coloração no caso de usar concreto aparente, etc.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	150	
Rúbrica		

Desta forma, o emprego de misturas de cimento ficará na dependência de uma aprovação da **FISCALIZAÇÃO**. O armazenamento do cimento deverá ser feito com proteção total contra intempéries, umidade do solo e outros agentes nocivos à suas qualidades. A disposição dos lotes deverá ser feita sobre controle de empilhamento e idade.

O agregado miúdo a ser utilizado para o preparo do concreto poderá ser areia natural, isto é, quartzosa, de grãos angulosos, e áspera, ou artificial, proveniente da britagem de rochas estáveis não devendo, em ambos os casos, conter quantidades nocivas de impurezas orgânicas ou terrosas, ou de material pulverulento.

Deverá sempre ser evitada a predominância de uma ou duas dimensões (formas achatadas ou alongadas) e a ocorrência de mais de 4% (quatro por cento) de mica. O armazenamento de areia deverá oferecer condições que não permitam a mistura de materiais estranhos, tais como agregados graúdos, madeiras, óleos, etc.

Como agregado graúdo, deverá ser utilizado pedra britada, com arestas vivas, isento de pó de pedra ou materiais orgânicos ou terrosos. Os materiais deverão ser duros, resistentes e duráveis. Os grãos dos agregados deverão apresentar uma conformação uniforme. A resistência própria de ruptura dos agregados deverá ser superiores à resistência do concreto.

O armazenamento do agregado graúdo deverá obedecer às mesmas recomendações relativas ao armazenamento da areia. Poderão ser utilizados, a depender da classe do concreto, dois tipos de agregados graúdos (o diâmetro máximo será fixado em cada caso, de acordo com a NBR 6118 da ABNT):

- I. Brita nº 1, diâmetro máximo de 19mm;
- II. Brita nº 2, diâmetro máximo de 38mm.

A água deverá ser medida em volume e não apresentar impurezas que possam vir a prejudicar as reações da água com composto do cimento, com sais álcalis ou materiais orgânicos em suspensão. Os limites máximos toleráveis dessas impurezas são especificados na NBR 6118 da ABNT.

A critério da **FISCALIZAÇÃO** poderão ser utilizados aditivos aceleradores de pega, incorporadores de ar e outros, observadas, rigorosamente, as especificações nacionais e recomendações do fabricante. Admitir-se-á utilização de aditivos cujas propriedades tenham sido verificadas experimentalmente em laboratório idôneo.





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	151	
Rúbrica		

A proporção da mistura deverá ser determinada por qualquer método de dosagem racional e deverá estar baseada na pesquisa dos agregados mais adequados, sua respectiva granulometria e na melhor relação água/cimento, com a finalidade de assegurar:

- Uma mistura plástica e trabalhável, segundo as necessidades de utilização; a)
- b) Um produto que não apresente um aumento excessivo de temperatura na concretagem e que, após uma cura apropriada e um adequado período de endurecimento, tenha resistência, impermeabilidade e durabilidade, de acordo com as necessidades da obra onde vier a ser aplicado.

Os traços de concreto, bem como os materiais a serem utilizados na mistura, deverão ser submetidos à aprovação da FISCALIZAÇÃO. São previstas as seguintes classes de concreto para a utilização nas estruturas:

- a) fck = 10 Mpa
- b) fck = 15 Mpa
- c) fck = 30 Mpa

5.3.1. Concreto Armado

O concreto armado a ser aplicado nas sapatas e cintas deverá ser FCK= 30MPA, possuindo CA-50 com diâmetros correspondentes ao projeto estrutural.

As armaduras a serem executadas nos desenhos do projeto executivo, assim como nas respectivas listas de materiais, serão de barra de aço conforme a tabela de aço no projeto executivo.

Será utilizado madeira de 3ª, para a montagem de peças de concreto armado com parâmetros planos, podendo ser utilizada até 3 vezes.

No projeto executivo a especificação dos aços obedecerá ao sistema de classificação estabelecida pela ABNT.

5.3.2. Solo para Reaterro

Deverá haver reaproveitamento de material escavado, isento de matéria orgânica ou outros materiais estranhos, passando pelo critério da FISCALIZAÇÃO.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito - Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOMAR			
Processo nº	9860/2020		
Data de Início	16/07/2020		
Folha	152		
Rúbrica			

5.4 Serviços Complementares

Será fornecido para todos com vínculos empregatícios, cesta básica, vale transporte, café da manhã e refeição pela **CONTRATADA**, conforme convenção do trabalho para construção civil e condições higiênicas e sanitárias.

O aluguel de andaimes ficará a critério da **CONTRATADA** escolher o tipo de andaime necessário a execução dos serviços de acordo com as normas existentes. A mesma, será responsável em verificar a montagem e desmontagem, afim de evitar possíveis acidentes, devendo, por tanto tomar as medidas que julgas conveniente para que isto não se verifique.

Os andaimes quando aplicados em fachadas deverão estar fixados em sapatas, sendo esta fixação verificada periodicamente. O trânsito nos locais onde os andaimes estiverem montados será evitado na medida do possível, a fim de se que não se verifique nenhum acidente.

5.5. Cobertura

A cobertura será executada de acordo com projeto de detalhamento elaborado no projeto executivo. Deverão ser tomados cuidados necessários para proporcionar uma adequada ventilação da superfície coberta, defendendo-a, ainda, da ação de eventuais chuvas de vento.

A estrutura da cobertura será metálica com 215,34 m² e deverão ser utilizadas, telhas de alumínio em verniz em uma face e pintada na outra, seguindo a modelo trapezoidal ou ondulada, possuindo espessura de 0,5mm e seguindo os mesmos padrões a cumeeira em alumínio.

5.6. Estruturas

A estrutura da quadra de esportes será de estrutura metálica, com a cobertura de galpão em arco ou em duas ou mais águas, com treliças, terçãs, tirantes, entre outros, sobre apoios do mesmo material, para vão de até 25 m, com uma demão de pintura antioxidante.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOMAR			
Processo nº	9860/2020		
Data de Início	16/07/2020		
Folha	153		
Rúbrica			

5.7. Limpeza e Serviços Gerais

Para a entrega da obra deverá ser executada limpeza total, interna e externa de toda a edificação como pisos, vidros e louças deverão ser limpos e lavados.

5.8. Ligações Definitivas

Todas as ligações definitivas com Concessionárias e Companhias Estaduais e Municipais deverão ser aprovadas, processadas e concluídas antes da entrega da obra.

5.9. Entrega da Obra

Deverá ser procedida rigorosa verificação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações, aparelhos e equipamentos.

Serão executados os reparos e arremates para que a obra seja entregue em perfeitas condições de funcionamento.

As instalações deverão ser entregues devidamente testadas.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Para a execução dos serviços, deverão ser observadas, rigorosamente, o Projeto, as especificações técnicas e planilhas orçamentárias acostadas, não podendo ser realizadas quaisquer modificações sem o consentimento, **por escrito**, da Comissão de Fiscalização.

Deverá a Contratada fornece <u>toda a mão de obra, devidamente munida com</u>

<u>Equipamentos de Proteção Individual (EPI), materiais e equipamentos, necessários à execução dos serviços.</u>

Quanto à mão de obra, está será inteira responsabilidade da Contratada, devendo ser qualificada para os fins necessários e à adequada e efetiva execução dos serviços contratados.

Deverá ainda providenciar todos os meios necessários à execução dos serviços dentro do prazo

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530

Tel. (21) 99182-0123





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	154			
Rúbrica				

estabelecido, a fim de que, uma vez iniciados, não sofram interrupção, salvo exceções previstas em lei.

A determinação supra aplica-se às atividades complementares à execução dos serviços não indicadas neste Memorial e que poderão ser autorizadas pela Comissão de Fiscalização.

a) Instalações Provisórias

Competirá à Contratada executar a implementação de todas as instalações provisórias para a execução dos serviços, devendo manter no local de execução dos serviços:

- i. Diário da Obra; e
- ii. ART do Responsável da obra.

Além disso, a Contratada disponibilizará todas as placas de sinalização preventiva nas vias públicas nas quais ocorrerão as intervenções, de acordo com Resolução da Prefeitura de Maricá, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira, ficando a colocação e a retirada sob responsabilidade da Contratada.

b) Da Segurança do Trabalho e da Obra

Durante a execução dos serviços, deverá a Contratada adotar todos os meios necessários para garantir a segurança de seus funcionários e de terceiros, bem como de todos os equipamentos utilizados, independentemente da transferência dos riscos a companhias ou institutos seguradores.

Para tanto, a Contratada deverá cumprir fielmente o estabelecido na legislação nacional, concernente à segurança do trabalho e da obra, incluída a higiene do trabalho, bem como observar as normas impostas pela Comissão de Fiscalização, específicas para a segurança de cada tipo de serviço, sendo a única responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios e, ainda, pela proteção destes e das instalações da obra.

Em caso de acidente de trabalho, a Contratada deverá: a) prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas; b) paralisar imediatamente a obra nas circunvizinhanças, a fim de evitar a possibilidade de mudanças das circunstâncias relacionadas com o acidente; e c) solicitar, imediatamente, o comparecimento de representante da Comissão de Fiscalização no lugar da





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	155			
Rúbrica				

ocorrência, relatando o fato.

Maricá, 16 de Julho de 2020.

Danilo Duarte B Souza

Engenheiro Civil

CREA 2018126623

Mat. 500.018

.....

Arq. Francisco Lameira

Diretor Operacional de Parques e Jardins

Mat. 500.006

C - CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CATEGORIA	DESCRIÇÃO		TOTAL	%
01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$	16.151,78	5,1570%

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR			
Processo nº	9860/2020		
Data de Início	16/07/2020		
Folha	156		
Rúbrica			

	TOTAL DO ORÇAMENTO	3	R\$ 13.204,10	100,00%
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	113.387,18	36,2023%
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$	14.671,26	4,6842%
11	ESTRUTURAS	R\$	120.604,60	38,5067%
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	16.197,28	5,1715%
04	TRANSPORTES	R\$	5.045,13	1,6108%
03	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.488,75	1,1139%
02	CANTEIRO DE OBRA	R\$	23.658,12	7,5536%

MÊS 1				
%	% AC			
41,35129%	41,35129%			
55,80443%	55,80443%			
0,00000%	0,00000%			
27,66965%	27,66965%			
0,00000%	0,00000%			
0,00000%	0,00000%			
0,00000%	0,00000%			
10,64836%	10,64836%			
10,64836%	10,64836%			
R\$	R\$			
33.351,09	33.351,09			

MÊS 2		
%	% AC	
48,64789%	89,99918%	
11,04889%	66,85333%	
50,00000%	50,00000%	
5,54489%	33,21454%	
0,00000%	0,00000%	
3,87288%	3,87288%	
0,00000%	0,00000%	
8,59109%	19,23945%	
8,59109%	19,23945%	
R\$	R\$	
26.907,65	60.258,74	

MÊS 3				
%	% AC			
0,00000%	89,99918%			
11,04889%	77,90222%			
50,00000%	100,00000%			
61,24058%	94,45511%			
50,00000%	50,00000%			
39,22542%	43,09830%			
0,00000%	0,00000%			
31,45595%	50,69540%			
31,45595%	50,69540%			
R\$	R\$			
98.521,32	158.780,06			

MÊS 4				
%	% AC			
0,00000%	89,99918%			
11,04889%	88,95111%			
0,00000%	100,00000%			

MÊS 5		
% % AC		
10,00082%	100,00000%	
11,04889%	100,00000%	
0,00000%	100,00000%	

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOMAR			
Processo n° 9860/2020			
Data de Início	16/07/2020		
Folha	157		
Rúbrica			

R\$ 98.281,63	R\$ 257.061,69
31,37942%	82,07482%
31,37942%	82,07482%
30,00000%	30,00000%
39,22542%	82,32373%
50,00000%	100,00000%
5,54489%	100,00000%

R\$ 56.142,41	R\$ 313.204,10
17,92518%	100,00000%
17,92518%	100,00000%
70,00000%	100,00000%
17,67627%	100,00000%
0,00000%	100,00000%
0,00000%	100,00000%
1	1

<u>D – COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI</u>





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	158	
Rúbrica		

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES OU SIMILARES DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DO VERAS LOCAL RUA 15 LOTEAMENTO PARQUE VERA CRUZ - 4º DISTRITO - MARICÁ - RJ

	T	
Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
S	Seguro	0,40
R	Risco	0,97
G	Garantia	0,40
	Total do grupo A	4,77
Grupo B Bonificação		
<u> </u>	Zeimengae	
DF	Despesas Financeiras	0,59
		0,59
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	6,16
	Total do grupo C	6,16
Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50





SOMAR		
Processo nº 9860/2020		
Data de Início	16/07/2020	
Folha	159	
Rúbrica		

Total do grupo D	11,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas	s indiretas)
BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1	25,92%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

CUSTO ADMINISTRATIVO MENOR DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA PRAÇA DO VERAS
LOCAL RUA 15 LOTEAMENTO PARQUE VERA CRUZ - 4º DISTRITO - MARICÁ - RJ

Grupo A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	1,50
S	Seguro	0,15
R	Risco	0,56
G	Garantia	0,15
	Total do grupo A	2,36
Grupo B	Bonificação	
DF	Despesas Financeiras	0,85
	Total do grupo B	0,85
Grupo C	Bonificação	
L	Lucro	3,50
	Total do grupo C	3,50





SOMAR		
Processo n° 9860/2020		
Data de Início	16/07/2020	
Folha	160	
Rúbrica		

Grupo D	Impostos	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	ISSQN	3,00
C.4	INSS	4,50
	Total do grupo D	11,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
BDI = (((1+)	AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1	20,25%

E – MEMÓRIA ADM. LOCAL

Acesso disponível no link abaixo:

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOMAR		
Processo nº	9860/2020	
Data de Início	16/07/2020	
Folha	161	
Rúbrica		

https://drive.google.com/drive/folders/1G6Ut5bcQrBc48x-eAPJT71g-eUyhzjTu?usp=sharing

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL

F- MEMÓRIA DE CÁLCULO





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	162				
Rúbrica					

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
1.0		01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	
1.1	ЕМОР	01.018.0002 -A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	7 , M 0

Aplicação Perímetro (m)
Quadra 57,00

1.2	ЕМОР	01.050.0300 -A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA, INCL. DESENHOS TAMANHO A-1, AUTOCAD, REGISTRO FOTOGRAFICO, PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE. O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS. O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	1,00	UN
-----	------	-------------------	---	------	----

Quantidade (un)

1,00

1.3	ЕМОР	01.050.0357 -A	PROJETO PREDIOS	URA,CONS BASICO ESCO RATIVOS PRESENTA NOS ANTE,INCL	PADROES		176,54	M2	
-----	------	-------------------	--------------------	---	---------	--	--------	----	--

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	163				
Rúbrica					

PERTINENTES,COORDENACAO	Е	
COMPATIBILIZACAO COM	OS	
PROJETOS COMPLEMENTARES		

Aplicação Área (m²)
Quadra 176,54

1.4	ЕМОР	01.050.0553 -A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDOCOM A ABNT	M2
-----	------	-------------------	--	----

Aplicação Área (m²)
Quadra 176,54

2.0		02	CANTEIRO DE OBRA		
2.1	ЕМОР	02.002.0012 -A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE	125,40	M2
			MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA		

Aplicação Perímetro (m) X $\frac{\text{Altura}}{\text{(m)}} = \frac{\text{Área}}{\text{(m}^2)}$ Canteiro 57,00 X 2,20 = $\frac{125,4}{0}$

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	164			
Rúbrica				

2.2	ЕМОР	02.006.0010 -A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO- ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNX MES
-----	------	-------------------	---	------------

Aplicação Quantidade (un) X Meses = (UNx MÊS)

Canteiro 1,00 X 5,00 = 5,00

2.3	ЕМОР	02.006.0050 -A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNX MES
-----	------	-------------------	---	------------

 Quantidade (un)
 x
 Meses
 =
 (UNx MÊS)

 2,00
 x
 5,00
 =
 10,00

2.4 EMOP 02.015.000 -A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM 1,00 UN CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO
---------------------------	--

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	165				
Rúbrica					

	DA LOGRADO	PAVIMENTACAO DURO PUBLICO	DO	

Quantidade (un)

1,00

2.5	ЕМОР	02.016.0001 -A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN	
-----	------	-------------------	---	------	----	--

Quantidade (un)

1,00

2.6	ЕМОР	02.020.0002 -A	PLACA DE IDENTIFIO PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CO LONA E DIGITAL,INCLUSIVE MADEIRA.FORNECIM COLOCACAO	ONSTITUIDA POR IMPRESSAO SUPORTES DE	6,00	M2
-----	------	-------------------	---	--	------	----

Quantidade (un)	x	Compri mento (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)
1,00	Х	3,00	Х	2,00	=	6,00

3.0		03	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ЕМОР	03.001.0001 -B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	44,39	М3

Aplicação Quantidade (un) $x = \frac{Compri}{mento} x = \frac{Largur}{a (m)} x = \frac{Altura}{me} = \frac{Volu}{me}$

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	166			
Rúbrica				

			(m)					(m³)
C1, C2	2,00	Х	9,10	х	0,70	Х	0,35	= 4,46
C3,C4	2,00	Х	19,40	х	0,70	Х	0,35	= 9,51
								13,9
								7

Total
$$(m^3) = 44,39$$

Observações:

- 1) Segundo orientação do Catálogo da EMOP, em escavações de cava/vala de fundação com até 0,50m de profundidade, acrescenta-se 0,25m para cada lado da fundação e com profundidade entre 0,50m e 3,00m acrescenta-se 0,50m para cada lado da fundação.
- 2) A altura da escavação compreende a altura da peça estrutural mais 0,05m do concreto magro.
- 3) A altura da escavação das sapatas já considera a altura do arranque do pilar.

3.2 EMOP 03.011.0015 -B MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL
--

Aplicação	Vol. Escavado (m³)	-	Concret o (m³)	=	Volum e (m³)
Cintas	13,97	-	3,99	=	9,98
Sapatas	30,42	-	4,88	=	25,54
					35,52

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	167					
Rúbrica						

Obs.: O volume de concreto das sapatas compreende o concreto utilizado nas sapatas, nos arranques e o concreto magro. Já o concreto das cintas compreende o concreto utilizado nas cintas e o concreto magro das mesmas.

4.0		04	TRANSPORTES	
4.1	ЕМОР	04.005.0122 -A	CAMINHAO COMO DO SFRVENTE OU 1 302 43 1	X M

Aplicação	Volume de Escavação (m³)	-	Volume de Reaterr o (m³)	=	Volum e descar tado (m³)	x	Peso específ ico (t/m³)	=	Peso (t)
Material escavado	44,39	-	35,52	=	8,87	х	1,70	=	15,0 8
	Peso (t)	x	Distânci a (km)	=	Total (TxKM)				
	15,08	х	20,06	=	302,4				

Observações:

- 1) Distância conforme cálculo do mapa de bota fora.
- 2) Volume de escavação de acordo com o item 3.1; Volume de reaterro de acordo com o item 3.3.

4.2	EMOP	04.005.0300 -Δ	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	50,00	UNXK M
-----	------	-------------------	---	-------	-----------

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	168					
Rúbrica						

1	Vide item	Quantidade (un)	x	Distânci a (km)	=	Total (UNxK M)
	2.2	1,00	Х	50,00	=	50,00

4.3	ЕМОР	04.006.0008 -B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS, PEDRA-DE- MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	15,08	Т	
-----	------	-------------------	--	-------	---	--

Vide item	Peso (t)
4.1	15,08

		04.013.0015	CARGA	Ε	DESCA	ARGA [PΕ			
	4.4	EMOP	_	CONTAINER	R,SEGL	JNDO	DESCRICA	0 :	1,00	UN
			-A	DA FAMILIA	02.00	06				

Vide item	Quantidade (un				
2.2	1,00				

4.5	EMOP	04.020.0122 -A	TRANSPORTE TUBULAR,CONSIDE DE PROJECAO ANDAIME,EXCLUSI CARGA,DESCARGA DEESPERA DO CAN	ERANDO-S VERTIO VE E	CAL DO TEMPO	18.144, 00	M2XK M
			04.021.0010)				

Vide item	Área (m²)	X	Distânci a (km)	=	Total (M²xK M)
5.2	362,88	Х	50,00	=	18144 .00

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	169					
Rúbrica						

4.6 EMOP 04.021.00 -A	CARGA E DESCARGA MANUA ANDAIME TUBULAR,INCL TEMPO DE ESPERA CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE AREA DE PROJECAO VERTICAL	USIVE DO 362,88	M2
--------------------------	--	------------------------	----

Vide item Área (m²) 5.2 362,88

5.0		05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	ЕМОР	05.005.0012 -B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM	69,12	M2
			05.008.0008)		

Vide item	Perímetro (m)	X	Largura (m)	=	Total (m²)
5.2	57,60	Χ	1,20	=	69,12

5.2	ЕМОР	05.006.0001 -B	ALUGUEL DE AND ELEMENTOS TUBULA SAPATAS FIXAS,CONSID AREA DA PROJECAO ANDAIME EPAGO P NECESSARIO A UTILIZACAO,EXCLUSIVE DOS ELEMENTOS DO AN OBRA,PLATAFORMA O DE PINHO,MONT DESMONTAGEM DOS A	ARES SOBRE DERANDO-SE A VERTICAL DO PELO TEMPO A SUA TRANSPORTE NDAIME ATE A U PASSARELA FAGEM E	725,76	M2X MES
-----	------	-------------------	---	--	--------	------------

Aplicação	Perímetro (m)	x	Altura (m)	X	Meses	=	Total (M²xM ÊS)
Quadra	57,60	Χ	6,30	Χ	2,00	=	725,76

Obs.: O perímetro compreende uma lateral e um fundo da quadra.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR						
Processo nº	9860/2020					
Data de Início	16/07/2020					
Folha	170					
Rúbrica						

			MONTAGEM	E DESMO	ONTAGEM DI		
гэ	EMOP	05.008.0001	ANDAIME	COM	ELEMENTO:	1.451,5	M2
5.3	EIVIOP	-A	TUBULARES,C	ONSIDERA	ANDO-SE A	2	IVIZ
			AREA VERTICA	AL RECOBE	RTA		

Vide item	Área (m²)	x :	Serviços (un)	=	Total (m²)
5.2	362,88	Х	4,00	=	1451, 52

Obs.: O serviço de montagem e desmontagem compreende os dois conjuntos de lateral + fundos do galpão, considerando o lado interno e externo do mesmo.

		05.008.0008	MOVIMENTACAO	VERTICAL	OU		
5.4	EMOP	_	HORIZONTAL DE	PLATAFORMA	OU	276,48	M2
		-B	PASSARELA				

Vide item	Área (m²)	x ^s	Serviços (un)	=	Total (m²)
5.1	69,12	Χ	4,00	=	276,4 8

6.0		11	ESTRUTURAS	
6.1	ЕМОР	11.003.0020 -A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3

Aplicação (Concreto Magro)	Quantidade (un)	x	Compri mento (m)	x	Largur a (m)	x	Altura (m)	=	Volu me (m³)
Sapatas (0,80 x 0,80)	12,00	Х	0,80	х	0,80	X	0,05	=	0,38
C1, C2,	2,00	Х	9,10	Х	0,20	х	0,05	=	0,18
C3,C4	2,00	Х	19,40	Χ	0,20	Х	0,05	=	0,39
									0.95

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	171				
Rúbrica					

Observações:

1) Conforme dados do projeto estrutural;

6.2 EMOP 11.004.002 -B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	77,88	M2
---------------------------	--	-------	----

Aplicação	Quantidade (un)	x	Perímet ro da seção (m)	x	Altura (m)	=	Área (m²)
Sapatas 0,80 x 0,80 x 0,40 m	12,00	х	3,20	X	0,20	=	7,68
Arranque das Sapatas	Quantidade (un)	X	Perímet ro da secão	X	Altura	=	Área (m²)

Arranque das Sapatas	Quantidade (un)	X	ro da seção (m)	X	Altura (m)	=	Área (m²)
Arranque 1,50 x 0,30 x 0,30	12,00	х	1,20	x	1,50	=	21,60

Tronco das Sapatas	Quantidade (un)	x	Área da Seção (m)	=	Área (m²)
Sapata 0,80 x 0,80 x 0,40	12,00	Х	1,20	=	14,40

Cintas	Quantidade (un)	x	Perímet ro (m)	X	Altura (m)	=	Área (m²)
C1, C2,	2,00	Х	18,20	Χ	0,30	=	10,92
C3, C4	2,00	Х	38,80	Χ	0,30	=	23,28
						_	34,20





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	172			
Rúbrica				

Observações:

- 1) Conforme dados do projeto estrutural;
- 2) Perímetro da seção da base da sapata e dos pilares/arranques = $(LA \times 2) + (LB \times 2)$;
- 3) Perímetro das cintas = (Comprimento x 2 lados);
- 4) Área do tronco da sapata de acordo com levantamento no projeto estrutural.

6.3	ЕМОР	11.009.0013 -A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME
			PONTAS E ARAME

Aplicação	Peso (Kg)
C1, C2	36,70
C3, C4	81,30
	118,00
Arranque dos Pilares,	Peso (Kg)

sapatas (0,80x 0,80) 33,00

Total (kg) = 151,00

Observações:

- 1) Conforme dados do projeto estrutural;
- 2) Todos os ferros acima citados são de ø 6.3 mm.

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	173			
Rúbrica				

6.4 E		SALIENC DE CO MINIMO 0.0014 1,5,DIAN 12,5MM DE CO PERDAS	DE ACO IA OU MOSSA DINFORMACAO (ADERENCIA) METRODE I, DESTINADA A DINCRETO ARI DE PONTAS IECIMENTO	A,COEFICIENTE SUPERFICIAL) IGUAL A 8 A ARMADURA MADO,10%DE	242,13	КG
-------	--	--	--	--	--------	----

Aplicação ø 8.0 mm	Peso (Kg)
C1, C2	15,20
C3, C4	33,60
	48,80

Total Kg ø	_	10 00
8,0 mm	_	48,80

Aplicação ø 10.0 mm	Peso (Kg)
C1, C2	35,91
C3, C4	79,38
	115,29

Arranque	Peso (kg)
do Pilar ,	
sapata	68,04
(0,80 x 0,80	08,04
) ø 10.0 mm	

Sapatas	Peso (kg)
(0,80 x 0,80)	10.00
ø 10.0 mm	10,00

Total Kg ø	_	193,33
10.0 mm		193,33

Total Kg = 242,13





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	174				
Rúbrica					

Observações:

- 1) Conforme dados do projeto estrutural;
- 2) Todos os ferros acima citados são de ø 8.0 mm e 10.0 mm.

6.5	ЕМОР		CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	151,00	KG	
-----	------	--	---	--------	----	--

vide item Peso (Kg) 6.3 151,00

Observações:

1) Conforme dados do projeto estrutural;

6.6	ЕМОР	11.011.0030 -B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	•	KG	
-----	------	-------------------	---	---	----	--

vide item Peso (Kg) 6.4 242,13

Observações:

1) Conforme dados do projeto estrutural;

			ESTRUTURA METALICA PARA		
			COBERTURA DE GALPAO EM ARCO		
			OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM		
			TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOB		
			RE APOIOS DO MESMO		
6.7 EMOP 11.016.0001	11.016.0001	MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA	7.838,0	KG	
0.7	LIVIOF	-A	VAOS ATE 25,00M,CONSIDERANDO	5	NO
			AS PERDAS E UMA DEMAO DE		
			PINTURA ANTIOXIDO, EXCLUSIVE		
			COBERTURA E		
			ACESSORIOS.FORNECIMENTO E		
			MONTAGEM		

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	175			
Rúbrica				

Aplicação				Peso (Kg)
	Banzo Superior	U125x2, 65 mm	=	205,6 5
Tesoura	Banzo Inferior	Banzo Inferior U125x2, 65mm		204,7 5
	Diagrama/ Mont.	L 1 1/2 x 1/4	=	238,5 5
Vigas	Vigas de Amarração	Perfil I 200 x 31,3	=	1.784, 10
Coluna	perfi	il H200X71	=	4.260, 00
Placa Base	Chapa Aço 3	=	107,6 4	
Cantoneira de Apoio de 1/2	Cantoneira de Ap	=	16,70	
Chumbador da Placa Base	Cantoneira L	1 1/2 x 1/4	=	75,16
Terças de Cobertura	Perfil UC 75 x 40 x 15 com e=2,65			798,5 0
Contrav.	Barras de 1/2"			147,0 0
			7.838, 05	

Observações:

1) As medidas foram executadas pelo quantitativo de Kg, por isso a utilização do item para vãos até 25 metros;

6.8	ЕМОР	11.025.0012 -A	DENDO O DECONCRETO USINA,COLOCAG FORMAS,ESPALI	IMPORTADO	ENTO DE NAS SAM	9,46	М3	
-----	------	-------------------	---	-----------	--------------------------	------	----	--





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	176			
Rúbrica				

Aplicação	Quantidade (un)	X	mento (m)	X	Largur a (m)	X	Altura (m)	=	me (m³)
Base das Sapatas	12,00	Х	0,80	Χ	0,80	X	0,20	=	1,54
			_						

	Quantidade (un)	X	Área da Seção (m²)	X	Altura (m)	=	Volum e (m³)
Tronco das Sapatas	12,00	X	1,20	Χ	0,20	=	2,88

Quantidade (un)
$$\begin{array}{c} X \\ \text{Mento} \\ \text{(m)} \end{array} \begin{array}{c} X \\ \text{Largur} \\ \text{a (m)} \end{array} \begin{array}{c} X \\ \text{Altura} \\ \text{(m)} \end{array} = \begin{array}{c} \text{Volu} \\ \text{me} \\ \text{(m^3)} \end{array}$$
 Arranque das Sapatas

Cintas	Quantidade (un)	X	Compri mento (m)	X	Largur a (m)	X	Altura (m)	=	Volu me (m³)
C1, C2,	2,00	Х	9,10	Х	0,20	Χ	0,30	=	1,09
C3, C4	2,00	Х	19,40	Х	0,20	Х	0,30	=	2,33
									3,42

Total
$$(m^3) = 9,46$$

Observações:

1) Conforme dados do projeto estrutural;

7.0		16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS I IMPERMEABILIZAÇÕES	E	
7.1	ЕМОР	16.005.0035 -A	COBERTURA EM TELHAS ALUMINIO COM ACABAMENTO VERNIZ EM1 FACE E PINTADA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL ONDULADA,NAESPESSURA	NA 215,34	M2

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	177				
Rúbrica					

0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE		
COBERTURA.FORNECIMENTO E		
COLOCACAO	i	

Aplicação Telha da Cobertura Área (m²)

215,34

215,34

Observação:

1) De acordo com o projeto estrutural;

7.2	ЕМОР	16.007.0027 -A		DLVIMI	CHAPA N°26 CON ENTO.FORI			38,80	М
-----	------	-------------------	--	--------	--------------------------------	--	--	-------	---

Aplicação comprimento (m)
Cobertura
quadra 38,80

Observação:

1) De acordo com o projeto estrutural;

Observações:					
	EPI e desgaste de ferramentas (pá, picareta, ferramentas, carrinhos,				
1)	equipamentos de mão etc.) estão considerados através de percentual aplicado				
	sobre a mão de obra dos itens descritos no Catálogo de Referência da EMOP				

G-BOTA FORA

Acesso disponível no link abaixo:

https://drive.google.com/drive/folders/1G6Ut5bcQrBc48x-eAPJT71g-eUyhzjTu?usp=sharing

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR					
Processo nº	9860/2020				
Data de Início	16/07/2020				
Folha	178				
Rúbrica					

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL

H-PROJETO

Acesso disponível no link abaixo:

https://drive.google.com/drive/folders/1G6Ut5bcQrBc48x-eAPJT71g-eUyhzjTu?usp=sharing

Podendo ser remetidas por e-mail, no site www.marica.rj.gov.br – Portal da Transparência ou entregues em CD se o Edital for retirado na CPL

ANEXO IV

A - MINUTA CONTRATUAL

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123 E-mail: cplsomar@gmail.com





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	179			
Rúbrica				

	MINUTA - <i>con</i> a <i>execução</i>						TRATAÇ. DE		EMPRESA . OBRAS	PARA DE
	NO	MUNIC	ÍPIO	DE	MARICÁ	, 				
			·							
A AUTARQUIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS	DE OF	BRAS DE M	ARICÁ,	criada pe	la Lei Complei	nentar				
nº 306, de 13 de dezembro de 2018, pessoa	jurídica	de direito	público	interno,	com sede n	a Rua				
Itapeba, Ma	ricá, insc	crito no CNI	PJ sob o n	o		,				
doravante denominada SOMAR, representado nest	e ato pe	lo Ilmo. Sr. (identificar	a autorio	dade e qualifica	ar), e a				
empresa, situada na, inscrit	ta no Cl	NPJ sob o	n°		, Inscrição Es	stadual				
n° , doravante denominada $CONTRATA$	DA, re	presentada	neste ato	por _	(IDENTIF	FICAR				
REPRESENTANTE E QUALIFICAR),	resolve	m celebrar	o present	e contra	ito cujo objet	o é a				
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA										
NO MUNICÍPIO DE MARICÁ, de acordo con	n o proc	esso adminis	trativo nº		e o Edi	ital de				
Licitação modalidade/	,	observando-s	se as norr	nas gera	is da Lei Fede	eral nº				
8.666/93, o Decreto Municipal nº 158/2018, co	onsidera	ndo-se semp	ore as res	pectivas	alterações, de	e mais				
legislações aplicáveis ao tema, bem como as cláusula	s e cond	ições seguint	es.							

ÍNDICE

CLÁUSULA	ASSUNTO
1 ^a	DO OBJETO
2ª	DO PRAZO
3 ^a	DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO
4ª	DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
5 ^a	DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL
6ª	DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
7^a	DA EXECUÇÃO,
8 ^a	DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	180			
Rúbrica				

9 ^a	DA RESPONSABILIDADE
10 ^a	DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
11 ^a	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	ОВЈЕТО:	Ο	presente	contrato	tem	por	objeto	a
Parágrafo pri	meiro. As obras	e os se	erviço	s contratados	serão	executados	por execuç	ão	, sob	o regime	de
	Parágra	fo Seg	gundo	o. No prazo	de _	_ () (dias a	contar	da data	de
assinatura do p	presente Contrate	o, a C	ONT	RATADA de	everá a	apresentar I	Projeto Exe	cutivo,	descrev	rendo tod	la a
metodologia a	ser adotada para	o deta	ılhamo	ento do proje	to e ex	xecução das	atividades o	contrata	idas, ab	rangendo	os
equipamentos	a serem empre	gados	e os	efetivos de	mão-	de-obra po	r equipame	ento. P	arágra	fo tercei	ro.
Aplicam-se ao	presente contra	to as	dispos	sições constar	ntes d	o edital de	licitação e	do pro	jeto Bá	sico (And	exo
). CLÁUS	ULA Seguni) A - 1	DO 1	PRAZO: O	prazo	de vigênc	ia do prese	ente co	ntrato	é de	(
)	meses, contados	s a par	tir da	emissão da C	rdem	de Serviço,	incluindo-s	se: a) o	tempo	de execu	ção
da obra ()	meses; e b) o p	eríodo	para	recebimento	provi	sório (d	lias). O peri	íodo pa	ra seu	recebime	nto
definitivo será	de (dias). 1	Parág	rafo primeir	o. O	prazo para	execução o	la obra	é de _	()
MESES, confo	orme previsto no	crono	grama	físico-finance	eiro, c	ontados a p	artir do dev	er da C	ONTE	RATADA	de
iniciar a obra.	Parágrafo seg	undo	. O p	orazo de vigé	ència	do contrato	o poderá so	er pror	rogado	apenas :	nas
condições prev	vistas no artigo !	57 e 🕅	√ da I	Lei Federal n°	8.66	6/93. Pará s	grafo terce	iro. Ca	so o pi	azo final	de





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	181			
Rúbrica				

vigência deste contrato seja verificado antes da efetiva conclusão da obra e/ou de seu recebimento definitivo, considerar-se-á vigente o dever de executar o objeto contratual, mesmo que não tenha se formalizado a correspondente prorrogação, não podendo a CONTRATADA interromper suas atividades, salvo determinação da SOMAR. CLAUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA SOMAR: Constituem obrigações da **SOMAR**: 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) proceder à devida liberação da área para execução da obra, assegurando durante todo o prazo de execução e na medida de suas atribuições, o acesso da CONTRATADA aos locais de intervenção; d) exercer a fiscalização do contrato; e) receber provisória e definitivamente 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) prestar os serviços com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho, observando todas as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico e no memorial descritivo, disponibilizando para a SOMAR os projetos executivos, nos prazos estipulados, e as memórias de cálculo de dimensionamento a ele relativos, para fins de verificação da adequação das soluções adotadas; b) efetuar, sem qualquer ônus para a SOMAR, no tempo determinado por este, as correções e revisões de falhas ou defeitos verificados no serviço, sempre que a ele imputáveis; c) iniciar e concluir as atividades e etapas nos prazos estipulados; d) manter constante e permanente vigilância sobre obras e serviços executados até seu recebimento provisório, bem como sobre os materiais e equipamentos, cabendo-lhe todas as responsabilidades por qualquer perda ou dano que venham a sofrer as referidas obras ou serviços; e) manter, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro -CREA/RI, o registro dos serviços contratados e de seus profissionais responsáveis pela execução, durante toda a vigência deste instrumento fornecendo a via específica de cliente da Anotação de Responsabilidade Técnica -ART devidamente paga; f) requerer, junto aos órgãos competentes, a autorização para execução de quaisquer atividades envolvidas na prestação dos serviços objeto deste contrato, responsabilizando-se pelo cumprimento dos mesmos e pela fiel observância da legislação aplicável; g) manter sempre 1 (um) encarregado no local das obras; h) designar 1 (um) empregado como responsável pelos serviços ajustados para participar de reuniões de acompanhamento dos mesmos; i) encaminhar ao local das obras, sempre que solicitado pelo SOMAR, o responsável técnico pela execução do objeto ajustado, para análise em conjunto do andamento dos trabalhos ou outras providências cabíveis; j) manter seu pessoal devidamente uniformizado e identificado durante a execução dos serviços, responsabilizando-se por todos os cuidados relativos à segurança de seus funcionários, que deverão utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual "EPI" necessários e observar as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho relacionadas à construção civil, bem como as orientações da SOMAR; k) substituir, às suas custas, os funcionários que, a critério da SOMAR, apresentarem comportamento inadequado, ou, em algum momento, desrespeitarem as condições a eles inerentes; l) observar todos os encargos decorrentes das Leis Trabalhistas e da Previdência Social e o disposto no parágrafo terceiro da cláusula nona deste contrato; m) arcar com todas as despesas de alocação e transporte de sua equipe, inclusive materiais, equipamentos e ferramentas, bem como aquelas relativas aos detalhamentos; n) confirmar a adequação de todas as medidas previstas nos locais envolvidos na execução dos serviços; o) executar quaisquer modificações das especificações ou do projeto somente após a aprovação das mesmas pela SOMAR; p) empregar todos os materiais, equipamentos, ferramentas, acessórios, instalações e mão-de-obra qualificada necessários à total e perfeita





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	182			
Rúbrica				

execução dos serviços, inclusive no que se refere à limpeza durante e após o término dos mesmos; q) retirar, às suas custas, todo o entulho e material não-utilizável nas obras, durante e após o término destas, sendo que, para esse último caso, no prazo máximo de 5 (cinco) dias após a entrega provisória; r) reparar quaisquer danos de sua responsabilidade, quer sejam ocasionados por materiais, equipamentos e/ou mão-de-obra ou decorrentes de ação ou omissão, inclusive negligência, imperícia, imprudência ou desídia, casual ou proposital, que tenham sido causados a quaisquer equipamentos e instalações do SOMAR e/ou a terceiros, bem como por erros ou falhas na execução ou administração dos serviços; s) entregar todos os serviços, após concluídos, em perfeito estado de conservação e limpeza, com todas as instalações previstas no projeto executivo e memorial descritivo; t) fornecer, ao término da execução dos serviços, todos os projetos e/ou detalhamentos de "as built" representando, integralmente, a situação final de todas as instalações, materiais e equipamentos abrangidos no contrato; u) fornecer e manter atualizado o Diário de Obra, permanentemente disponível, transcrevendo, diariamente, a ocorrência de fatos relevantes ocorridos no local dos serviços, o qual deverá ser entregue ao SOMAR quando da conclusão dos mesmos; v) manter-se durante toda a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, no que tange às condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; CLÁUSULA QUINTA - DA REMUNERAÇÃO CONTRATUAL: O valor total previsto para este contrato é de R\$ _____ (___ _), passível de alteração apenas pela ocorrência de eventos supervenientes que alterem o equilíbrio econômico-financeiro, nos moldes do art. 65 e 🐧 da Lei Federal nº 8.666/93. Parágrafo Primeiro. O valor total do presente contrato é composto pelos valores unitários discriminados no anexo II deste contrato. Parágrafo segundo. Consideram-se incluídos no preço previsto no caput desta cláusula 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 cumprimento do objeto contratual. Parágrafo terceiro. Não incidirá reajuste sobre o valor previsto no caput desta cláusula em período inferior a doze meses. Parágrafo quarto. Caso haja parcelas de pagamento a vencer após o período de 12 (doze) meses da data base de formulação das propostas, a correção será estabelecida, os preços propostos para o saldo da obra remanescente serão reajustados em face da Legislação Federal em vigor, para mais o para menos, adotando-se o Índice CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas com a execução do presente contrato, conforme nota de empenho acostadas aos autos do processo administrativo, correrão à conta das dotações orçamentárias abaixo classificadas: PROGRAMA DE TRABALHO: ELEMENTO DE DESPESA: Parágrafo único. As despesas previstas para o exercício seguinte correrão à conta da dotação orçamentária própria, sempre precedida do empenho. CLÁUSULA SÉTIMA - DA EXECUÇÃO: O Contrato deverá ser executado fielmente, de acordo com as cláusulas avençadas, nos termos do instrumento convocatório e da legislação vigente, respondendo o inadimplente pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. Parágrafo primeiro. A CONTRATADA iniciará a execução contratual no prazo máximo indicado na autorização para início das obras. Parágrafo segundo. A CONTRATADA empregará os bens e os recursos humanos necessários para a boa execução do objeto contratual, conforme planilha estimada de pessoas que será emitida pelo SOMAR sempre que necessário à boa execução do Contrato. Parágrafo terceiro. A execução do objeto contratual observará o descrito no Projeto Básico/Executivo e no memorial descritivo, os quais poderão ser acrescidos, revistos e alterados mediante justificada necessidade e aprovação, considerados o estudo de viabilidade econômica, a dotação orçamentária disponível, as condições operacionais, assegurados o equilíbrio econômico-financeiro e os

Rua Raul Alfredo de Andrade, s/nº Caxito – Maricá/RJ - CEP 24910-530 Tel. (21) 99182-0123





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	183			
Rúbrica				

limites legais aplicáveis. Parágrafo quarto. As inclusões ou exclusões de pessoal 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 sequencialmente e subscritos pelos representantes das partes. Parágrafo quinto. A equipe técnica indicada durante o procedimento licitatório deverá ser mantida até o final da execução da obra, sendo admitida a alteração apenas por profissional com as mesmas experiências exigidas para fins de habilitação, mediante prévia anuência do SOMAR. Parágrafo sexto. A CONTRATADA deverá observar entre a legislação aplicável às normas estabelecidas na Resolução nº 307/2002 do Conselho Nacional do Meio Ambiente. Parágrafo sétimo. A CONTRATADA deverá respeitar as velocidades previstas no orçamento analítico. Não serão aceitas, após a realização da licitação, solicitações para alteração das velocidades de transporte consideradas nos orçamentos analíticos projetos. Caso a licitante não seja capaz de praticar a velocidade considerada, a mesma deverá considerar este limitador em sua composição de custos. CLÁUSULA OITAVA - DA FISCALIZAÇÃO E DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL: A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por comissão constituída de 3 (três) membros designados pelo SOMAR, à qual compete: fazer cumprir a especificação do objeto e demais condições constantes deste contrato; notificar a CONTRATADA acerca da prática de infrações que ensejem a aplicação das sanções previstas na cláusula décima quarta; suspender a execução do serviço julgado inadequado; a) sustar o pagamento das faturas no caso de inobservância pela CONTRATADA de qualquer obrigação prevista neste contrato; b) exigir a substituição de qualquer empregado da CONTRATADA, cuja atuação, permanência ou comportamento seja julgado prejudicial, inconveniente ou insatisfatório à disciplina ou ao interesse dos serviços, sem que essa decisão acarrete qualquer ônus ao SOMAR. Parágrafo primeiro. Cabe recurso das determinações previstas no caput desta cláusula, a qualquer tempo durante a vigência deste contrato, exceto no caso da aplicação de sanções, 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 SOMAR, promovendo o fácil acesso às suas dependências, podendo, inclusive, 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 SOMAR 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 ou comunicando o fato à autoridade superior, em 10 (dez) dias, para ratificação, no que exceder à sua competência. 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 de acordo com as etapas previstas no cronograma físico-financeiro, observada a seguinte forma: provisoriamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o caput desta cláusula, que deverá ser elaborado no prazo de _____ dias após a





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	184			
Rúbrica				

comunicação escrita da CONTRATADA, devidamente acompanhada do "as built"; a) definitivamente, após parecer circunstanciado da comissão a que se refere o caput desta cláusula, decorrido o prazo de _ dias de observação e vistoria, 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, sem prejuízo das sanções aplicáveis. Parágrafo décimo. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem éticoprofissional pela perfeita execução do contrato, dentro do limite de 5 (cinco) anos. CLÁUSULA NONA - DA RESPONSABILIDADE As obras e serviços a que se referem o presente contrato serão executadas sob a direção e responsabilidade técnica da CONTRATADA. Parágrafo primeiro. A CONTRATADA é responsável por danos causados ao SOMAR ou a terceiros, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração. Parágrafo segundo. A CONTRATADA é responsável por encargos trabalhistas, inclusive decorrentes de acordos, dissídios e convenções coletivas, previdenciários, fiscais e comerciais oriundos da execução do contrato, podendo o SOMAR, a qualquer tempo, exigir a comprovação do cumprimento de tais encargos, como condição do pagamento dos créditos devidos à CONTRATADA. Parágrafo terceiro. A CONTRATADA deverá, após a assinatura do contrato, abrir matrícula específica no INSS, independentemente de sua matrícula principal, para realizar em separado o recolhimento à Previdência referente ao pessoal utilizado na obra. CLÁUSULA **DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O pagamento pelos serviços prestados corresponderá às atividades efetivamente executadas em cada período de 30 (trinta) dias e se dará por meio de depósito em conta bancária, em instituição a ser indicada pelo SOMAR. Parágrafo primeiro. O valor devido será definido pela medição correspondente a cada período, a ser realizada por meio de servidores indicados pelo SOMAR, em até 10 (dez) dias após o encerramento do período correspondente. Parágrafo segundo. As medições serão acompanhadas de memória de cálculo que indique o local preciso de aplicação e as dimensões de cada parte ou trecho dos diversos itens medidos, preferencialmente através de croquis. Parágrafo terceiro. Em caso de desconformidade na execução da obra, o SOMAR não efetuará o pagamento ou pagará apenas o valor correspondente aos serviços satisfatoriamente executados e medidos no período, considerando-se os preços unitários e analisada a conveniência e oportunidade dessa alternativa. Parágrafo quarto. Havendo progressão do CRONOGRAMA FÍSICO maior do que a previsão original, poderá ser adaptado o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, para atender esta situação, até o limite da dotação consignada no orçamento da obra. Parágrafo quinto. Na hipótese da CONTRATADA não concluir a(s) etapa(s) prevista(s) no Cronograma Físico-Financeiro, segundo prazos e percentuais predefinidos, fica facultado a Diretoria Requisitante adaptar o Cronograma Físico para conclusão dos serviços remanescentes, mediante a aceitação das justificativas apresentadas pela empresa durante o transcorrer dos servicos alusivos a referida etapa. Parágrafo sexto. Não serão considerados nas medições quaisquer serviços executados que não estejam discriminados na planilha de quantitativos e custos unitários. Parágrafo sétimo. Os itens de administração local serão pagos como percentual fixo em relação às medições. Parágrafo oitavo. O prazo para pagamento é de 30 (trinta) dias, contados do adimplemento de cada parcela, nos termos da letra "a" do inciso XIV do art. 40 da Lei 8666/93 mediante apresentação pela CONTRATADA, à repartição competente, da nota fiscal, previamente atestado por três servidores que não o ordenador de despesas, designados para a fiscalização do contrato. Parágrafo nono. Caso





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	185			
Rúbrica				

se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa da CONTRATADA, o prazo de 30 (trinta) dias ficará suspenso, voltando a contar de onde parou a partir da data da respectiva reapresentação; Parágrafo décimo. Os pagamentos eventualmente realizados com atraso, desde que não decorram de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, sofrerão incidência de juros moratórios de 0,033% ao mês, calculado pro rata die, e aqueles pagos em prazo inferior ao estabelecido na legislação serão feitos mediante desconto de 0,033% por dia antecipado. Parágrafo onze. No caso de atraso de pagamento por motivo atribuível ao SOMAR, será devido o pagamento de multa de 0,033% ao mês, pro rata die, caso inexista justificativa para a ocorrência. Parágrafo doze. Independentemente de disposição em contrário no cronograma físico-financeiro, a última parcela corresponderá a um valor no mínimo igual a 10% (dez por cento) do valor total do contrato e somente será paga após: a) publicação do despacho de recebimento provisório das obras; b) verificação sobre o estado de absoluta limpeza dos canteiros de serviço. Parágrafo treze. O pedido de pagamento da última etapa deverá ser apresentado após a observância das condições previstas no parágrafo doze desta cláusula, iniciando-se a partir do preenchimento desses requisitos a contagem do prazo para pagamento. Parágrafo catorze. O pagamento será procedido nos termos do Decreto Municipal nº 158/2018.CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA: A CONTRATADA, até 30 (trinta) dias após a data de assinatura do contrato, caso requisitada pela Diretoria, deverá fornecer a garantia de execução contratual de ____ % (____s por cento) do valor da proposta vencedora, a ser apresentada, em uma das modalidades previstas no § 1°, do artigo 56, da Lei Federal n.º 8.666/93, a saber: a) caução em dinheiro; b) seguro - garantia; c) fiança bancária. Parágrafo primeiro. A validade da garantia de execução deverá no mínimo coincidir com o prazo de vigência deste contrato. Parágrafo segundo. Em caso de prorrogação da vigência do contrato de obra, a garantia oferecida, se tiver prazo de vigência, deverá ser prorrogada por idêntico período. Parágrafo terceiro. A garantia prestada pela CONTRATADA somente será restituída após o integral cumprimento do termo do Contrato objeto do presente instrumento licitatório, podendo ser retida pelo SOMAR se necessário, para quitar eventuais obrigações da CONTRATADA. Parágrafo quarto. O levantamento da garantia contratual por parte da empresa que vier a ser CONTRATADA somente ocorrerá após o recebimento definitivo das obras e dos serviços executados. Parágrafo quinto. Em caso de rescisão do Contrato, motivada por culpa da CONTRATADA, a garantia reverterá integralmente aos cofres do SOMAR, o qual cobrará à mesma a diferença apurada entre o valor da garantia depositada e do débito verificado. Parágrafo sexto. Sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis, o SOMAR recorrerá à garantia citada a fim de se ressarcir de possíveis prejuízos que lhe venham a ser causados pela empresa CONTRATADA, com o intuito de reparar tais danos. A CONTRATADA ficará obrigada a reintegrar o valor da garantia no prazo de 03 (três) dias úteis após sua notificação. Parágrafo sétimo. No caso de antecipação de pagamento, o qual se faz medida excepcional, devendo ser devidamente justificada, deverá ocorrer a prestação de garantia pela contratada. Parágrafo oitavo. A garantia, qualquer que seja a modalidade apresentada pelo vencedor do certame, deverá contemplar a cobertura para os seguintes eventos: a) prejuízos advindos do não cumprimento do contrato; b) multas punitivas aplicadas pela fiscalização à contratada; c) prejuízos diretos causados à CONTRATANTE decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; d) obrigações previdenciárias e trabalhistas não honradas pela CONTRATADA. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA -DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO: O Contrato poderá ser modificado pela SOMAR, sendo mantidas suas demais cláusulas, na forma prevista no artigo 58, inciso I e seus \infty 1º e 2º e/ou no artigo 65 e seus respectivos parágrafos, ambos da Lei Federal nº 8.666/93, mediante a assinatura de Termo Aditivo. Parágrafo primeiro. Itens simples ou compostos





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	186			
Rúbrica				

que não estejam previstos originariamente na Planilha de Quantitativos e Preços Unitários do Edital, caso se façam necessários, serão estabelecidos mediante acordo com a CONTRATADA, sempre com base nos valores da Tabela da EMOP (Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro), adotada pela SOMAR, considerando-se o mesmo desconto linear oferecido sobre os preços unitários vigentes no mês de referência da estimativa orçamentária, respeitados os limites estabelecidos no § 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93. Parágrafo segundo. Em caso de aditamento para acréscimo de administração local, decorrente de acréscimo de preço contratado, deverá ser praticado o mesmo percentual de acréscimo do valor total do acréscimo em relação a preço total inicialmente contratado, a fim de se manter ao final da execução a proporcionalidade do custo de administração local em relação ao total executado. Parágrafo terceiro. Ocorrendo acréscimo ou supressão de itens na planilha original, a Diretoria Requisitante apresentará PLANILHA ORÇAMENTÁRIA contendo as quantidades, as especificações e os preços, assim como CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO adaptado, os quais farão parte integrante e complementar do(s) Termo(s) aditivo(s). Parágrafo quarto. 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 Federal nº 8.666/93, mediante termo aditivo. 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 serviço. 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 sua suspensão por decisão unilateral da CONTRATADA. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DEMAIS PENALIDADES: A inexecução total ou parcial, execução imperfeita, 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% sobre o valor da parcela em atraso, de acordo com os prazos estabelecidos no cronograma físico financeiro, aplicada por dia de atraso, observado o limite de 20% (vinte por cento); c) multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, aplicada de acordo com a gravidade da infração, sendo que nas reincidências específicas, a multa corresponderá ao dobro do valor da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se 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. Parágrafo primeiro. A imposição das penalidades é de competência exclusiva do MUNICÍPIO, assegurados a ampla defesa e o contraditório. Parágrafo segundo. As sanções previstas nas alíneas b, c e d do caput desta Cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente à 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, observará a competência e a forma previstas na legislação municipal, em





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	187			
Rúbrica				

especial no Decreto nº 158/2018. Parágrafo quinto. O valor da multa, 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. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECURSO AO JUDICIÁRIO: As importâncias decorrentes de quaisquer penalidades impostas à CONTRATADA ou de 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 SOMAR. Parágrafo único. Caso o SOMAR 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, TRANSFERÊNCIA e SUBCONTRATAÇÃO: 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 SOMAR e sempre mediante instrumento próprio, devidamente motivado, a ser publicado. Parágrafo primeiro. Na hipótese de anuência do SOMAR, o cessionário ficará sub-rogado em todos os direitos e obrigações do cedente e deverá atender ao todas os requisitos de habilitação estabelecidos no instrumento convocatório e legislação específica. Parágrafo segundo. A empresa a ser CONTRATADA, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar parte dos serviços, desde que autorizada, por escrito, pelo SOMAR, e nos limites expressamente indicados pela Diretoria Requisitante. Parágrafo terceiro. Qualquer empreiteira a ser subcontratada para a execução dos serviços parciais deverá ser previamente aceita pelo SOMAR. O pedido formal deverá indicar quais os serviços a serem executados, bem como conter uma relação de serviços semelhantes, realizados e concluídos pela subcontratada. Parágrafo quarto. Em caso de subcontratação, a empresa a ser CONTRATADA permanecerá, integral e exclusivamente, a única responsável, tanto em relação ao SOMAR, como perante terceiros, assim como, pelos serviços porventura subcontratados, podendo, inclusive, o SOMAR exigir a substituição da empresa subcontratada, caso esta não esteja executando os serviços de acordo com os dispositivos contratuais. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA -DA RESCISÃO: O presente contrato poderá ser rescindido por: a) Ato unilateral do SOMAR, 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 SOMAR. 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 SOMAR 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, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos,





SOMAR				
Processo nº	9860/2020			
Data de Início	16/07/2020			
Folha	188			
Rúbrica				

exceto quando for explicitamente disposto em contrário, conforme art. 110 e parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO DE ELEIÇÃO:** Fica eleito o Foro 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 –