



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

EDITAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019
Processo Administrativo: 01.677/2019

Data da Abertura: 11/12/2019
Horário: 10:00 horas

Dotação Orçamentária: 1004 – 02122781100361049449051000100
1095 - 02122781100361049449051000146

O Município de Barra Mansa torna público, para conhecimento dos interessados, nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações, que na data, horário, e local acima indicado, estará reunida com a finalidade de receber documentos para habilitação e propostas para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRA DE REFORMA DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA - BAIRRO VERBO DIVINO/BARRA MANSÁ/RJ**, em atendimento ao solicitado pela Secretaria Municipal de Manutenção Urbana, cujo julgamento será feito pelo **MENOR PREÇO (global)**, desde que obedecidas às especificações deste instrumento, sob regime de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, desde que obedecidas às especificações deste instrumento.

1- DO OBJETO DA LICITAÇÃO:

1.1 – Esta licitação tem por objeto a obtenção de proposta mais vantajosa **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRA DE REFORMA DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA - BAIRRO VERBO DIVINO/BARRA MANSÁ/RJ**, conforme modelo Anexo I, constante do presente Edital.

2 – DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇO:

2.1 – O limite máximo que a Administração se propõe a pagar é de **R\$ 303.072,47 (Trezentos e três mil, setenta e dois reais e quarenta e sete centavos)**, acima do qual, as propostas estarão desclassificadas, em conformidade com o Artigo 40, Inciso X, c/c o Artigo 48, Inciso II, todos da Lei Federal nº 8.666/93.



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

Somente poderão participar desta licitação as empresas inscritas no Cadastro de Fornecedores/Prestadores de Serviços da **Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barra Mansa ou das secretarias e/ou autarquias deste município**, na categoria específica ao objeto desta Tomada de Preços ou as que atenderem as condições para o cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas.

3.1 – As empresas que desejarem participar deste certame através de Procurador deverão apresentar, no início da licitação, PROCURAÇÃO com poderes específicos ou **CARTA DE CREDENCIAMENTO**, conforme modelo (ANEXO II), devendo ambas ser devidamente assinadas, com carimbo do licitante. A falta deste documento, não inabilitará a empresa participante.

Obs.: A Carta de Credenciamento indicará o representante da empresa, que poderá ser o diretor ou sócio da empresa, procurador ou pessoa especialmente credenciada. O documento deverá ser preenchido com todos os dados pessoais e o credenciado será o único a intervir em todos os procedimentos licitatórios (apresentação da proposta).

3.1.1 – Caso a representação na licitação se faça através de diretor ou sócio da empresa, devidamente comprovado, fica dispensado a apresentação do documento referido no item 3.1, desta TOMADA DE PREÇOS.

3.2 – Não poderão participar deste certame, aquelas empresas que estiverem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação, ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, empresas estrangeiras que não estejam regularmente estabelecidas no País ou que tenham sido declarados inidôneos por qualquer órgão público ou suspensão pela Prefeitura Municipal de Barra Mansa. Também não poderão participar deste certame, empresas que tenham no seu quadro societário, servidor desta prefeitura ou demais casos citados no Art. 9 da Lei Federal n. 8.666/93.

3.2.1 - Não será admitida a participação de licitantes suspensos temporariamente pela Administração Municipal Direta e Indireta, nos termos do art. 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93; e licitantes declaradas inidôneas, seja qual for o órgão ou entidade que tenha aplicado a reprimenda, em qualquer esfera da Administração Pública, seja Federal, Estadual ou Municipal, nos termos do art. 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.2.2 - Será admitido a participarem do certame empresas em recuperação judicial, cujo plano de recuperação já tenha sido devidamente homologada em juízo competente.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

3.3 – As participantes deverão apresentar a documentação de habilitação e proposta, em 02 (dois) envelopes distintos, fechados e indevassáveis, contendo, em suas partes externas, além do nome da empresa participante, a seguinte subscrição:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019
RUA LUIS PONCE, Nº 263-CENTRO-BARRA MANSA-RJ.
1 -ENVELOPE “A”- HABILITAÇÃO
2 -ENVELOPE “B”- PROPOSTA COMERCIAL.

3.5 – As participantes que enviarem seus envelopes pelo Correio, sem representantes credenciados poderão renunciar expressamente ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativo a fase de habilitação, concordando com o prosseguimento deste certame licitatório, enviando, juntamente com os documentos de Habilitação, Envelope “A”, o Termo de Renúncia, conforme modelo Anexo III, desta TOMADA DE PREÇOS.

3.6 – Não haverá tolerância para atrasos, não sendo permitida a participação de licitantes que chegarem após o término do horário fixado para credenciamento. Rigorosamente após o término da fase de credenciamento, se dará início aos trabalhos de recebimento e abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação e Proposta Comercial.

4 – HABILITAÇÃO PRELIMINAR – ENVELOPE “A”:

4 - Certificado de Registro no Cadastro de Fornecedores/Prestadores de Serviços da Comissão Permanente de Licitação, da Prefeitura Municipal de Barra Mansa ou de suas Autarquias, em validade, na categoria específica;

4.1 - A habilitação à presente licitação será feita mediante comprovação de Regularidade Fiscal, Jurídica e Qualificação Técnica, através da apresentação, por pessoa autorizada, do ENVELOPE “A”- HABILITAÇÃO, contendo a seguinte documentação:

4.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

a) Registro no Registro Público de Empresas Mercantis, em se tratando de empresário individual ou sociedade empresária;

b) Registro no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, em se tratando de sociedade simples;



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no registro correspondente;

d) Documentos que indiquem os atuais responsáveis pela administração, salvo se já constarem no contrato social em vigor, no caso das demais sociedades;

e) Cópia do decreto de autorização para que se estabeleçam no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, no caso de empresas ou sociedades estrangeiras;

4.1.2 - Comprovante de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda (C.N.P.J.), relativa à sede da licitante;

4.1.3 - Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação;

4.1.4 - Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Federal conjunta com a Dívida Ativa da União, conforme portaria conjunta PGFN/RFB n. 2 de 31 de agosto de 2005 em validade, relativa à sede da licitante, compreendendo também a regularidade com os débitos previdenciários;

4.1.5 - Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Estadual, em validade, relativa à sede da licitante, autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência.

OBS.: As empresas sediadas no Estado do Rio de Janeiro deverão apresentar também a CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA DO ESTADO, em validade, conforme determina a Resolução Conjunta PGE/SER nº 033 de 24/11/2004 da Secretaria de Estado da Receita e Procuradoria Geral do Estado.

4.1.6 - Certidão Negativa de Débito com a Fazenda Municipal, em validade, relativa à sede da licitante, autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência.

4.1.7 - Certificado de Regularidade de Situação (FGTS), emitido pela Caixa Econômica Federal, em validade, conforme Artigo 2º, da Lei Federal 9.012, de 30.03.95.

4.1.8 - Certidão Negativa de Débitos perante a Justiça do Trabalho, afim de provar a inexistência de débitos inadimplidos, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

4.1.9 - Certidão Negativa de Ilícitos Trabalhistas praticados contra trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos e maiores de 14(quatorze) anos, expedida pela Delegacia Regional do Trabalho do Estado de sua Sede ou Órgão Competente do Estado de sua Sede ou **Declaração** firmada pelo licitante, conforme Decreto Federal nº 4358 de 05 de Setembro de 2002 de acordo com **Anexo IV**.

4.1.10 - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos assinada pelo representante legal com poderes específicos, confirmando que a licitante não se encontra em processo de falência ou concordata e que também não está impedida de contratar com a administração pública em razão de penalidades ou sanções, conforme modelo no **ANEXO IX**.

4.1.11 - Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Distribuidor da sede da Pessoa Jurídica;

Obs.: Será admitido a participarem do certame empresas em recuperação judicial, cujo plano de recuperação já tenha sido devidamente homologada em juízo competente.

4.1.12 – Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social já exigível e apresentados na forma da lei (Termo de Abertura e Encerramento registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio, ou publicados em diário oficial) que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta;

4.1.12.1 - O Capital social não poderá ser inferior a 10% (dez por cento) do valor global da licitação.

4.1.12.2 - 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.

4.1.12.3 - A Qualificação Econômico-Financeira da Licitante será avaliada com base no Balanço Patrimonial, referente ao último exercício, aplicando-se os seguintes indicadores e critérios.

4.1.12.3.1 – Quociente de Liquidez Geral (QLG), assim composto:

$$\text{QLG} = (\text{AC} + \text{RLP}) / (\text{PC} + \text{ELP})$$

Onde:

AC é o ativo circulante

RLP é o realizável em longo prazo



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

PC é o passivo circulante
ELP é o exigível em longo prazo

4.1.12.3.2 – Quociente de Liquidez Corrente (QLC), assim composto:

$$\text{QLC} = \text{AC/PC}$$

Onde:

AC é o ativo circulante
PC é o passivo circulante

4.1.12.3.3 – Os licitantes deverão apresentar em papel timbrado devidamente assinado, os resultados de cada uma das operações indicadas nos itens **4.1.12.3.1** e **4.1.12.3.2**, que deverão, individualmente, ser igual ou superior a 1 (um).

4.1.12.3.4 – Índice de Endividamento (IE)

$$\text{IE} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}}$$

Onde:

PC = Passivo Circulante
ELP = Exigível a Longo Prazo
AT = Ativo Total

4.1.12.3.5 – Os licitantes deverão apresentar em papel timbrado devidamente assinado, os resultados de cada uma das operações indicadas no item acima que deverá ser igual ou inferior a 1 (um).

4.1.13 – Certidão de Registro no **CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da empresa**, com jurisdição sobre o domicílio da sede do licitante, com indicação do objeto social compatível com o objeto desta licitação. Caso a licitante seja de outro Estado, deverá apresentar registro validado pelo CREA/RJ;

4.1.14 – Atestado de Capacidade Técnica-Operacional expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectivas(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico, devidamente registrado(s) no CREA da região onde os serviços foram executados, que comprove(m) ter um de seu(s) responsáveis técnicos engenheiro(s) e, detentor(es) de maior relevância técnica e valor significativo que são referente ao **objeto a ser contratado**.

O atestado de capacidade técnica deverá conter, no mínimo, as seguintes informações:



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

4.1.14.1 - identificação da pessoa jurídica e do responsável pela emissão do atestado com identificação da licitante;

4.1.14.2 - Descrição clara dos serviços prestados;

4.1.14.3 – A comprovação de que o(s) detentor(es) do(s) referido(s) Atestado(s) de Responsabilidade Técnica é(são) vinculado(s) à licitante deverá ser feita através de cópia de sua(s) ficha(s) de registro de empregado, da(s) Certidão(ões) de Registro do CREA, do(s) contrato(s) de trabalho por prazo determinado ou através de outros instrumentos que comprovem a existência de um liame jurídico entre a licitante e o(s) profissional(ais) qualificado(s).

4.1.14.4 – Em se tratando de sócio da empresa, o Contrato Social da licitante comprovará o vínculo.

4.1.15 – Termo de Renúncia, caso a participante envie apenas seus envelopes, sem representante credenciado e desejar renunciar ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo da fase de habilitação, concordando com o prosseguimento do procedimento licitatório, conforme modelo **Anexo III**.

4.1.16 – Atestado de visita técnica **ou**, declaração formal assinada pelo responsável técnico da empresa licitante, sob as penalidades da lei, informando que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assume total responsabilidade pela não realização da visita e que não utilizará desta prerrogativa para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras que venham a onerar a administração.

4.1.16.1 – A contratada deverá apresentar **Atestado de Visita Técnica** realizada por um Responsável técnico da licitante, devidamente constituído através de procuração específica, em data previamente agendada pela SMPU através do Telefone (24) 2106-3400 para conhecimento da obra a ser analisada, devidamente firmado pelo Representante Legal da licitante e pelo responsável técnico que realizou a visita, devendo o referido atestado ser com data posterior à publicação do edital de licitação.

Obs.: A Visita Técnica de **CARÁTER FACULTATIVO**, acompanhada pelos técnicos da SMPU aos locais da obra, será agendada pelo telefone (24) 2106-3450. A visita técnica deverá ser realizada por engenheiro responsável técnico da licitante, comprovada através da Certidão de Registro do CREA ou CAU do responsável técnico. Após o final da vistoria, será emitido o Certificado de Vistoria Técnica.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

Obs.: Os documentos originais apresentados para fins de autenticação (conferência com o original) deverão ser entregues à Comissão Permanente de Licitação, na Sessão de Abertura dos Envelopes de Habilitação, de preferência, por fora deste envelope, sendo que a respectiva cópia, deverá estar legível e dentro do Envelope “A”- Habilitação devidamente lacrado.

4.2 - Os envelopes “A” e “B” também poderão ser encaminhados por via postal ou similar, em envelope fechado, em cujo anverso conste expressamente o número desta TOMADA DE PREÇOS, além da data e hora marcadas para abertura e endereçamento à Prefeitura Municipal de Barra Mansa, especificamente à Comissão Permanente de Licitação. A SMMU de Barra Mansa não assume responsabilidade por eventuais atrasos na entrega da documentação que impliquem na impossibilidade de participação na licitação.

4.3 – Toda a documentação (cópias) apresentada pelas Empresas candidatas à Habilitação será anexada ao processo de licitação, mesmo daquelas Empresas que não forem consideradas habilitadas e será rubricada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes.

4.4 – Para as certidões que não consignarem prazo de validade, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias a contar da data de sua emissão.

4.5. As microempresas ou empresas de pequeno porte, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

4.6. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das **microempresas, empresas de pequeno porte** ou **micro empreendedores individuais**, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor deste certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Pregoeiro, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

4.6.1. Entende-se o termo declarado vencedor de que trata o subitem anterior, o momento imediatamente posterior à fase de abertura das propostas.

4.7. A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem 4.6, implicará preclusão do direito à contratação sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração Pública Municipal convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

4.8. As empresas que se enquadrarem nos Termos da Lei Complementar n. 123 de 14 de dezembro de 2006 e quiserem fazer jus ao tratamento diferenciado de que dispõe a própria, deverão apresentar no ato do credenciamento declaração de enquadramento assinada pelo representante legal conforme ANEXO VIII.

5- DA PROPOSTA COMERCIAL- ENVELOPE “B”:

5.1 – A Proposta Comercial deverá ser apresentada no local indicado nesta TOMADA DE PREÇOS, em envelope devidamente lacrado, até o dia e hora determinados nesta TOMADA DE PREÇOS, datada e assinada por representante legal da Empresa, sobre carimbo, em todas as folhas.

5.2 – São requisitos da proposta:

5.2.1 – Ser preenchida por processo mecânico ou datilografada em uma única via, isenta de emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas que possam confundir a interpretação por parte da Comissão Permanente de Licitação e conter:

a) Apresentar Proposta Comercial, conforme Anexo I deste Edital, preenchida com as especificações, assim como o preço unitário e global dos serviços a serem prestados.

b) Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

c) Prazo para início dos serviços: não poderá ser superior a 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

d) Declaração de que, na proposta, já estão incluídas todas e quaisquer despesas necessárias para a perfeita execução do serviço objeto desta licitação, tais como impostos, tributos e demais despesas inerentes. O MUNICÍPIO não promoverá redução do valor contratado e nem acatará cobrança posterior de qualquer imposto, tributo ou assemelhado adicional, salvo se criado após a data de abertura desta licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto desta licitação, na forma da Lei.

e) Condições de pagamento: Mensal, conforme cronograma físico-financeiro, após o ateste dos serviços através das medições realizadas pelo setor responsável (SMMU), cumprindo-se todas as etapas da tramitação até o desbloqueio dos recursos pela Caixa Econômica Federal.

A cobrança de tarifa de vistoria extra pelo agente financeiro, pelo não cumprimento do cronograma físico-financeiro, será de responsabilidade da licitante vencedora.



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

As medições deverão vir acompanhadas das respectivas memórias de cálculo e indicarão os locais da realização dos serviços e as dimensões de cada parte ou trecho dos diversos itens medidos, preferencialmente através de croquis e ou registros fotográficos correspondentes.

f) Prazo da prestação do serviço: 150 (cento e cinquenta) dias conforme **ORDEM DE SERVIÇO emitida pela **SME**.**

g) Prazo do contrato: 12 (doze) meses.

5.3 – Não serão aceitas as propostas enviadas via FAX.

5.4 – O proponente é inteiramente responsável pela elaboração de sua proposta, devendo fazê-la conforme especificação, não sendo aceitas, em hipótese alguma, alegações posteriores de cotações emitidas errôneas ou incompletas desta TOMADA DE PREÇOS, sujeitando-se às penalidades legais.

Obs. Os valores deverão ser apresentados em moeda corrente do País, com apenas 02 (duas) casas decimais, sendo desconsideradas pela Comissão Permanente de Licitação, as demais casas decimais que porventura constarem da proposta.

6 – DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO:

A licitação será processada e julgada com a observância do seguinte procedimento:

6.1 – Ato de credenciamento com o recebimento dos respectivos documentos.

6.2 – Abertura dos Envelopes “A”- HABILITAÇÃO e sua apreciação.

6.3 – Devolução dos envelopes “B”- PROPOSTA COMERCIAL, fechados, aos licitantes inabilitados, desde que não tenha havido recurso ou após o seu julgamento.

6.4 – Abertura dos envelopes “B”- PROPOSTA COMERCIAL dos licitantes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa ou após o julgamento dos recursos interpostos.

6.4.1 – Na hipótese de algum licitante ser considerado inabilitado pela Comissão Permanente de Licitação e decidir interpor recurso, dentro do prazo estabelecido no item 6.17, haverá a suspensão da sessão, ficando os envelopes com as respectivas propostas sob a guarda da CPL, para serem abertos em outra sessão, em data a ser fixada posteriormente, quando da decisão de todos os recursos pelo Ilmo Sr. Secretário.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

6.4.2 – Para fins de julgamento das propostas, será considerada vencedora a licitante que, atendendo todas as demais condições deste Edital, apresentar o **menor preço global**, desde que esteja de acordo com as especificações desta TOMADA DE PREÇOS.

6.5 – Julgamento, com a classificação das propostas, que será conhecida através do Edital Classificatório.

6.6 – Adjudicação do objeto da licitação a Licitante vencedora do certame e a respectiva homologação pelo Ilmo Sr. Secretário, desde que não ocorra a hipótese prevista no subitem 14.1, desta TOMADA DE PREÇOS.

6.7 – A abertura dos envelopes HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL será realizada sempre em ato público, previamente designado, do qual se lavrará ATA circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pelos membros da Comissão Permanente de Licitação.

6.8 – Todos os documentos contidos nos envelopes HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL, serão rubricados pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelos licitantes presentes e serão anexados ao Processo de Licitação, mesmo os daquelas empresas que não forem consideradas habilitadas e/ou classificadas.

6.9 – Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista nesta TOMADA DE PREÇOS, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

6.10 – Não serão aceitos envelopes apresentados após a data e hora fixados no preâmbulo desta TOMADA DE PREÇOS.

6.11 – Não será permitido a uma mesma pessoa representar mais de uma empresa ao mesmo tempo.

6.12 – Não se admitirá proposta que apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

6.13 – Serão desclassificadas:

I – As propostas com preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis.

II – As propostas que não atendam às exigências desta licitação.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

6.14 – Decairá do direito de impugnar os termos desta TOMADA DE PREÇOS, aquele que, tendo o aceito sem objeção, vier após o julgamento desfavorável, a apontar falhas ou irregularidades, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso, nos termos do § 1º, do Artigo 41, da Lei Federal nº 8.666/93.

6.15 – A inabilitação do licitante importa na preclusão do seu direito de participar das fases subsequentes.

6.16 – É facultado a Comissão Permanente de Licitação, 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.

6.17 – Os recursos às decisões da Comissão Permanente de Licitação serão dirigidos ao Ilmo Sr. Secretário Municipal de Barra Mansa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ATA. O Ilmo Sr. Secretário Municipal, no caso da CPL não reconsiderar sua decisão, julgará os referidos recursos, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de seu recebimento. No caso de interposição de recursos, a CPL observará o estatuído no § 3º, do artigo 109 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.

7 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

7.1 – O julgamento das propostas, atendidas as condições prescritas nesta TOMADA DE PREÇOS, será realizado em função do tipo **menor preço (global)**, classificando-se em primeiro lugar a licitante cuja proposta ofertar o menor preço total informado na Proposta Comercial (Anexo I), sem prejuízo da qualidade dos serviços, obedecidos aos preceitos legais e o interesse do Município.

7.2 - Não serão consideradas vantagens não previstas nessa TOMADA DE PREÇOS, nem propostas que contiverem apenas, ofertas de redução sobre proposta de menor preço, fato que levará a licitante proponente à desclassificação.

7.3 – Na ocorrência de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedada qualquer outro processo, em conformidade com o § 2º, do artigo 45, da Lei Federal 8.666/93 e seus parágrafos.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

7.4 – No caso de discordância entre o preço unitário e total, prevalecerá o menor, sendo providenciada pela Comissão Permanente de Licitação a devida correção para que seja computado o valor correto.

7.5 – Após a divulgação do resultado do julgamento das propostas, caberá recurso na forma definida neste Edital.

7.6 – Será assegurado como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº123/2006, entendendo-se por empate, neste caso, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, conforme Lei Complementar Nº. 123 de 14 de Dezembro de 2006.

7.6.1. Para efeito do disposto no subitem 7.6 acima, ocorrendo o empate, serão adotados os seguintes procedimentos:

7.6.1.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

7.6.1.2. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 7.6.1.1. acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.6 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.6.1.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.6. acima, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.6.1.4. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos nos subitens 7.6 a 7.6.1.3 acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.6.2. O disposto nos subitens 7.6. a 7.6.1.4. acima somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

8 – DO RECURSO:



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

Da decisão da Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso ao Ilmo Sr. Secretário Municipal, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da da decisão da Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso ao Ilmo Sr. Secretário, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da intimação do ato ou da lavratura da ATA.

O recurso deverá observar os seguintes requisitos:

8.1 – Ser preenchido por processo eletrônico ou datilografado.

8.2 – Ser devidamente fundamentado.

8.3 – Ser assinado por representante legal do licitante.

8.4 – O recurso interposto fora do prazo não será conhecido

8.5 – Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis.

9 – DA CONTRATAÇÃO, GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

9.1 A contratação se fará nos moldes da Minuta do Contrato constante do Anexo V, deste Edital.

9.2 O prazo previsto para a completa execução dos serviços poderá ser prorrogado, mantidas as demais cláusulas deste contrato, desde que ocorra um dos motivos enumerados no parágrafo 1º e seus incisos e parágrafo 2º do artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93, devidamente justificado.

9.3 Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pelo Sr. Secretário Municipal.

9.4. Correrão por conta e exclusiva responsabilidade da contratada, todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias fiscais e de riscos contra acidentes pessoais, uso de Epi's bem como **responsabilidade civil em caso de danos causados á terceiros e ao Município**, ou ainda quaisquer outras obrigações decorrentes dos serviços e das relações empregatícias entre a contratada e seu preposto ou empregados.

9.5. A LICITANTE VENCEDORA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que fizerem no fornecimento dos serviços a serem prestados, até 50% (cinquenta por cento) do valor global do contrato, na forma do parágrafo primeiro do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

- GESTÃO

9.6. A gestão da contratação decorrente do edital caberá ao servidor **nomeado através de portaria** nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.

9.6.1 Serão atividades inerentes à gestão do contrato:

9.6.1.1. Acompanhar o procedimento licitatório em todas as suas fases;

9.6.1.2. Após a conclusão da tramitação, encaminhar o processo administrativo ao Fiscal do Contrato, para que sejam feitas as devidas anotações e para abertura do registro/livro de ocorrências;

9.6.1.3. Manter sob sua guarda o processo de contratação durante toda a vigência do contrato;

9.6.1.4. Manter controle do prazo de vigência do instrumento contratual;

9.6.1.5. Executar e controlar a liberação de faturamento de todas as Notas Fiscais enviadas pela empresa, envolvendo: recebimento e conferência prévia da Fatura/Nota Fiscal enviada pela empresa; encaminhamento do documento de pagamento para atestação do Fiscal; providenciar a liberação do faturamento, encaminhando em seguida para autorização da Controladoria e posterior liquidação e pagamento; providenciar pedidos de emissão de Nota de Empenho (NE) para cobertura de exercício financeiro; pedidos de reempenho, cancelamento, reforço etc; manter controle do saldo da Nota de Empenho (NE) em utilização, e solicitar emissão de nova NE sempre que necessário.

9.6.1.6. Receber e providenciar solução junto à contratada de quaisquer ocorrências, irregularidades ou descumprimentos contratuais informados e não solucionados pelo Fiscal, encaminhando à Coordenadoria de Compras e Licitações caso não seja possível saná-los sem intervenção oficial;

9.6.1.7. Receber e analisar quaisquer solicitações encaminhadas pela empresa;

9.6.1.8. Emitir aviso de término contratual no prazo de 120 (cento e vinte) dias corridos antes do término da vigência e se for o caso, solicitar junto a Coordenadoria de Compras e Licitações em prazo não inferior a 60 (sessenta) dias, a prorrogação do prazo contratual.

- FISCALIZAÇÃO



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

9.7. O Fiscal da contratação em tela será o servidor nomeado através de portaria nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.

9.7.1 Serão atividades inerentes à fiscalização do contrato:

9.7.1.1. Responder a eventuais esclarecimentos técnicos dos licitantes;

9.7.1.2. Após a conclusão da contratação, providenciar cópias e/ou anotações de todas as informações relevantes a respeito do Contrato, bem como de toda a documentação e legislação pertinentes;

9.7.1.3. Manter livro ou registro onde anotarás todas as ocorrências relevantes referentes ao contrato, incluindo eventuais irregularidades;

9.7.1.4. Apresentar, quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução contratual;

9.7.1.5. Notificar ao Gestor sobre quaisquer falhas ou atrasos na execução contratual, bem como qualquer descumprimento das obrigações estabelecidas (caso não consiga solucioná-las no contato com o preposto da contratada);

9.7.1.6. Atestar as Notas Fiscais/Faturas emitidas pela contratada (verificando seu correto preenchimento), após o adimplemento da obrigação no período em referência;

9.7.1.7. A fiscalização em nenhuma hipótese eliminará ou reduzirá as responsabilidades contratuais e legais da CONTRATADA quanto a eventuais danos materiais e pessoais que, a qualquer título, venha esta a causar ao Município ou a terceiros, quando da prestação dos serviços ora contratado, durante o prazo de vigência deste contrato, seja por si, seus representantes ou prepostos, ficando, desde já, o Município isento de toda e qualquer responsabilidade por reclamações e reivindicações que, em decorrência, possam ocorrer.

10 - DO RECEBIMENTO:

10.1 O recebimento dos serviços, objeto desta licitação, far-se-á no termos do artigo 73 e seguintes, da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações;

10.2. A(s) Empresa(s) vencedora(s) comprometer-se-á a realizar o serviço descrito na Proposta Comercial (Anexo I);



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

10.3. A(s) Empresa(s) vencedora(s), ficará(ão) obrigada(s) a refazer os serviços que vier(em) a ser recusado(s), sendo que o ato do recebimento (que deverá, quando for o caso, observar as disposições do § 8º do art. 15 e arts. 73 a 76, e, seus parágrafos da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações) não importará sua aceitação;

10.4. O(s) adjudicatário(s) é(são) responsável(is) por todos os ônus e obrigações concernentes às legislações comercial, fiscal, social, trabalhista, tributária, previdenciária e securitária, decorrentes desta TOMADA DE PREÇOS, aplicáveis aos seus empregados que venham participar da execução do mesmo, respeitadas as demais leis que nelas interfiram, especialmente a relacionada com a segurança do trabalho;

10.5. Executado o contrato, o objeto será recebido provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação escrita do contratado;

10.6. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

11 – DAS PENALIDADES:

Caso a licitante deixe de cumprir quaisquer das obrigações assumidas, infrinja os preceitos legais ou cometa fraudes, por qualquer meio, a presente Licitação, ficará sujeito a uma ou mais das seguintes penalidades a juízo da administração do Município:

11.1. O inadimplemento total ou parcial do objeto sujeitará a LICITANTE VENCEDORA à multa de 10% (dez por cento), aplicável sobre o valor total do CONTRATO, sem prejuízo de outras sanções elencadas neste capítulo.

11.2. O atraso injustificado para o início da execução dos serviços sujeitará a licitante à multa diária de 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) sobre o valor total do contrato, ou se for o caso, sobre o valor correspondente à parte entregue com atraso.

11.3. A licitante que não puder cumprir o prazo estipulado para a execução total ou parcial do objeto deverá apresentar justificativa por escrito, devidamente comprovada, acompanhada de pedido de prorrogação, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e que altere fundamentalmente as condições do contrato, bem como nos de impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecidos pela Administração, em documento contemporâneo à sua ocorrência.



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

11.4. A solicitação de prorrogação, com indicação do novo prazo de entrega/início, deverá ser encaminhada à área administrativa até a data do vencimento do prazo de entrega/início inicialmente estipulado, ficando a critério da Contratante a sua aceitação.

11.5. Vencido o prazo proposto, sem a entrega dos produtos ou o início dos serviços, total ou parcialmente, a licitante oficialará o Município, comunicando-lhe a data-limite para entrega. A partir dessa data considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada a sanção pertinente.

11.6. A entrega/início até a data-limite de que trata este item não isenta a licitante da multa.

11.7. Além das penalidades pecuniárias previstas neste edital, a LICITANTE VENCEDORA estará sujeita à sanção de advertência, suspensão temporária de participação em licitação, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, cabendo defesa prévia, recurso e vista do processo.

11.8. Sem prejuízo das demais cominações legais, a licitante poderá ficar impedida de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de até 05 (cinco) anos, nos casos de:

- a) ausência de entrega de documentação exigida para habilitação;
- b) apresentação de documentação falsa para participação no certame;
- c) retardamento da execução do certame, por conduta reprovável do licitante;
- d) não-manutenção da proposta escrita ou lance verbal, após a adjudicação;
- e) comportamento inidôneo;
- f) cometimento de fraude fiscal;
- g) fraudar a execução do Contrato;
- h) falhar na execução do Contrato.

11.9. Na aplicação das penalidades, o Município considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante, podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as suas justificativas.

11.10. A aplicação de qualquer penalidade será, obrigatoriamente, registrada no cadastro da contratada e precedida de regular processo administrativo, onde será assegurada o contraditório e a ampla defesa.

12– DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

12.1 – Não serão aceitas propostas que contenham condições de pagamento antecipado, nem proposta com preços que incluam inflação futura.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

12.2 - Os pagamentos serão realizados dentro do prazo proposto pela empresa vencedora da licitação, em consonância com o disposto no subitem **5.2.1 e)** desta TOMADA DE PREÇOS, através de depósito em conta, desde que a respectiva nota fiscal seja entregue à **SME** com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência e tenha sido devidamente atestado a execução do(s) serviço(s), pelo órgão competente;

12.3 - Qualquer pagamento devido à CONTRATADA somente será efetuado mediante comprovação o Município de quitação com as obrigações decorrentes do subitem 10.5., vencidas até o mês anterior ao pagamento, inclusive ISS e IPTU.

12.4 – A despesa decorrente desta licitação correrá à conta da seguinte dotação orçamentária: **(1004 – 02122781100361049449051000100 / 1095 - 02122781100361049449051000146).**

12.5 – A adjudicatária fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que a contratante possa fazer no Termo de Contrato ou documento equivalente, até o limite de 50% (cinquenta por cento), na forma do art. 65, § 1º da Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações;

13 – DO REAJUSTAMENTO:

13.1- Os preços ora contratados são fixos e irrevogáveis, de acordo com a Legislação Federal em vigor. Se, todavia, durante a vigência do Contrato, houver norma legal determinando em sentido contrário, estes preços poderão ser revistos entre as partes, objetivando adequá-los ao que for determinado pela Lei.

14 – DISPOSIÇÕES GERAIS:

14.1 – Adiar a abertura das propostas da presente Licitação, dela dando conhecimento aos interessados.

14.2 – A participação desta Licitação será considerada como evidência de que a licitante examinou completamente este EDITAL e que obteve do Município de Barra Mansa, através da Comissão Permanente de Licitação, informações satisfatórias da referida TOMADA DE PREÇOS, por escrito, consultas e respostas.

14.3 – A apresentação de propostas pelas licitantes, importará estarem cientes aos termos do presente ato convocatório e legislação vigente.



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

14.4 – O Município poderá submeter a vistorias para avaliação da qualidade dos serviços prestados, promovendo as providências necessárias ao resguardo de seus interesses.

14.5 – A análise e aprovação dos serviços a serem contratados, serão exercidas pelo Município, através de representante por ela indicado, devidamente credenciado.

14.6 – O Município convocará a licitante vencedora para retirar a Nota de Empenho e Contrato, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de não o fazendo, decair do direito a contratação ou fornecimento do bem licitado, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 86 da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações.

14.7 – Poderá a Comissão Permanente de Licitação alterar as condições desta TOMADA DE PREÇOS, às especificações de qualquer documento pertinente à esta Licitação, fixando novo prazo para realização da Licitação.

14.8 – O resultado desta TOMADA DE PREÇOS será afixado, após decisão do Ilmo Sr. Secretário de Educação, no Portal da Transparência da Prefeitura de Barra Mansa.

14.9 – Informações adicionais poderão ser obtidas na Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barra Mansa, à Rua Luiz Ponce, nº 263, 1º andar, Centro, Barra Mansa-RJ, CEP 27.310-400, e-mail edital@barramansa.rj.gov.br, telefone (0xx24) 2106-3534.

14.10 – Quaisquer informações, esclarecimentos ou dados fornecidos verbalmente por servidores desta Prefeitura Municipal de Barra Mansa, inclusive membros da Comissão Permanente de Licitação, não serão considerados nem aceitos para reclamações, impugnações ou reivindicações por parte dos licitantes.

14.11 – Informações e esclarecimentos sobre o Edital, deverão ser feitos por escrito, conforme prazo estabelecido pela Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.

14.12 – Fazem parte integrante e complementar deste Edital:

- Anexo I** - Proposta Comercial (modelo)
- Anexo II** - Carta de Credenciamento (modelo)
- Anexo III** - Termo de Renúncia (modelo)
- Anexo IV** - Declaração de Ilícitos Trabalhistas
- Anexo V** - Termo Contratual
- Anexo VI** - Declaração de Micro Empresa / EPP
- Anexo VII** - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS
- Anexo VIII** - Planilha Orçamentária e Cronograma



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

Anexo IX - Memorial Descritivo

OBS.: Os formulários constantes dos Anexos I, II e III são modelos os quais poderão ser elaborados segundo o critério de cada licitante.

15 – DO COMPARECIMENTO:

Caso no momento não haja interesse/condições de sua firma participar da licitação e para que em futuras TOMADA DE PREÇOS, voltemos a convidá-lo, solicitamos a gentileza de nos enviar carta/fax/e-mail, justificando a não participação, justificativa esta que deverá ser enviada antes do dia marcado para licitação, com a finalidade de ser divulgada durante a reunião que constar em ATA.

Barra Mansa, 22 de Novembro de 2019.

Thaís da Silva Miranda
Assistente Técnico



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO I
PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS N. 006/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA - BAIRRO VERBO DIVINO/BARRA MANSA/RJ

LICITANTE: _____

ENDEREÇO: Rua _____

Nº _____ Complemento _____ Bairro _____

Cidade _____

CNPJ: _____

VALOR: R\$ _____

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias contados a partir do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO emitida pela SME.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Mensal, conforme cronograma físico-financeiro, após o ateste dos serviços através das medições realizadas pelo setor responsável (SME), cumprindo-se todas as etapas da tramitação até o desbloqueio dos recursos. A cobrança de tarifa de vistoria extra pelo agente financeiro, pelo não cumprimento do cronograma físico-financeiro, será de responsabilidade da licitante vencedora. As medições indicarão os locais da realização dos serviços e as dimensões de cada parte ou trecho dos diversos itens medidos, preferencialmente através de croquis e ou registros fotográficos correspondentes.

BANCO: _____ **AGÊNCIA:** _____ **CONTA CORRENTE:** _____

Concluindo, declaro estar de acordo com todas as condições desta TOMADA DE PREÇOS.

OBS.: A proposta comercial deverá ser apresentada conjuntamente com a planilha orçamentária.

Declaração de que, na proposta, já estão incluídas todas e quaisquer despesas necessárias para a perfeita execução do serviço objeto desta licitação, tais como impostos, tributos, instalação, frete e demais despesas inerentes. A SMMU não promoverá redução do valor contratado e nem acatará cobrança posterior de qualquer imposto, tributo ou assemelhado adicional, salvo se criado após a data de abertura desta licitação e que venha expressamente a incidir sobre o objeto desta licitação, na forma da Lei.

Barra Mansa, ____ de _____ de 2019.

Assinatura do Representante Legal



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO II

CARTA DE CREDENCIAMENTO (modelo)

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Barra Mansa/RJ
Rua Luiz Ponce, nº 263 – Centro.
Barra Mansa/RJ

Prezados Senhores:

Pela presente fica credenciado o Sr. (nome) _____ (qualificação na empresa e residência completa _____, portador da carteira de identidade nº _____, expedida em ____/____/____ pelo _____), para representar esta empresa (razão social, endereço e CNPJ) _____ na Licitação modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 006/2019** a ser realizada nesta data, podendo, para tanto, praticar todos os atos necessários, inclusive prestar esclarecimentos, receber avisos e notificações, interpor recursos, assinar atas e outros documentos e manifestar-se quanto à desistência dos mesmos.

Atenciosamente,

Nome completo do emitente
Nº da carteira de identidade e órgão emissor
Carimbo da firma

OBS: A CARTA DE CREDENCIAMENTO SOMENTE TERÁ VALOR QUANDO ASSINADA PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA LICITANTE, COM PODERES ESTATUTÁRIOS E/OU CONTRATUAIS PARA CONSTITUIR MANDATÁRIOS.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO III

TERMO DE RENÚNCIA
(Lei Federal nº 8.666/93, art. 43, III)

A Empresa....., abaixo assinada, inscrita no CNPJ sob o nº....., participante da Licitação na Modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 006/2019, Processo Administrativo nº 01.677/2019**, promovida pela Prefeitura Municipal de Barra Mansa, por intermédio de seu representante legal, na forma e sob as penas da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, vem, **RENUNCIAR**, expressamente, ao direito de interpor recurso e ao prazo respectivo relativos a fase de **HABILITAÇÃO**, concordando com o prosseguimento do certame licitatório.

Barra Mansa, dede 2019.

Empresa:
Representante Legal: (Nome completo)

OBS: O PRESENTE TERMO DE RENÚNCIA SOMENTE TERÁ VALOR QUANDO ASSINADA PELO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA LICITANTE, COM PODERES ESTATUTÁRIOS E/OU CONTRATUAIS PARA TAL FINALIDADE.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO IV

DECLARAÇÃO ILÍCITOS TRABALHISTAS

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

REF: TOMADA DE PREÇOS nº 006/2019

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

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

OSB: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

Barra Mansa, dede 2019.

Empresa:
Representante Legal: (Nome completo)



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO V

CONTRATO Nº _____/2019

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE
FAZEM O MUNICÍPIO E**

_____.

O MUNICÍPIO, ente de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 28.695.658/0001-84, com sede na Rua Luiz Ponce, nº 263, centro, nesta cidade, doravante denominado **MUNICÍPIO**, neste ato representado pelo **Exmo Sr. Rodrigo Drable Costa**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade nº _____, expedida pelo Detran/RJ, e inscrito no CPF/MF sob o nº _____, domiciliado e residente nesta cidade, com endereço comercial na Rua Luis Ponce, nº 263, Centro, Barra Mansa/RJ, que através do Decreto n.8.879 de 26 de junho de 2017, torna responsável por este contrato o Secretário Municipal de Ordem Pública, **Ilmo. Sr. _____**, brasileiro, _____, _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, expedida pelo _____, e inscrito no CPF/MF sob o n._____, domiciliado e residente nesta cidade de um lado, e de outro, a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, com sede na _____, n. ____ - ____ - ____/____, doravante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato pelo Sr. _____, _____, _____, _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, expedida pelo _____, e inscrito no CPF/MF sob o nº _____, domiciliado e residente na Rua _____, nº _____, _____/RJ., assinam o presente **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR OBRA DE REFORMA DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA - BAIRRO VERBO DIVINO/BARRA MANSA/RJ**, de conformidade com o que consta do **Processo Administrativo nº 01.677/2019**, que se regerá pelas normas da Lei Federal nº 8.666/93, com as alterações introduzidas pelas Leis Federais nºs 8.883/94 e 9.648/98 e pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

A presente prestação de serviços é feita pela licitação Modalidade **TOMADA DE PREÇOS nº 006/2019**, com base no Artigo 23, Inciso I, alínea “c”, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO:



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa**

A **CONTRATADA** se obriga a **REALIZAR OBRA DE REFORMA DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA - BAIRRO VERBO DIVINO/BARRA MANSA/RJ** em atendimento a Secretaria Municipal de Manutenção Urbana, conforme **PROPOSTA COMERCIAL E PLANILHA ORCAMENTARIA** constante às fls. ____ do **Processo Administrativo nº 01.677/2019**.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO:

Os serviços **ora contratados**, em atendimento a Secretaria Municipal de Manutenção Urbana, serão realizados de forma indireta, sob o regime de empreitada por preço UNITÁRIO.

Parágrafo Primeiro-

A **CONTRATADA** ficará obrigada a refazer ou modificar todo o serviço por sua conta e risco os que não estiverem de acordo com o enviado pela secretaria contratante e dentro das especificações do termo de referência.

Parágrafo Segundo-

Executado o contrato, o objeto será recebido provisoriamente pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias da comunicação escrita do contratado;

Parágrafo Terceiro-

Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO:

O prazo do **CONTRATO ADMINISTRATIVO** será por **12 (doze) meses, A PARTIR DA DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO. O PRAZO DA OBRA** será por **150 (cento e cinquenta) dias**. A execução dos serviços será iniciada de acordo com a **ORDEM DE SERVIÇO**.

Parágrafo Primeiro –



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

O prazo previsto para a completa execução dos serviços poderá ser prorrogado, mantidas as demais cláusulas deste contrato, desde que ocorra um dos motivos enumerados no parágrafo 1º e seus incisos e parágrafo 2º do artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93, devidamente justificado.

Parágrafo Segundo –

Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pelo Sr. Secretário.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO:

O preço global do presente contrato é estimado em R\$ _____ (_____).

Parágrafo Primeiro –

A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que fizerem nos serviços na forma do parágrafo 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

Parágrafo Segundo –

Toda e qualquer alteração, com ou sem aumento do valor do contrato, deverá ser justificada por escrito pela Secretaria contratante e previamente autorizada pelo Sr. Chefe do Executivo, devendo ser formalizada por meio de aditamento, que poderá ser único, e que será lavrado antes de expirar-se o prazo do contrato, ficando mantidas as demais condições contratuais.

CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO, EMPENHO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O **MUNICÍPIO** empenhou, em favor da **CONTRATADA**, à conta da dotação orçamentária nº _____, N.E. nº _____, de ___/___/___, a quantia de R\$ _____ e o seu pagamento far-se-á em até 30 (trinta) dias e desde que seja atestado a execução dos serviços através das medições que deverão estar acompanhadas da memória de cálculo e entregue a nota fiscal no departamento responsável. O prazo para o pagamento não poderá ser superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.

Parágrafo Único –



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

A liquidação da despesa será realizada mensalmente de acordo com as medições realizadas no mês e desde que a Nota Fiscal seja entregue no Departamento responsável com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência e tenha sido devidamente atestado a execução dos serviços pelo órgão competente. O prazo para o pagamento não poderá ser superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTAMENTO:

Os preços ora contratados são fixos e irremovíveis, de acordo com a Legislação Federal em vigor.

CLÁUSULA OITAVA - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO:

Parágrafo Primeiro –

A gestão da contratação decorrente do edital caberá ao servidor _____, matrícula nº _____, lotado na _____, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93. Serão atividades inerentes à gestão do contrato:

- a) Acompanhar o procedimento licitatório em todas as suas fases;
- b) Após a conclusão da tramitação, encaminhar o processo administrativo ao Fiscal do Contrato, para que sejam feitas as devidas anotações e para abertura do registro/livro de ocorrências;
- c) Manter sob sua guarda o processo de contratação durante toda a vigência do contrato;
- d) Manter controle do prazo de vigência do instrumento contratual;
- e) Executar e controlar a liberação de faturamento de todas as Notas Fiscais enviadas pela empresa, envolvendo: recebimento e conferência prévia da Fatura/Nota Fiscal enviada pela empresa; encaminhamento do documento de pagamento para atestação do Fiscal; providenciar a liberação do faturamento, encaminhando em seguida para autorização da Controladoria e posterior liquidação e pagamento; providenciar pedidos de emissão de Nota de Empenho (NE) para cobertura de exercício financeiro; pedidos de reempenho, cancelamento, reforço etc; manter controle do saldo da Nota de Empenho (NE) em utilização, e solicitar emissão de nova NE sempre que necessário.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

- f) Receber e providenciar solução junto à contratada de quaisquer ocorrências, irregularidades ou descumprimentos contratuais informados e não solucionados pelo Fiscal, encaminhando à Coordenadoria de Compras e Licitações caso não seja possível saná-los sem intervenção oficial;
- g) Receber e analisar quaisquer solicitações encaminhadas pela empresa;
- h) Emitir aviso de término contratual no prazo de 120 (cento e vinte) dias corridos antes do término da vigência e se for o caso, solicitar junto a Coordenadoria de Compras e Licitações em prazo não inferior a 60 (sessenta) dias, a prorrogação do prazo contratual.

Parágrafo Segundo –

O Fiscal da contratação em tela será o servidor _____, matrícula nº _____, lotado na _____. Serão atividades inerentes à fiscalização do contrato:

- a) Responder a eventuais esclarecimentos técnicos dos licitantes;
- b) Após a conclusão da contratação, providenciar cópias e/ou anotações de todas as informações relevantes a respeito do Contrato, bem como de toda a documentação e legislação pertinentes;
- c) Manter livro ou registro onde anotarás todas as ocorrências relevantes referentes ao contrato, incluindo eventuais irregularidades;
- d) Apresentar, quando solicitado, relatório circunstanciado de acompanhamento da execução contratual;
- e) Notificar ao Gestor sobre quaisquer falhas ou atrasos na execução contratual, bem como qualquer descumprimento das obrigações estabelecidas (caso não consiga solucioná-las no contato com o preposto da contratada);
- f) Atestar as Notas Fiscais/Faturas emitidas pela contratada (verificando seu correto preenchimento), após o adimplemento da obrigação no período em referência;

Parágrafo Terceiro –

A fiscalização em nenhuma hipótese eliminará ou reduzirá as responsabilidades contratuais e legais da **CONTRATADA** quanto a eventuais danos materiais e pessoais que, a qualquer título, venha esta a causar ao **MUNICÍPIO** ou a terceiros, quando da prestação dos serviços ora contratado, durante o prazo de vigência deste contrato, seja por si, seus representantes ou prepostos, ficando, desde já, o **MUNICÍPIO** isento de toda e qualquer responsabilidade por reclamações e reivindicações que, em decorrência, possam ocorrer.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES:

A **CONTRATADA** é responsável por todos os ônus e obrigações concernentes às legislações comercial, fiscal, social, tributária, previdenciária, securitária e trabalhista, decorrentes deste Contrato, aplicáveis aos seus empregados que venham participar da execução dos serviços, ora contratados, respeitadas as demais leis que nelas interferiram, especialmente a relacionada com a segurança do trabalho.

Parágrafo Primeiro –

Qualquer pagamento devido à **CONTRATADA** somente será efetuado mediante comprovação ao Município de quitação com as obrigações decorrentes da presente cláusula, vencidas até o mês anterior ao do pagamento, inclusive ISS e IPTU.

Parágrafo Segundo –

Correrão por conta e exclusiva responsabilidade da contratada, todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias fiscais e de riscos contra acidentes pessoais, uso de Epi's bem como responsabilidade civil em caso de danos causados á terceiros e ao MUNICÍPIO, ou ainda quaisquer outras obrigações decorrentes dos serviços e das relações empregatícias entre a contratada e seu preposto ou empregados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL:

O presente contrato poderá ser rescindido amigavelmente, por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, ou administrativamente, se ocorrer um dos motivos enumerados no artigo 78 e seus incisos e parágrafos da Lei Federal nº 8.666/93, observadas as disposições do artigo 80 do referido diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA MULTA E PENALIDADES:

Caso a **CONTRATADA** deixe de cumprir quaisquer das obrigações assumidas, infrinja os preceitos legais ou cometa fraudes, por qualquer meio, a presente Licitação, ficará sujeito a uma ou mais das seguintes penalidades a juízo da administração do Município:



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

- a) O inadimplemento total ou parcial do objeto sujeitará a LICITANTE VENCEDORA à multa de 10% (dez por cento), aplicável sobre o valor total do CONTRATO, sem prejuízo de outras sanções elencadas neste capítulo.
- b) O atraso injustificado para o início da execução dos serviços sujeitará a licitante à multa diária de 0,25% (vinte e cinco centésimos percentuais) sobre o valor total do contrato, ou se for o caso, sobre o valor correspondente à parte entregue com atraso.
- c) A licitante que não puder cumprir o prazo estipulado para a execução total ou parcial do objeto deverá apresentar justificativa por escrito, devidamente comprovada, acompanhada de pedido de prorrogação, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e que altere fundamentalmente as condições do contrato, bem como nos de impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecidos pela Administração, em documento contemporâneo à sua ocorrência.
- d) A solicitação de prorrogação, com indicação do novo prazo de entrega/início, deverá ser encaminhada à área administrativa até a data do vencimento do prazo de entrega/início inicialmente estipulado, ficando a critério da Contratante a sua aceitação.
- e) Vencido o prazo proposto, sem a entrega dos produtos ou o início dos serviços, total ou parcialmente, a licitante oficializará o **MUNICÍPIO**, comunicando-lhe a data-limite para entrega. A partir dessa data considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada a sanção pertinente.
- f) A entrega/início até a data-limite de que trata este item não isenta a licitante da multa.
- g) Além das penalidades pecuniárias previstas neste edital, a LICITANTE VENCEDORA estará sujeita à sanção de advertência, suspensão temporária de participação em licitação, declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, cabendo defesa prévia, recurso e vista do processo.
- h) Sem prejuízo das demais cominações legais, a licitante poderá ficar impedida de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de até 05 (cinco) anos, nos casos de:
- 1- ausência de entrega de documentação exigida para habilitação;
 - 2- apresentação de documentação falsa para participação no certame;
 - 3- retardamento da execução do certame, por conduta reprovável do licitante;
 - 4- não-manutenção da proposta escrita ou lance verbal, após a adjudicação;
 - 5- comportamento inidôneo;
 - 6- cometimento de fraude fiscal;
 - 7- fraudar a execução do Contrato;
 - 8- falhar na execução do Contrato.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

i) Na aplicação das penalidades, o **MUNICÍPIO** considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante, podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as suas justificativas.

j) A aplicação de qualquer penalidade será, obrigatoriamente, registrada no cadastro da contratada e precedida de regular processo administrativo, onde será assegurada o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO:

As partes contratantes, abrindo mão de qualquer privilégio, elegem o foro da Comarca de Barra Mansa/RJ., para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas para que produza os devidos e legais efeitos.

Barra Mansa/RJ., de _____ de 2019.

p/ **MUNICÍPIO**

P/ CONTRATADA

TESTEMUNHAS:



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa**

ANEXO VI

DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

DECLARAÇÃO ME/EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar n. 123, de 14 de dezembro de 2006 e, que essa empresa está apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 48 da referida Lei.

C.N.P.J.: _____

Razão Social: _____

Local e data

(Empresa e assinatura do responsável legal)

Obs.: A apresentação desta declaração é obrigatória para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que desejarem usufruir do tratamento favorecido às mesmas.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO VII

MODELO DA DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

TOMADA DE PREÇOS nº 003/2019

OBJETO:

A empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, sediada _____ por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____.____.____-__, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não se encontra em processo de Falência ou Concordata, e que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório.

Declara, ademais, que não está impedida de participar de licitações e de contratar com a Administração Pública em razão de penalidades, nem de fatos impeditivos de sua habilitação e está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

.....
Local/Data

.....
(Representante Legal)



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO VIII
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CODIGO EMOP/ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS (R\$)			
						UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL	TOTAL C/ BDI
<p>Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Barra Mansa Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Serviço : Reforma de Praça Marechal Arthur da Costa e Silva Local: Bairro Verbo Divino, Barra Mansa Data-Base: EMOP - RJ / SINAPI e SCO-RJ- Desonerado - Base JAN-18 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,79%(HORA) 51,52%(MÊS)</p> <p>ORÇAMENTO Nº 004-2018 DATA: 28/03/2018 - Revisão 20-06-2018 PROJETO: Arqª Valéria Vidal LEVANTAMENTO: Arqª Valéria Vidal ORÇAMENTO: Engº Alfredo Antonio N M Cunha APROVAÇÃO: Arqª Jorge Melhem</p> <p align="center">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM BDI DE 25,92% exceto ITENS 2.4, 3.5, 3.6, 3.10, 4.3 a 4.7, 4.9, 5.12 e 7.3 QUE ESTÃO COM BDI DE 11,88%</p>									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0			Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira, fornecimento e colocação	m²	12,00	R\$ 289,33	R\$ 364,32	R\$ 3.471,96	R\$ 4.371,84
1.1	02.020.0001-A		Regularização de terreno com trator em torno de 80cv, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.	m²	833,86	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 575,36	R\$ 717,11
1.2	01.006.0010-A		Acerto mecânico com trator dos taludes (corte e aterro compensado) (parque, pátio de concreto)	m³	163,09	R\$ 5,05	R\$ 6,35	R\$ 823,60	R\$ 1.035,62
1.3	SI000079473		Marcação de obra sem instrumento topográfico, considerada a projeção horizontal da área envolvente	m²	145,45	R\$ 2,11	R\$ 2,65	R\$ 306,89	R\$ 385,44
1.4	01.018.0001-A		TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	m²	319,99	R\$ 18,06	R\$ 22,74	R\$ 5.779,01	R\$ 7.276,57
1.5	02.002.0012-A		Barracão obra c/ paredes chapas mad.comp.plastif.lisa.colagem fenolica.prova d'agua,2,44x1,22m,9mm esp.piso/estrut.mad.3ª cobert.telhas onduladas 6mm fibrocimento, exclusive pintura e ligações provisórias, inclusive instalação de aparelhos, esquadrias e ferragens, escritório, sanitários, depósitos e torre c/caixa d'agua 1000l, reaproveitado 5 vezes, c/alojamento conf.proj.2008.acima solo 2,50m.	m²	15,00	R\$ 341,76	R\$ 430,34	R\$ 5.126,40	R\$ 6.455,10
1.6	02.004.0007-A		Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	1,00	R\$ 2.676,57	R\$ 3.370,33	R\$ 2.676,57	R\$ 3.370,33
1.7	02.015.0001-A		Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	un	1,00	R\$ 1.357,19	R\$ 1.708,97	R\$ 1.357,19	R\$ 1.708,97
1.8	02.016.0001-A		Arrancamento de meios-fios de granito ou concreto, retos ou curvos, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m	145,41	R\$ 14,01	R\$ 17,64	R\$ 2.037,19	R\$ 2.565,03
1.9	05.001.0142-A		Demolição manual de concreto simples com empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço (cordões de concreto)	m³	4,95	R\$ 173,99	R\$ 219,08	R\$ 861,25	R\$ 1.084,44
1.10	05.001.0001-A		Demolição de piso de ladrilho com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m²	977,97	R\$ 12,43	R\$ 15,65	R\$ 12.156,16	R\$ 15.305,23
1.11	05.001.0015-A		Demolição de pisos ou pavimentos de concreto simples, utilizando queda de maco de 750kg, adaptado a uma escavadeira de 0,5 7m3(3/4jd3)	m²	58,97	R\$ 29,15	R\$ 36,70	R\$ 1.718,97	R\$ 2.164,19
1.12	05.002.0030-A		DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (bancos de concreto)	un	20,00	R\$ 47,70	R\$ 60,06	R\$ 954,00	R\$ 1.201,20
1.13	SI000097628		Retirada de poste de concreto ou aço, de 3,50 a 9,00m	un	4,00	R\$ 86,93	R\$ 109,46	R\$ 347,72	R\$ 437,84
1.14	21.004.0095-A		Retirada de luminária em altura de 4,00 a 9,00m	un	8,00	R\$ 5,43	R\$ 6,83	R\$ 43,44	R\$ 54,64
1.15	21.004.0140-A		Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço (quarta)	m³	2,95	R\$ 65,24	R\$ 82,15	R\$ 192,45	R\$ 242,34
1.16	05.001.0023-A		Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, em estrutura apresentando posição especial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço (quarta)	m³	1,22	R\$ 240,90	R\$ 303,34	R\$ 293,89	R\$ 370,07
1.17	05.001.0002-B		Remoção de cobertura em telhas coloniais, inclusive madeiramento, medido o conjunto pela área real de cobertura (quarta)	m²	12,73	R\$ 25,83	R\$ 32,52	R\$ 328,81	R\$ 413,97
1.18	05.001.0050-A		Retirada de grama em placas	m²	183,64	R\$ 2,57	R\$ 3,23	R\$ 471,95	R\$ 593,15
1.19	09.005.0009-A		Corte, desgalhamento, destocamento e deslenraçamento de árvore, com altura de 3,00 a 5,00m e diâmetro em torno de 25cm, com auxílio de equipamento mecânico	un	4,00	R\$ 215,32	R\$ 271,13	R\$ 861,28	R\$ 1.084,52
1.20	09.005.0053-A		Corte, desgalhamento, destocamento e deslenraçamento de árvore, com altura acima de 5,00m e diâmetro em torno de 50cm, com auxílio de equipamento mecânico	un	4,00	R\$ 341,54	R\$ 430,06	R\$ 1.366,16	R\$ 1.720,24
1.21	09.005.0054-A		Destocamento mecânico de tocos de 0,30 a 0,50m de diâmetro.	un	2,00	R\$ 54,59	R\$ 68,73	R\$ 109,18	R\$ 137,46
1.22	01.006.0002-A		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (quarta)	un	2,00	R\$ 10,45	R\$ 13,15	R\$ 20,90	R\$ 26,30
1.23	SI000097663		ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LAMPADAS (quarta)	un	2,00	R\$ 4,39	R\$ 5,52	R\$ 8,78	R\$ 11,04
1.24	05.001.0144-A		ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES (quarta)	m²	1,87	R\$ 12,74	R\$ 16,04	R\$ 23,82	R\$ 29,99
1.25	05.001.0147-A		REMOÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (quarta)	un	1,00	R\$ 20,90	R\$ 26,31	R\$ 20,90	R\$ 26,31
1.26	SI000097663 alterado		Retirada de lixeira de ferro existente com pé.	un	1,00	R\$ 32,44	R\$ 40,84	R\$ 32,44	R\$ 40,84
1.27	05.001.0125-6		Remoção de revestimento em pedra são tomé (MONUMENTO)	m²	2,85	R\$ 8,91	R\$ 11,21	R\$ 25,39	R\$ 31,94
1.28	05.001.0082-A		LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA (monumento)	m²	3,42	R\$ 1,89	R\$ 2,37	R\$ 6,46	R\$ 8,10
1.29	SI73806/001		REMOÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA, CERÂMICA OU SEMELHANTE	m	2,40	R\$ 1,59	R\$ 2,00	R\$ 3,81	R\$ 4,80
1.30	05.001.0078-A								
x						TOTAL 1.0=		R\$ 42.001,93	R\$ 52.874,62



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

2.0		PISOS E PAVIMENTOS							
2.1	SI000094995 + 05.001.0850-A	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento polido, sendo este polimento feito mecanicamente, espessura 8 cm, armado. Af. 07/2016 (pátio de concreto, PARQUINHO E ÁREA DO PERGOLADO)	m²	247,30	R\$ 69,28	R\$ 87,23	R\$ 17.132,94	R\$ 21.571,97	
2.2	SI000094994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af. 07/2016 (rampas e base de bancos)	m²	38,29	R\$ 70,43	R\$ 88,68	R\$ 2.696,76	R\$ 3.395,55	
2.3	08.019.0009-A + 13.383.0003-A	Junta de retracção, serrada com disco de diamante, para pavimentos de placas de concreto, com 5cm de profundidade, inclusive preenchimento impermeabilizante de hidroacrilato, cimento e areia, no traço 1:1:3, com 1cm de largura.	m	276,80	R\$ 28,63	R\$ 36,05	R\$ 7.924,78	R\$ 9.978,64	
2.4	SI000084187 + mercado	Fornecimento e assentamento de piso de borracha impact soft duplo t com 2cm de espessura com cola de contato sobre superfície devidamente preparada.	m²	64,00	R\$ 210,64	R\$ 235,66	R\$ 13.480,96	R\$ 15.082,24	
2.5	SI000092396	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR-NATURAL, ESP. 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 35MPa, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	408,37	R\$ 57,68	R\$ 72,63	R\$ 23.554,78	R\$ 29.659,91	
2.6	SI000093679	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COLORIDO, ESP. 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 35MPa, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO DO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCACAO (VERMELHO)	M2	213,72	R\$ 62,31	R\$ 78,46	R\$ 13.316,89	R\$ 16.768,47	
2.7	SI000093679	PAVIMENTAÇÃO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COLORIDO, ESP. 6CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 35MPa, ASSENTES SOBRE COLCHÃO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO DO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCACAO (AMARELO)	M2	53,40	R\$ 62,31	R\$ 78,46	R\$ 3.327,35	R\$ 4.189,76	
2.8	13.333.0010-A	Revestimento de piso com cerâmica tati direcional, (ladriho hidráulico), para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m²	19,50	R\$ 113,25	R\$ 142,60	R\$ 2.208,37	R\$ 2.780,70	
2.9	13.333.0015-A	Revestimento de piso com cerâmica tati alarta, (ladriho hidráulico) para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m²	7,50	R\$ 113,25	R\$ 142,60	R\$ 849,37	R\$ 1.069,50	
2.10	11.003.0014-5	Concreto ciclópico confeccionado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15mpa, tendo 30% do volume real ocupado por pedra-de-mão, inclusive materiais, transporte, preparo, lançamento e adensamento (banco lateral em "L" do piso de concreto)	m³	8,05	R\$ 310,34	R\$ 390,78	R\$ 2.498,23	R\$ 3.145,77	
2.11	11.004.0020-B	Formas de madeira de 3l para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento. (concreto ciclópico)	m²	14,53	R\$ 42,99	R\$ 54,13	R\$ 624,64	R\$ 786,50	
x					TOTAL 2.0=		R\$ 87.615,07	R\$ 108.429,01	
3.0		ENTORNO E MOBILIÁRIO							
3.1	SI000094275	Fornecimento e assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. Af. 06/2016_p	M	145,45	R\$ 33,14	R\$ 41,72	R\$ 4.820,21	R\$ 6.068,17	
3.2	09.010.0001-A	Cordões de concreto simples, com secao de 10x25cm, moldados no local, inclusive escavacao e reatero	M	190,00	R\$ 32,67	R\$ 41,13	R\$ 6.207,30	R\$ 7.814,70	
3.3	09.013.0002-A	Banco para jardins com 14 reguas de madeira de lei, secao de 5,5x2,5cm e comprimento de 2,00m, presas com parafusos de por cas nos pes de ferro fundido, estes com 14kg, barra de ferro ao centro do assentamento, inclusive espigao de fixacao, 4 bases de concreto de 15x15x30cm, e pintura na cor a ser indicada	un	12,00	R\$ 1.138,37	R\$ 1.433,43	R\$ 13.660,44	R\$ 17.201,16	
3.4	09.012.0004-A + sinapi 87243	Mesa de concreto armado, pré-moldada, com 4 bancos, conforme projeto ce hab, revestidos com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4. A mesa medindo 0,80x0,80m, com 0,80m de altura mais a fundação e os bancos com 0,35x0,35m e 0,50m de altura mais a fundação. Terá ao centro tabuleiro para jogos em pastilhas de porcelana 5x5cm nas cores preta e branca.	un	3,00	R\$ 749,40	R\$ 943,64	R\$ 2.248,20	R\$ 2.830,92	
3.5	mercado	Fornecimento e instalação de Casa do Tarzan (playground em eucalpto tratado) com dois balanços.	un	1,00	R\$ 7.400,00	R\$ 8.279,12	R\$ 7.400,00	R\$ 8.279,12	
3.6	composição	Fornecimento e instalação de Pergolado em eucalpto tratado e torneado, medidas conforme projeto, inclusive resina apropriada para proteção das peças, materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários.	un	1,00	R\$ 10.415,97	R\$ 11.653,38	R\$ 10.415,97	R\$ 11.653,38	
3.7	11.013.0130-5	Concreto armado, incluindo materiais para 1,00m³ de dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 20mpa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento, 9,95m² de área moldada, formas conforme o item 11.004.0020-b, 105,18kg de aço CA-50 inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas, exclusive escoramento. (cordões de concreto do canteiro daixórias conforme projeto.)	M3	0,57	R\$ 1.430,67	R\$ 1.801,49	R\$ 815,48	R\$ 1.026,84	
3.8	13.002.0011-B	Revestimento externo, de uma vez, com argamassa de cimento, sabro macio e areia fina, no traço 1:3:3, com espessura de 2,5cm, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3 (monumento)	M2	2,31	R\$ 23,17	R\$ 29,17	R\$ 53,52	R\$ 67,38	
3.9	SI73743/001	Piso e rodapé em pedra são tome assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento branco (monumento)	m²	3,21	R\$ 135,09	R\$ 170,10	R\$ 433,63	R\$ 546,02	
3.10	mercado	Fornecimento de kit para Badminton composto de par de traves e uma rede oficial.	unid.	1,00	R\$ 1.253,44	R\$ 1.402,34	R\$ 1.253,44	R\$ 1.402,34	
x					TOTAL 3.0=		R\$ 47.308,19	R\$ 56.890,03	



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

4.0		PARQUES E JARDINS							
4.1	SI000085180	Fornecimento e plantio de grama esmeralda em rolo.	M2	160,00	R\$ 14,14	R\$ 17,80	R\$ 2.262,40	R\$ 2.848,00	
4.2	09.002.0001-A	Plantio de arvore isolada ,de qualquer especie,em logradouro publico,inclusive transporte,terra preta simples e estaca de madeira(tutor),exclusive o fornecimento da arvore (relativo aos itens 4.3 a 4.8)	un	18,00	R\$ 36,16	R\$ 45,53	R\$ 650,88	R\$ 819,54	
4.3	mercado	Fornecimento de Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata) com 3,50m de altura.	un	7,00	R\$ 375,00	R\$ 419,55	R\$ 2.625,00	R\$ 2.936,85	
4.4	mercado	Fornecimento de Ipê branco com 2m de altura.	un	2,00	R\$ 100,00	R\$ 111,88	R\$ 200,00	R\$ 223,76	
4.5	mercado	Fornecimento de Ipê amarelo com 2m de altura.	un	2,00	R\$ 80,00	R\$ 89,50	R\$ 160,00	R\$ 179,00	
4.6	mercado	Fornecimento de Quaresmeira roxa com 2m de altura.	un	5,00	R\$ 90,00	R\$ 100,69	R\$ 450,00	R\$ 503,45	
4.7	mercado	Fornecimento de Jasmim dos poetas com 2m de altura.	un	2,00	R\$ 50,00	R\$ 55,94	R\$ 100,00	R\$ 111,88	
4.8	09.002.0023-A + 09.006.0032-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA, inclusive fornecimento e colocação de camada de 20cm de terra estrumada.	M2	4,47	R\$ 54,10	R\$ 68,12	R\$ 241,82	R\$ 304,49	
4.9	mercado	Fornecimento de muda de mini ixora vermelha com 30cm de altura	un	112,00	R\$ 4,95	R\$ 5,53	R\$ 554,40	R\$ 619,36	
4.10	SI000083446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita (abrigo para torneira)	UN	1,00	R\$ 165,29	R\$ 208,13	R\$ 165,29	R\$ 208,13	
4.11	18.009.0079-A + 15.004.0090-A	Instalacao e colocacao de torneira para jardim,de 1/2"x10cm aproximadamente,em metal cromado,compreendendo: 2,00m de tubo de pvc de 20mm e conexoes.	UN	1,00	R\$ 134,57	R\$ 169,45	R\$ 134,57	R\$ 169,45	
x					TOTAL 4.0=		R\$ 7.544,36	R\$ 8.923,91	
5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	15.011.0084-A	Entrada de energia individual padrao light,medicao direta,rede subterranea,demanda entre 8,0 e 23,3kva,inclusive caixa s eccionadora(cs100)e caixa transparente para medicao(ctm),caixa de disjuntor polifasico(ctp)e caixa de disjuntor trifasico(cd3)e demais materiais necessarios,exclusive disjuntor efios de entrada e saida.	un	1,00	R\$ 2.122,62	R\$ 2.672,80	R\$ 2.122,62	R\$ 2.672,80	
5.2	15.036.0071-A	Eletroduto de pvc rígido rosqueável de 1",inclusive conexoes e emendas,exclusive abertura e fechamento de rasgo,fornecimento e assentamento.	M	219,50	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 1.356,51	R\$ 1.707,71	
5.3	15.007.0504-A	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares,de embutir,com porta e barramentos de fas e,neutro e terra,trifasico,para instalacao de ate 18 disjuntores com dispositivo para chave geral.fornecimento e colocac ao. (obs.:3%-desgaste de ferramentas e epi).	un	1,00	R\$ 276,21	R\$ 347,80	R\$ 276,21	R\$ 347,80	
5.4	15.007.0575-A	Disjuntor termomagnético,bipolar,de 10 a 50ax250v.fornecimento e colocacao (obs.:3%-desgaste de ferramentas e epi).	un	6,00	R\$ 27,57	R\$ 34,71	R\$ 165,42	R\$ 208,26	
5.5	15.007.0600-A	Disjuntor termomagnético,tripolar,de 10 a 50ax250v.fornecimento e colocacao (obs.:3%-desgaste de ferramentas e epi).	un	1,00	R\$ 44,98	R\$ 56,63	R\$ 44,98	R\$ 56,63	
5.6	SI000083399	Relé fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	6,00	R\$ 38,73	R\$ 48,76	R\$ 232,38	R\$ 292,56	
5.7	15.008.0090-A	Cabo de cobre com isolamento termoplastico,compreendendo:preparo,corte e enfiacao em eletrodutos na bitola de 4mm2,450/7 50v.fornecimento e colocacao .	M	678,50	R\$ 3,01	R\$ 3,79	R\$ 2.042,28	R\$ 2.571,51	
5.8	15.009.0125-A	Cabo solido de cobre eletrolitico nu,tempera mole,classe 2, secao circular de 10mm2,fornecimento e colocacao.	M	5,00	R\$ 3,86	R\$ 4,86	R\$ 19,30	R\$ 24,30	
5.9	SI000083446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	17,00	R\$ 165,29	R\$ 208,13	R\$ 2.809,93	R\$ 3.538,21	
5.10	15.007.0208-A	Haste para aterramento,de cobre de 5/8"(16mm),com 3,00m de comprimento,fornecimento e colocacao .	un	1,00	R\$ 169,64	R\$ 213,61	R\$ 169,64	R\$ 213,61	
5.11	21.003.0055-A	Poste de aço,reto,conico continuo,altura de 4,50m,com sapata especificacao em-cme-04 da noluz,fornecimento	un	17,00	R\$ 296,56	R\$ 373,42	R\$ 5.041,52	R\$ 6.348,14	
5.12	21.020.0065-A + MERCADO	Fornecimento e instalação de luminária externa de led 100w para encaixe nos postes de 4,50m.	un	34,00	R\$ 513,21	R\$ 574,17	R\$ 17.449,14	R\$ 19.521,78	
5.13	03.001.0001-B	Escavacao manual de vala/cava em material de 1ª categoria (a(areia,argila ou picarra),ate 1,50m de profundidade,exclusiv e escoramento e esgotamento (fundação postes de 4,5m)	M3	1,63	R\$ 43,31	R\$ 54,53	R\$ 70,59	R\$ 88,88	
5.14	11.003.0003-B	Concreto dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de 20mpa,inclusive materiais,transporte,p reparo com betoniera,lancamento e adensamento (fundação postes de 4,5m)	M3	1,63	R\$ 362,24	R\$ 456,13	R\$ 590,45	R\$ 743,49	
5.15	21.023.0060-A	Fornecimento e colocação de base dupla, para topo de poste, em aço galvanizado, para fixação de 2 luminárias.	un	17,00	R\$ 134,95	R\$ 169,92	R\$ 2.294,15	R\$ 2.888,64	
x					TOTAL 5.0=		R\$ 34.685,12	R\$ 41.224,32	
6.0		Pintura							
6.1	17.025.0007-A	Pintura com resina hidrofugante em duas demaos,em concreto aparente,inclusive limpeza da superficie (banco em L na lateral da arquibancada , canteiros e monumento)	m²	49,50	R\$ 14,17	R\$ 17,84	R\$ 701,41	R\$ 883,08	
6.2	SI000041595	Pintura acrilica de faixa de demarcacao em quadra, 5 cm de largura	m	108,40	R\$ 12,01	R\$ 15,12	R\$ 1.301,88	R\$ 1.639,00	
6.3	SI74245/001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos (piso de concreto)	m²	150,00	R\$ 14,54	R\$ 18,30	R\$ 2.181,00	R\$ 2.745,00	
x					TOTAL 6.0=		R\$ 4.184,29	R\$ 5.267,08	
7.0		Transporte e bota-fora							
7.1	04.010.0045-A	Carga e descarga mecanica de agregados,terra,escombros,material a granel,utilizando caminhao basculante a oleo diesel,com capacidade util de 8t,considerando o tempo para carga,descarga e manobra,exclusive despesas com a pa-carregadeira empregada na carga,com a capacidade de 1,50m3	T	653,82	R\$ 0,88	R\$ 1,10	R\$ 575,36	R\$ 719,20	
7.2	SI000095880	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 30km/h,em caminhao basculante a oleo diesel,com capacidade util de 8t. Dmt=9,0km - CTR	T X KM	5.884,38	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 3.295,25	R\$ 4.119,06	
7.3	04.014.0118-A	Descarga de materiais e residuos originarios da construcao civil(rcc),classe c (nao reutilizaveis),em locais de disposicao ao final autorizados e/ou licenciados a operar pelos orgaosde controle ambiental	t	653,82	R\$ 30,00	R\$ 33,56	R\$ 19.614,60	R\$ 21.942,19	
7.4	04.006.0014-B	Carga e descarga manual de material que exija o concurso de mais de um servente para cada peca:vergalhoes,vigas de madei ra,caixas e meios-fios,em caminhao de carroceria fixa a oleodiesel,com capacidade util de 7,5t,inclusive o tempo de car ga,descarga e manobra	T	30,00	R\$ 65,66	R\$ 82,67	R\$ 1.969,80	R\$ 2.480,10	
7.5	04.005.0006-B	Transporte de carga de qualquer natureza,exclusive as despesas de carga e descarga,tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar,a velocidade media de 30km/h,em caminhao de carroceria fixa a oleo diesel,com capacidade util de 7,5t. Dmt=5,5km - Susesp São Luiz	T X KM	165,00	R\$ 0,98	R\$ 1,23	R\$ 161,70	R\$ 202,95	
x					TOTAL 7.0=		R\$ 25.616,71	R\$ 29.463,50	
x					TOTAL GERAL =		R\$ 248.955,67	R\$ 303.072,47	



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Estado do Rio de Janeiro												
Prefeitura Municipal de Barra Mansa												
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano												
Serviço : Reforma de Praça Marechal Arthur da Costa e Silva												
Local: Bairro Verbo Divino, Barra Mansa												
Orçamentista: Eng. Alfredo Antonio Nicolau M. Cunha												
Data-Base: EMOP - RJ / SINAPI e SCO-RJ- Desonerado - Base Janeiro-18												
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 90,79%(HORA) 51,52%(MÊS)												
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO										TOTAL DOS SERVIÇOS
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	90,00%	47.587,16	10,00%	5.287,46							52.874,62
2.0	PISOS E PAVIMENTOS	10,00%	10.842,90	20,00%	21.685,80	30,00%	32.528,70	20,00%	21.685,80	20,00%	21.685,80	108.429,01
3.0	ENTORNO E MOBILIÁRIO	20,00%	11.378,01	30,00%	17.067,01	30,00%	17.067,01	10,00%	5.689,00	10,00%	5.689,00	56.890,03
4.0	PARQUES E JARDINS	10,00%	892,39	20,00%	1.784,78	30,00%	2.677,17	20,00%	1.784,78	20,00%	1.784,78	8.923,91
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00%	4.122,43	20,00%	8.244,86	30,00%	12.367,30	30,00%	12.367,30	10,00%	4.122,43	41.224,32
6.0	PINTURA			20,00%	1.053,42	30,00%	1.580,12	30,00%	1.580,12	20,00%	1.053,42	5.267,08
7.0	TRANSPORTE E BOTA-FORA	30,00%	8.839,05	30,00%	8.839,05	15,00%	4.419,53	15,00%	4.419,53	10,00%	2.946,35	29.463,50
												303.072,47
TOTAL DA OBRA POR MEDIÇÃO			83.661,94		63.962,39		70.639,83		47.526,53		37.281,79	
TOTAL ACUMULADO DA OBRA			83.661,94		147.624,32		218.264,15		265.790,69		303.072,47	
Desembolso parcial por medição %			27,60%		21,10%		23,31%		15,68%		12,30%	
Desembolso máximo acumulado %			27,60%		48,71%		72,02%		87,70%		100,00%	



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

ANEXO IX
MEMORIAL DESCRITIVO



Obra: PROJETO PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MARECHAL ARTHUR DA COSTA E SILVA

Local : Praça Marechal Arthur da Costa e Silva, Bairro Verbo Divino , Barra Mansa, RJ



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

A - DEFINIÇÕES :

- FISCALIZAÇÃO E CONTRATADA

A obra será fiscalizada por pessoal pertencente à Prefeitura Municipal de Barra Mansa (SUSESP), doravante simplesmente denominada CONTRATANTE. A pessoa física ou jurídica, designada pela contratante para fiscalizar a execução das obras e serviços, doravante simplesmente denominada FISCALIZAÇÃO. A obra deverá ser conduzida por pessoal pertencente à empresa qualificada no contrato, doravante denominada simplesmente CONTRATADA.

A supervisão dos trabalhos, tanto da FISCALIZAÇÃO como da CONTRATADA, deverá estar sempre a cargo de engenheiro civil e/ou arquiteto, devidamente habilitado e registrado no CREA/CAU.

- DIREITO E AUTORIDADE DA FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas providências suplementares pela CONTRATADA, necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente, por motivos técnicos, disciplinares, de segurança ou outros.

B - INTRODUÇÃO :

- DESCRIÇÃO DA OBRA

A obra, objeto deste memorial, localizada no bairro Verbo Divino, Barra Mansa, RJ, se constitui em uma importante área de convivência e lazer com múltiplas atividades, onde reunirá crianças, jovens e adultos.

A reforma proposta contempla a construção de um pátio de concreto polido, que servirá para realização de diversas atividades; a instalação de um parque de madeira sobre piso emborrachado; pergolado de toras de madeira com mesas de concreto para jogos; bancos de madeira; pequena pista para caminhada; plantio de árvores e vegetação e ainda a colocação de postes de iluminação, formando um conjunto com maior segurança e beleza para a comunidade.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa**

A OBRA COMPREENDE OS SEGUINTE SERVIÇOS:

- Serviços Preliminares;
- Pisos e Pavimentos;
- Entorno e Mobiliário;
- Parques e Jardins;
- Instalações Elétricas;
- Pintura;
- Transporte e Bota-fora.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- **Placa de obra**

Será em chapa de aço carbono, galvanizada, montada em suporte de madeira, conforme modelo fornecido pela PMBM/CEF.

- **Regularização do terreno**

Será utilizado trator em torno de 80cv, para fazer os acertos de até 30cm de profundidade, inclusive o afastamento lateral do material excedente. A pista de caminhada será nivelada no sentido transversal.

- **Acerto mecânico**

Será executado com trator nas áreas do parque e pátio de concreto e seus respectivos taludes, conforme Projeto de Arquitetura.

- **Marcação da obra**

Será executada sem instrumento topográfico, considerando a projeção horizontal das áreas indicadas no Projeto de Arquitetura.

- **Tapume de vedação**

Todo o perímetro da praça será fechado com tapume de chapa de madeira compensada, resinada, a prova d'água, com medidas em torno de 2.20x1,10m e 6mm de espessura, inclusive pintura.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

- **Barracão de Obra**

Será em chapa de compensado de 9mm de espessura, resinada, simples, com piso estruturado em madeira, coberto com telhas de fibrocimento com espessura de 6mm, inclusive banheiro com vaso, chuveiro e lavatório, e torre de caixa d'água.

- **Instalações provisórias**

Serão feitas instalações provisórias para abastecimento de água e esgoto sanitário e de alimentação de energia elétrica (incluindo o fornecimento do medidor).

- **Arrancamento de meio-fio**

Todo o meio-fio existente será removido e as peças que estiverem em bom estado deverão ser levadas para depósito na SUSESP para serem reaproveitadas.

- **Cordões de concreto**

Serão removidos todos os cordões que demarcam os canteiros existentes.

- **Demolição de piso**

Será retirado todo o piso de ladrilho hidráulico existente, inclusive a camada de assentamento, com utilização de escavadeira.

- **Demolição de lajes**

Todos os bancos de concreto existentes serão demolidos de forma manual.

- **Retirada de postes**

Serão removidos os postes de aço e suas luminárias. Os equipamentos que estiverem em condições de reaproveitamento deverão ser levados para o depósito da SUSESP.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

- **Demolição da guarita**

A demolição da guarita existente será executada de forma manual, devendo ser levado para o depósito da SUSESP todo o material que puder ser reaproveitado.

- **Retirada de grama**

Toda a grama existente nos canteiros será removida.

- **Corte desgalhamento de árvores**

Serão removidas as árvores: 2 flamboiãs, 1 espatódia e 1 goiabeira; e 4 (quatro) arbustos. Os demais arbustos e árvores de pequeno porte serão podados e desgalhados, permanecendo em seus locais de origem, conforme indicação no Projeto de Arquitetura.

- **Destocamento mecânico**

Serão removidos mecanicamente 2 unidades de tocos de árvores deixados nos canteiros, conforme indicação no Projeto de Arquitetura.

- **Limpeza de revestimento**

No monumento existente será feita a limpeza do revestimento de granito e pedra São Tomé do com jato de alta pressão de ar e água. O rodapé existente será substituído.

OBS: A INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SERÁ PROVISÓRIA, UTILIZADA SOMENTE DURANTE A OBRA.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

PISOS E PAVIMENTOS

- **Piso de concreto**

Será construído para as áreas do pergolado, parque e pátio de concreto piso de concreto usinado, bombeado, 25MPa, polido mecanicamente, espessura de 8cm, inclusive colocação de lona plástica preta e tela de aço soldada, nervurada, CA-60, malha 15x15cm, transpasse de uma malha, constituindo um conjunto com perfeito nivelamento considerando o escoamento das águas pluviais.

- **Piso de concreto**

Será construído, para as rampas e base dos bancos, piso de concreto moldado in loco, feito em betoneira na própria obra, com acabamento camurçado, espessura de 8cm, inclusive colocação de lona plástica e tela de aço soldada, nervurada, CA-60, fio diâmetro 5mm, malha 10x10cm.

- **Junta de retração**

Serão criadas juntas de retração, serrada com disco de diamante, com 5cm de profundidade e 1cm de largura, preenchidas com impermeabilizante de hidroasfalto, cimento e areia no traço 1:1:3. Os quadros seguirão as medidas constantes no Projeto de Arquitetura.

- **Piso de borracha**

O piso do parque infantil será em borracha pastilhada, modelo duplo T, fixado com cola sobre o piso de concreto, com medidas em torno de 20x10cm e espessura 2cm, na cor verde, conforme indicado no Projeto de Arquitetura.

- **Lajotas de concreto**



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

O piso da praça será em lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado **RETANGULAR**, espessura 6cm, resistência a compressão 35mpa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, com juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, observando o correto nivelamento, considerando o escoamento das águas pluviais.

Serão utilizadas as cores natural, amarela e vermelha, que serão assentadas nos locais indicados na paginação do Projeto de Arquitetura.

- **Piso tátil**

Para construção de rota acessível será utilizada cerâmica tátil alerta e direcional, conforme a NBR 9050/2015 da ABNT, com medidas em torno de 25x25cm, nas cores cinza para alerta e amarela para direcional, assentadas sobre piso de concreto em osso, nos locais indicados no Projeto de Arquitetura.

- **Concreto ciclópico**

Nos fundos e lateral do pátio será construído um banco contínuo de concreto ciclópico, dosado para uma resistência característica a compressão de 15mpa, tendo 30% do volume real ocupado por pedra-de-mão. O acabamento deverá ser camurçado, com as arestas bisotadas em 1x1cm.

As formas das peças de concreto serão feitas com madeiras absolutamente limpas, sem resquícios de concreto, pregos e semelhantes. Antes da concretagem (por ocasião da verificação da ferragem) devem ser retirados do fundo das formas com um imã na ponta de uma vareta todas as pontas de arame, pregos e pontas de ferro. As formas devem ser copiosamente molhadas (encharcadas) antes da concretagem, mesmo que se utilize desmoldante.

ENTORNO E MOBILIÁRIO

- **Meio-fio**

Assentamento de novo meio-fio, confeccionado em concreto pré-fabricado, medindo aproximadamente 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). Será rebaixado nos locais das rampas.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

- **Cordão de concreto**

Para marcação dos canteiros e taludes e arremate das rampas. Serão em concreto simples com medidas em torno de 10x25cm, moldados in loco.

- **Banco de madeira**

Serão instalados bancos de madeira de lei, com 14 réguas de seção de 5,5x2,5cm e comprimento de 2,00m, presas com parafusos nos pés de ferro fundido. Serão fixados no piso em base de concreto 15x15x30cm, sendo necessário o nivelamento em relação ao piso acabado. Os bancos receberão proteção de verniz incolor para madeira e pés pintados na cor cinza chumbo.

- **Mesa de jogos**

Na área do pergolado serão instalados 3 conjuntos de mesa com 4 bancos cada, em concreto armado, medindo 80x80cm e 35x35cm respectivamente, chumbados no piso de concreto armado. Nos tampos das mesas serão aplicados tabuleiros de pastilhas branca e preta para jogos.

- **Playground em madeira**

Criação de uma área para recreação infantil, conforme Projeto de Arquitetura, com a colocação do brinquedo "Casa do Tarzan", em eucalipto tratado, autoclavado, 100% ecológico e com alta durabilidade, garantia contra apodrecimento e cupins, dentro das exigências de segurança da ABNT, para prevenir acidentes, tinta atóxica, cantos arredondados, madeira sem soltar lascas, pregos e parafusos galvanizados.

A Casa do Tarzan contempla uma plataforma com telhado, uma escada de corda, uma escada normal, um escorregador em madeira e dois balanços.

- **Pergolado**

O pergolado será em toras de eucalipto autoclavado, torneado, resinado, apoiado em pilares duplos do mesmo material com \varnothing 20cm, vigas com \varnothing 16cm e travessas com \varnothing 12cm, altura interna de 2.30m. Será montado sobre laje de concreto, conforme indicado no Projeto de Arquitetura.

- **Concreto armado**



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

Para jardineira na área do pergolado será construído um cordão de concreto armado, moldado in loco, resistência a compressão de 20mpa, preparado em betoneira, com medidas conforme Projeto de Arquitetura.

Deverá ser executado com esmero, pois receberá resina acrílica como acabamento final.

- **Revestimento externo**

Para recuperação do monumento existente será aplicado revestimento de cimento, saibro e saibro, nas laterais e topo, no traço 1:3:3 e espessura de 2.5cm, inclusive chapisco.

Na base serão utilizadas placas de pedra São Tomé em substituição das existentes que estiverem danificadas, sendo respeitadas suas medidas, e também serão aplicadas como rodapé com altura em torno de 15cm, para substituir o mármore que se encontra danificado.

PARQUES E JARDINS

- **Plantio de grama**

Plantio de grama, tipo esmeralda, Zoysia japonica, em rolo, nos canteiros das golias das árvores e taludes, conforme Projeto de Arquitetura.



- **Palmeira**

Plantio de sete unidades de Palmeira Rabo de Raposa (*Wodyetia bifurcata*), com altura em torno de 3.50m, locadas conforme indicado no Projeto de Arquitetura.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa



- **Ipês branco e amarelo**

Plantio de duas unidades Ipê amarelo (*Tabebuia alba*), e duas unidades de Ipê branco (*Tabebuia roseoalba*), com altura em torno de 2.00m, nos locais indicados no Projeto de Arquitetura.



- **Quaresmeira**

Plantio de cinco unidades de Quaresmeira roxa (*Tibouchina granulosa*), com altura em torno de 2.00m, nos locais indicados no Projeto de Arquitetura.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa



- **Plantio de trepadeira**

Para área do pergolado serão plantadas duas unidades de Jasmin dos Poetas (*Jasminum polyanthum*), com mudas de altura em torno de 2.00m, em locais indicados no Projeto de Arquitetura.



- **Mini ixora**

Plantio de mini *Ixora* Vermelha (*Ixora chinensis*), considerando 25 mudas por metro quadrado, em canteiro na área lateral ao pergolado, conforme indicado no Projeto de Arquitetura.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

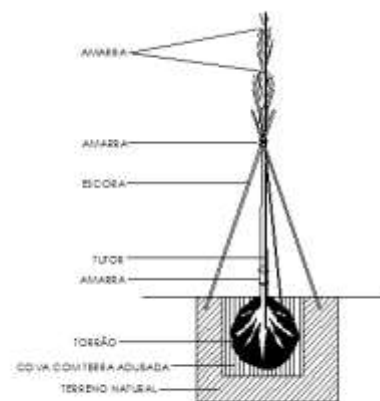


Considerações gerais

Mudas de árvores, arbustos e palmeiras devem ser tutoradas, com bambu ou madeira, sendo o amarrio feito de forma a não estrangular os ramos. O amarrio deve ser feito com material plástico ou fita de borracha, materiais que não arrebentam facilmente. Arames devem ser evitados porque provocam ferimentos nos troncos, comprometendo a saúde da planta, como ataques de fungos e insetos. Após a abertura das covas e incremento de insumos a cova deverá ser molhada em abundância, antes do plantio. (Veja desenho abaixo).

As gramas deverão irrigadas no mínimo duas vezes por semana, por um período de no mínimo dois meses após o seu plantio.

Será instalado ponto d'água no canteiro ao lado do pergolado, abrigado em caixa de passagem em tijolo maciço, medindo 30x30x40cm.





Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

O ajardinamento das áreas indicadas no projeto arquitetônico será executado conforme projeto de ajardinamento e respectiva especificação.

O empreiteiro fornecerá as espécies vegetais e demais materiais, bem como executará o plantio, conforme projeto e especificação.

Será de responsabilidade do empreiteiro a conservação deste ajardinamento, até o recebimento definitivo da obra.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serão executadas de acordo com as normas da ABNT, e códigos de posturas dos órgãos Oficiais (LIGHT).

Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos condutores, eletrodos e caixas cuidadosamente locados, formando um conjunto mecânica e eletricamente satisfatório e de boa aparência.

Quadro de disjuntores, pontos de luz, disjuntores, eletrodutos, haste de aterramento, fios, caixa de alvenaria, lâmpadas, demais acessórios e equipamentos conforme especificações de planilha.

Todos os materiais serão de 1ª qualidade, com aprovação prévia da fiscalização, não será permitido utilizar produtos fabricados com material reciclado.

Especificação:

As instalações elétricas serão embutidas no piso, em eletroduto rígido rosqueável de PVC, DN 1”.

Em locais definidos no projeto, serão instaladas luminárias decorativas, tipo pétala, com corpo em de alumínio injetado, pintura eletrostática, para lâmpadas de led 100W, sobre poste de aço, reto, cônico contínuo, pintado na mesma cor da luminária, com altura de 4.50m com sapata.



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa



PINTURA

- **Pintura com resina hidrofugante**

Será aplicada sobre o banco contínuo de concreto na área do pátio de concreto, no canteiro e conjunto de mesas da área do pergolado e no monumento.

- **Pintura de piso**

Serão aplicadas duas demãos de tinta acrílica, na cor verde, sobre o piso do pátio de concreto.

Sobre esta será aplicada faixa de demarcação, com 5cm de largura, na cor branca, conforme Projeto de Arquitetura.

SERVIÇOS FINAIS

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Deverá apresentar funcionamento perfeito em todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos e com as instalações definitivas ligadas às redes de serviços públicos (água, luz e força).

Todos os espaços da obra serão varridos e limpos, pois os entulhos deverão ser removidos da obra pela Contratada, bem como as sobras de materiais, e também as instalações e equipamentos utilizados na execução dos trabalhos deverão ser retirados do terreno, também pela Contratada



Processo: 01.677/2019

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

O destino final para os entulhos retirados, assim como do material reaproveitável retirado da obra serão definidos pela Contratante, CTR (Centro de Tratamento de Resíduos Sólidos) para entulhos e depósito SUSESP para material reaproveitável.

O material reaproveitável retirado da obra deverá ser entregue no depósito da SUSESP, conforme item de planilha.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A obra deverá ser devidamente sinalizada e protegida.

São de responsabilidade da contratada todos os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários ao perfeito andamento dos serviços.

É de responsabilidade da contratada a sinalização em torno dos trechos onde estiverem sendo executados serviços, utilizando-se iluminação, placas de advertência, cones, fitas zebreadas e cavaletes, manutenções diárias desses equipamentos evitando que possa haver qualquer acidente.

A medição final da obra só deverá ser liberada depois de concluídas todas as ligações acima mencionadas, acrescidas da vistoria e liberação pela FISCALIZAÇÃO.

O empreiteiro manterá, na obra, diário de obra, cujo modelo será apresentado à fiscalização antes das anotações para aprovação ou não do mesmo. Nele, serão anotados diariamente, todos os serviços em execução, o pessoal empregado, o tempo ocorrido, o prazo contratual decorrido, as dúvidas de projeto e de condução da obra que o empreiteiro venha a ter, esclarecimentos e determinações que a fiscalização julgar necessários. As anotações diárias serão feitas em 02 (duas) vias, com preenchimento completo dos dados da obra e serão finalizadas pelas assinaturas do engenheiro/arquiteto residente e fiscalização.

Deverá ser mantido na obra, além do Diário, todos os Projetos e este Memorial Descritivo.

Serão de uso obrigatório, os equipamentos de proteção individual como: capacetes, protetores faciais, óculos de segurança, equipamentos para proteção dos pés, pernas, mãos e braços, cintos de segurança, equipamentos de proteção auditiva, etc., conforme o caso.

NENHUMA MODIFICAÇÃO NA EXECUÇÃO DO PROJETO SERÁ FEITA PELA CONTRATADA SEM PRÉVIA APROVAÇÃO, EM DIÁRIO DE OBRAS, PELA FISCALIZAÇÃO.

Barra Mansa, 28 de março de 2018.

VALERIA VIDAL MOURÃO DE CAMARGO
ARQUITETA - Mat.: 30064



Processo: **01.677/2019**

FLS: _____

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Barra Mansa

