



EDITAL DE LICITAÇÃO POR CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

1. PREÂMBULO:

Processo Administrativo nº 10901/2022.

Edital da licitação por **Concorrência Pública nº 007/2022** do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, de acordo com a Lei 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar Federal 123/2006 e suas alterações Lei Complementar 147/2014, Lei Municipal 1.546/09, cujas documentações e propostas serão recebidas e abertas em **27/07/2022, às 10h00min**, na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Avenida John Kennedy nº 120 – Centro – Araruama – RJ, conforme as condições a seguir especificadas.,

2. OBJETO:

O objeto é a contratação de empresa para execução de Construção de Ponte de pedestres e ciclistas sobre o Rio Cortiço, no deságüe próximo a Praia do Barbudo – Coqueiral – Araruama/RJ.

2.1. SECRETARIA REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos (SOUSP).

2.2. DO PRAZO DA EXECUÇÃO: A previsão será de 04 (quatro) meses, contados da data da anuência da empresa na ordem de inicio dos serviços, emitida pela SOUSP. Deve-se respeitar os cronogramas físico-financeiro de execução da obra.

2.3. DOS LOCAIS DA EXECUÇÃO: Rio Cortiço, no deságüe próximo a Praia do Barbudo – Coqueiral – Araruama/RJ.

2.4. DATA E HORA DA ABERTURA: 27/07/2022, às 10h00min.

2.5. LOCAL DA ABERTURA: Na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Avenida John Kennedy nº 120- Centro – Araruama – RJ.

3. DOS VALORES ESTIMADOS E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

3.1. Valor global estimado é de **R\$ 1.216.979,57 (Um milhão duzentos e dezesseis mil novecentos e setenta e nove reais e cinquenta e sete centavos).**

3.2. As despesas necessárias ao atendimento decorrente da presente Licitação correrão à conta da dotação orçamentária:

PT: 02.017.001.15.451.0020.1012
ND: 3.3.90.39.00.00
Ficha: 208

3.3 O orçamento estimado pelo Município de Araruama, conforme anexos que seguem o presente Edital, considera de forma presumida que haverá desoneração da folha de pagamentos, a fim de compatibilizar o procedimento licitatório às diretrizes da Lei 12.844/2013, que alterou os artigos 7º, 8º, 9º e o anexo I da Lei 12.546/2011, assim como, o art. 14 da Lei 11.774/2008. Sendo assim, as empresas participantes ficam cientes do regime de desoneração que substitui a contribuição previdenciária patronal de 20% sobre o total da folha de pagamento, pela contribuição previdenciária de 2% sobre a receita bruta.

3.4 A empresa vencedora do certame deverá apresentar Declaração informando qual o CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) que representa a atividade de maior receita da



empresa, para verificação do enquadramento nos grupos da CNAE 2.0 sujeitos à desoneração prevista pela Lei 12.844/2013.

4. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

4.1. Poderão participar desta Licitação os interessados pertencentes ao ramo de atividade relacionado ao objeto da licitação, conforme disposto nos respectivos atos constitutivos, e que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e seus anexos.

4.2 Não serão admitidas na Concorrência as empresas:

4.2.1 Suspensas do direito de licitar no prazo e nas condições do impedimento e as declaradas no prazo e nas condições do impedimento;

4.2.2 Declaradas inidôneas pela administração direta ou indireta Federal, Estadual ou Municipal;

4.2.3 Reunidas em consórcio;

4.3 Não será permitida a participação na Licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas;

4.4 Não será admitida à licitação, a empresa que tenha em seu quadro de pessoal, servidores, empregados públicos ou dirigentes do Município de Araruama, ou empregado que tenha sido, nos últimos 180 (cento e oitenta) dias, ocupante de cargo, emprego ou função no Município; empresa que tenha tomado parte na elaboração do projeto, ou que possua, em seu quadro técnico, profissional que participou da elaboração do projeto como autor ou colaborador, conforme disposto no artigo 9º da Lei 8.666/93;

5. DO REAJUSTAMENTO:

5.1 Os preços que vierem a ser pactuados em decorrência desta licitação serão fixos e irrevogáveis até a data do término de execução dos serviços, salvo nas hipóteses previstas no Art. 65, da Lei 8.666/93, o qual poderá ser reajustado somente em suas parcelas remanescentes, obedecendo aos índices da EMOP/RJ, correspondente às planilhas orçamentárias e tendo como data base a data da apresentação da proposta da Licitante.

6. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

6.1. A licitação de que trata o presente Edital será julgada pela Comissão Permanente de Licitação.

6.2. Caberá a Comissão Permanente de Licitação receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos à Licitação.

6.3. A Comissão Permanente de Licitação poderá ser assessorada tecnicamente, cabendo aos assessores emitir pareceres quando solicitados pela Comissão.

7. DO CREDENCIAMENTO:

7.1. As empresas poderão ser representadas pelo seu representante legal, munido de cópia da sua carteira de identidade ou de outra equivalente, e do documento credencial que lhe de poderes para juntar e apresentar documentos, apresentar propostas, assinar atos e termos, requerer e deliberar, apresentar recursos, renunciar a direitos, inclusive recursos, e tudo o mais que se fizer necessário de acordo com o edital. A não apresentação do credenciamento de representante não será motivo de inabilitação da Licitante que, neste caso ficará apenas impedida de se manifestar durante os trabalhos.

7.1.1. A documentação mencionada acima deverá ser entregue ao presidente fora de qualquer envelope, antes do início da sessão.

7.1.2. Entende-se por documento credencial:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 3

a) **estatuto/contrato social**, quando a pessoa credenciada for sócia, proprietária, dirigente ou assemelhada da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

b) **procuração ou carta de credenciamento (Anexo V)** assinada pelo responsável da licitante, com poderes para que a pessoa credenciada possa manifestar-se em seu nome em qualquer fase desta licitação, juntamente com **estatuto/contrato social**, identificando/qualificando a pessoa que assina o documento.

7.2. As sociedades anônimas deverão apresentar cópia da ata da assembleia geral ou da reunião do conselho de administração atinente à eleição e ao mandato dos atuais administradores, que deverá evidenciar o devido registro na junta comercial pertinente ou a publicação prevista na Lei nº 6.404/76 e suas alterações.

7.3. As licitantes poderão apresentar mais de um representante ou procurador, ressalvada ao presidente a faculdade de limitar esse número a um, se considerar indispensável ao bom andamento das sessões públicas.

7.4. É vedado a um mesmo procurador ou representante legal ou credenciado representar mais de um licitante, sob pena de afastamento do procedimento licitatório das licitantes envolvidas.

7.5. Serão aceitas propostas encaminhadas por meros portadores que não estejam munidos dos documentos de credenciamento. A ausência desta documentação implicará impossibilidade da perda do direito de manifestar intenção de recorrer das decisões do presidente da Comissão de Licitação, ficando o representante da licitante impedido de se manifestar durante os trabalhos.

7.6. Os documentos apresentados para o credenciamento deverão estar em plena validade e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração ou publicação em órgão da imprensa oficial. A exibição do documento original ao presidente dispensa a autenticação em cartório.

8. ENTREGA DOS ENVELOPES:

8.1. Os documentos e propostas de cada Licitante serão entregues à Comissão Permanente de Licitação, em envelopes "A" e "B" devidamente lacrados por representante(s) do(s) Licitante(s) munido(s) de instrumentos de credenciamento, conforme modelo, em data, hora e local estabelecidos neste Edital.

8.2. A falta de credenciamento não inabilitará o licitante, devendo ser considerados licitantes/representantes ausentes os representantes das empresas ou procuradores que não estiverem munidos dos necessários documentos que atestem esta condição, não podendo se manifestar durante a reunião, rubricar envelopes, assinar atas e abrir, ou não mão de interposição de recursos.

8.3. Envelope de Habilitação:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ENVELOPE Nº A - HABILITAÇÃO – CONCORRÊNCIA Nº XX/2022
DATA: XX/XX/2022, às XXh
(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

8.4. Envelope de Proposta:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ENVELOPE Nº B – PROPOSTA DE PREÇO – CONCORRÊNCIA Nº XX/2022
DATA: XX/XX/2022, às XXh
(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)



8.5. Após a entrega dos envelopes, a Comissão Permanente de Licitação não aceitará, em nenhuma hipótese, a substituição ou anexação de qualquer novo documento por parte das Licitantes.

9. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

9.1. Os documentos de habilitação, contidos no envelope “A”, deverão obedecer às disposições a seguir estabelecidas:

9.1.1. Na parte externa desse envelope, deverá constar a inscrição conforme item 8.3.

9.1.2. Os documentos de habilitação exigidos para participar da Licitação, relacionados a seguir, poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração ou publicação em órgão da imprensa oficial. A exibição do documento original ao presidente, ou a qualquer membro da equipe da comissão dispensa a autenticação em cartório.

9.2. PROVA DE HABILITAÇÃO JURÍDICA:

9.2.1. Cédula de identidade do(s) sócio(s);

9.2.2. Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.2.3. Ato Constitutivo, estatuto ou contrato em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.2.4. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

9.2.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento expedido pelo órgão competente quando a atividade assim o exigir;

9.2.6. Declaração de atendimento ao Edital, com inexistência de Fatos Impeditivos ou Supervenientes de sua habilitação, conforme Anexo VIII.

9.3. PROVA DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

9.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

9.3.2 - Comprovante de Inscrição no Cadastro de Contribuições Estadual ou Municipal;

9.3.3 – Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), que abrange, inclusive, as Contribuições Sociais previstas nas alíneas A à D, do parágrafo único, do art. 11, da Lei nº 8.202 de 1991;

9.3.4 - Certificado de Regularidade de Situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), expedido pela Caixa Econômica Federal – CEF.

9.3.5 – Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais (ICMS) expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda ou Distrito Federal, e a Certidão da Dívida Ativa Estadual comprovando a inexistência de débitos inscritos, ou outra(s) equivalente(s), tal(tais) como Certidão(ões) Positiva(s) com efeito de Negativa(s), na forma da lei;

9.3.6 – Certidão de Regularidade de Tributos Municipais expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda, ou outra equivalente, tal como Certidão Positiva com Efeito de Negativa, na forma da lei;

9.3.7 – Certidão Negativa de Débito Trabalhista – CNDT ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa.



9.4. Microempresas e empresas de pequeno porte:

9.4.1. - No caso das **Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte - EPP**, elas deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição (art. 43 da LC nº. 123/06);

9.4.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal exigida neste edital, será assegurado à microempresa ou empresa de pequeno porte adjudicatária deste certame o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do momento em que for declarada a vencedora, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

9.4.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da lei 8666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10. PROVA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

10.1 – Apresentar Atestado de Capacidade Técnica, expedido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado no CREA ou CAU, nos termos do art. 30, § 1º da Lei 8.666/93, que comprovem aptidão para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis às obras previstas neste Edital, que demonstre no mínimo os serviços pertinentes ao memorial descritivo.

10.2 - Registro ou inscrição na entidade competente CREA/CAU, em conformidade com Inciso I do Art. 30 da Lei nº 8.666/93.

10.3 - Comprovação do licitante de que possui em seu quadro permanente, ou prestador de serviços, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, com formação em Engenharia Civil ou Arquiteto, detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA ou CAU, por execução de serviços com características ao objeto desta Contratação;

10.4 - O atendimento da exigência constante do subitem acima dar-se-á por intermédio do Contrato Social, se sócio, da Carteira de Trabalho ou Ficha de Registro de Empregado, se empregado e do contrato de Prestação de Serviço, se prestador de serviço;

10.5 – Comprovação do profissional de nível superior, com formação em Engenharia Civil ou Arquiteto e detentor de Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA ou CAU possuiu responsabilidade técnica junto ao CREA ou CAU, referente a proponente na data da apresentação das propostas.

10.6 - Declaração de compromisso de manutenção de responsável técnico, conforme modelo constante do Anexo III.

10.7 - A empresa vencedora que possuir sede fora do Estado do Rio de Janeiro será exigido visto do CREA/CAU-RJ na respectiva Certidão de Registro em conformidade em legislação própria do CONFEA, como condição para o início da execução dos serviços.

11. DAS DECLARAÇÕES

11.1. Declaração firmada pela licitante nos termos do modelo que integra o **ANEXO VI** deste edital, expressando não empregar menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de dezesseis anos, salvo a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 e de acordo com o inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº 4.358/02.



11.2. Declaração que a empresa não possui em seu quadro de pessoal, servidores, empregados públicos ou dirigentes do Município de Araruama, ou que tenham sido, nos últimos 180 (cento e oitenta) dias, ocupantes de cargo, emprego ou função no Município de Araruama, que tenha tomado parte na elaboração do projeto como autor ou colaborador, conforme disposição do artigo 9º, da Lei 8.666/93, conforme integra o **ANEXO X** deste edital.

11.3. As microempresas e empresas de pequeno porte, para utilizarem as prerrogativas estabelecidas na Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, Lei Complementar nº 147/2014, deverão apresentar declaração de que ostentam essa condição e de que não se enquadram em nenhum dos casos enumerados no §4º do art. 3º da referida Lei, disponível no **ANEXO VII**.

11.4- Deverá ser apresentada a ficha cadastral por parte da licitante, devidamente preenchida, conforme modelo que integra o **ANEXO XI**.

11.5 - A não apresentação das declarações previstas nos itens acima e/ou no caso de incorreção desses documentos implicará na inabilitação imediata da licitante.

12. PROVA DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA:

12.1. Prova de Capital Social realizado ou patrimônio líquido, registrado na Junta Comercial, de no mínimo 10% (dez por cento) do valor estimado global.

12.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, incluindo cópias das folhas de abertura e encerramento do balanço, devidamente registrado pela Junta Comercial ou Cartório competente, 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 três meses da data de apresentação da proposta.

12.3. O balanço patrimonial de sociedades anônimas ou por ações deverá ter sido o publicado no Diário Oficial.

12.4. O balanço patrimonial das demais empresas deverá ser transcrito no livro diário, acompanhado de seus respectivos termos de abertura e encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial ou Cartório de Títulos e Documentos.

12.5. Os balanços deverão conter as assinaturas do sócio-gerente e do contador responsável, sob pena de inabilitação.

12.6. A licitante que utiliza a Escrituração Contábil Digital – ECD deverá apresentar o balanço patrimonial autenticado na forma eletrônica, pelo Sistema Público de Escrituração Digital – SPED, acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário.

12.7. Índice de liquidez corrente – Define a capacidade da empresa em liquidar seus compromissos a curto prazo, obtendo-se o índice pela seguinte forma: $ILC = AC/PC$, onde ILC = Índice de Liquidez Corrente, AC = Ativo Circulante a PC = Passivo Circulante. Será considerada habilitada a empresa que apresentar Índice de Liquidez Corrente igual ou superior a 1,0 (um vírgula zero).

12.8. Índice de Liquidez Geral – define a capacidade da empresa de liquidar a totalidade de seus compromissos, ou seja, mede quanto a empresa possui de recursos não imobilizados em ativos fixos para cada real de dívida. Obtém-se o índice pela seguinte fórmula: $ILG = (AC+RLP) / (PC+ELP)$, onde ILG = Índice de Liquidez Geral, AC = Ativo Circulante, RLP = Realizável a Longo Prazo, PC = Passivo Circulante, ELP = Elegível a Longo Prazo. Será considerada habilitada a empresa que apresentar Índice de Liquidez Geral ou superior a 1 (um vírgula zero).



12.9. Índice de Endividamento – Indica o nível de comprometimento do capital próprio com o de terceiros. Obtém-se o índice pela seguinte fórmula: $IE = (PC + ELP)/AT \leq 1,0$, onde PC = Passivo Circulante, ELP = Exigível a Longo Prazo, AT = Ativo Total. Será considerada habilitada a empresa que apresentar Índice de Endividamento igual ou menor a 1,0 (um vírgula zero). Em caso de não atendimento a estes itens, ou se nas demonstrações contábeis não estiverem a assinatura do contador e a indicação do seu número de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, a Licitante estará imediatamente inabilitada.

12.10. Certidões negativas de pedido de falência ou concordata, expedidas pelo distribuidor judicial da sede da Licitante.

12.11. A Licitante sediada em outro Município ou Estado deverá apresentar, juntamente com as certidões negativas, documento emitido pelo Juiz Distribuidor local, ou autoridade equivalente, indicando quais os cartórios competentes para as distribuições mencionadas.

12.12. Caso a empresa participante tenha estado em regime de concordata, deverá apresentar também prova de extinção do respectivo processo.

12.13. Indicação dos endereços para correspondência postal e telegráfica e do número do telefone e do fax da Licitante, o não atendimento deste item não será motivo de inabilitação da empresa.

12.14. A Comissão Permanente de Licitação, a seu exclusivo critério, poderá a qualquer momento promover diligências, destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, inclusive solicitando a exibição dos respectivos documentos originais para conferência com as cópias autenticadas entregues. Para tal, fixará o prazo improrrogável de até 24 (vinte e quatro) horas, sendo vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta. O não atendimento ao aqui estabelecido implicará na inabilitação da Licitante.

13 - DAS DISPOSIÇÕES DA DOCUMENTAÇÃO:

13.1 - Os documentos exigidos no **ENVELOPE “B” – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** deverão ser apresentados no **original** ou em **cópia reprográfica** autenticada por Tabelião de Notas ou por servidor da administração ou por publicação na Imprensa Oficial, na forma do artigo 32, e seus parágrafos, da Lei Federal no 8.666/93, e todas as folhas deverão estar rubricadas pelo representante legal do licitante.

13.2 - Serão aceitas **certidões positivas com efeito de negativa e certidões positivas, que noticiem que os débitos** certificados estão garantidos ou com sua exigibilidade suspensa.

13.3 - Todos os documentos exigidos para habilitação deverão ser específicos da matriz ou filial da empresa licitante. Não serão aceitos documentos emitidos parte pela matriz e parte pela filial, com exceção da prevista em lei.

13.4 - As **CERTIDÕES** valerão nos prazos que lhes são próprios ou, inexistindo esse prazo, reputar-se-ão válidas por 90 (noventa) dias, contados de sua expedição.

13.5 - As Certidões emitidas pela Internet deverão ser apresentadas em original.

13.6 - É desejável que os documentos sejam apresentados a ordem descrita no edital;

13.7 – Serão inabilitadas as empresas que não atenderem as exigências estabelecidas para a habilitação.

13.8 - As licitantes deverão fazer pesquisa minuciosa do objeto, não as isentando de responsabilidade sobre a correta avaliação dos seus orçamentos e planejamento relativos à execução do objeto, arcando com os eventuais prejuízos consequentes.



13.9 - Todos os documentos comprobatórios exigidos para a habilitação deverão ter validade na data estabelecida no preâmbulo deste edital para a entrega dos envelopes contendo a proposta comercial e os documentos das licitantes.

14. PROPOSTA DE PREÇO:

14.1. O envelope “B”, com título “PROPOSTA DE PREÇOS”, deverá conter:

14.1.1. a proposta de preços da licitante, no impresso padronizado fornecido pela Administração (ANEXO IV) ou em documento elaborado pela licitante, em papel timbrado da licitante, contenha as informações pertinentes para a correta identificação do objeto, devidamente preenchida, sem alternativas, opções, emendas, ressalvas, borrões, rasuras ou entrelinhas, e nela deverão constar:

14.1.1.2. identificação social, número do CNPJ, assinatura do representante da proponente, referência a esta licitação, número de telefone, endereço, dados bancários e número de fax;

14.1.1.3. descrição do objeto de acordo com as especificações da Planilha Orçamentária – ANEXO II deste Edital;

14.1.1.4. indicação, por item, de código de cada composição de preços, conforme Catálogo EMOP, descrição da composição de preço, unidade, quantidade, preço unitário e total em moeda nacional, em algarismos e, preferencialmente por extenso;

14.1.1.5. o CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – ANEXO IC da PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO IV deste Edital, devidamente datado e assinado na última folha pelo representante legal da licitante ou o seu preposto legalmente estabelecido, rubricado nas demais, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, que deverá mostrar as fases em que se dividirá a execução dos serviços e a periodicidade das medições, em conformidade com o CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO fornecido pela Administração;

14.1.1.6. o B.D.I. – ANEXO ID da PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO IV deste Edital, devidamente datado e assinado na última folha pelo representante legal da licitante ou o seu preposto legalmente estabelecido, rubricado nas demais, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas;

14.1.1.7. indicação do prazo de validade da PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO IV que será de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega à COMLI;

14.1.1.8. se por motivo de força maior, a ADJUDICAÇÃO não puder ocorrer dentro do período de validade da PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO IV, ou seja, 60 (sessenta) dias, e caso persista o interesse desta Municipalidade, esta poderá solicitar a prorrogação da validade da PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO IV, por igual prazo.

14.2. As PROPOSTA DE PREÇOS – ANEXO IV que atenderem aos requisitos deste certame serão verificadas tanto pela COMLI, quanto pelo corpo técnico da SOUSP, quanto a erros aritméticos, que, caso seja necessário, serão corrigidos da seguinte forma:

14.2.1 - Se for constatada discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso;

14.2.2 - Se for constatada discrepância entre o produto da multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente, prevalecerá o preço unitário;

14.2.3 - Se for constatado erro de adição, subtração, multiplicação ou divisão, será considerado o resultado corrigido;

14.2.4 - Caso a licitante não aceite as correções realizadas, sua proposta comercial será desclassificada.

14.3 - A licitante deverá apresentar junto a sua Proposta de Preços:



- Cronograma Físico Financeiro – Anexo IC;
- Composição do B.D.I. – Anexo ID;
- Planilha Orçamentária – Anexo II.

14.3.1 - A não apresentação dos aludidos anexos ou no caso dos mesmos apresentarem vícios, excetuando-se as hipóteses dos subitens 14.2.1, 14.2.2 e 14.2.3, ensejará na imediata desclassificação da licitante.

15 ABERTURA DOS ENVELOPES:

15.1. Os envelopes “A” e “B”, de que tratam os itens 09 (nove) e 10 (dez) deste Edital, serão entregues lacrados à Comissão Permanente de Licitação, pelo(s) representante(s) legal(is), no dia e hora estabelecidos no item 1 deste Edital.

15.2. A Comissão de Licitação e todos os representantes presentes, legais ou credenciados das Licitantes rubricarão os Envelopes “B” das Propostas de Preços, procedendo-se, em seguida, a abertura dos envelopes “A”.

15.3. Os documentos constantes dos Envelopes “A” serão, igualmente, rubricados e numerados pela Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes presentes, legais ou credenciados das licitantes, bem como o edital e seus anexos.

15.4. Havendo necessidade de prazo para exame da documentação de habilitação será aberto prazo de no máximo 72 (setenta e duas) horas para análise da mesma.

15.5. Ao término do exame da documentação dos Envelopes “A”, a Comissão Permanente de Licitação informará por comunicado enviado a cada licitante, o resultado da fase de habilitação.

15.5.1. O prazo para interposição de recurso da fase de habilitação terá início após parecer da COMLI.

15.6. Após a fase da habilitação e desde que superado o prazo para recursos desta fase, sem interposição de nenhum, ou se interposto, após decidido, ou ainda, caso todas as Licitantes desistam expressamente de recurso, as Propostas de Preços – Envelope “B” – das firmas habilitadas serão abertas e rubricadas, pela Comissão e pelos representantes das Licitantes, em ato público, em local, data e hora a serem designados pela Comissão.

15.7. Na sessão de abertura dos Envelopes “B” – Proposta de Preço – as Licitantes não habilitadas terão seus envelopes “B” devolvidos fechados, mediante recibo específico a ser anexado ao processo, procedendo-se, em seguida, a abertura dos Envelopes “B” das Licitantes habilitadas.

15.8. Uma vez abertos os Envelopes “B”, todas as vias das Propostas de Preço e seus anexos serão rubricados pela Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes presentes, legais ou credenciados das Licitantes.

15.9. As Propostas de Preço serão julgadas conforme estabelecido nos itens 12 e 13 deste Edital.

15.10. Das sessões públicas a que se referem os subitens 10.1 e 10.7, bem como de outras que venham a ser convocadas pela Comissão Permanente de Licitação, serão lavradas atas que serão assinadas pelos membros desta Comissão e pelos representantes presentes, legais ou credenciados, das Licitantes, nas quais se consignarão eventuais reclamações ou ressalvas feitas pelas mesmas.

16. JULGAMENTO:

16.1. Somente a Licitante cuja documentação de habilitação seja considerada completa e conforme com as exigências do Edital, poderá ter seu envelope “B” aberto e sua Proposta de Preços julgada.



16.2. Não será levada em consideração a proposta que não atender integralmente ao Edital, contiver rasuras emendas, ressalvas ou entrelinhas ou estiver em desacordo com a legislação pertinente.

16.3. Para efeito de julgamento serão desclassificadas as propostas com preços unitários e globais com valores superiores aos fixados na planilha orçamentária – ANEXO II, sob pena de, no caso de ocorrência em todas as propostas, ser decretado o cancelamento da presente Concorrência Pública.

16.4. No caso de propostas com preços manifestamente inexequíveis, deverá ser apresentada, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, planilha de composição de custos comprovando a exequibilidade da proposta apresentada. A não apresentação da referida planilha no prazo acima estipulado ensejará na desclassificação da licitante.

16.4.1. Para os efeitos do disposto no item 16.4, consideram-se manifestamente inexequíveis, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou
- b) valor orçado pela administração.

16.4.2. Dos licitantes classificados na forma do parágrafo anterior cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas "a" e "b", será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, igual a diferença entre o valor resultante do parágrafo anterior e o valor da correspondente proposta.

16.5. Após a elaboração dos mapas demonstrativos da apuração das propostas a Comissão de Licitação indicará a Licitante vencedora.

16.6. Será considerada 1ª (primeira) colocada a Licitante que apresentar o menor preço global, conforme Artigo 45, parágrafo 1º - inciso I da Lei 8.666/93, o que será fixo e irrevogável.

16.7. O resultado da Licitação será submetido à aprovação da Autoridade Superior e somente após a sua homologação será considerado definitivo.

16.8. Quando todas as Licitantes forem inabilitadas ou todas as Propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar às Licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras Propostas escoimadas das causas referidas no Art. 48 da Lei 8.666/93.

17. CRITÉRIO DE DESEMPATE:

17.1. Não ocorrendo a apresentação de propostas por microempresa ou empresa de pequeno porte, caso haja empate entre duas ou mais propostas de preços, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todas as Licitantes serão convocadas, de acordo com o Art. 45, parágrafo 2º da Lei nº 8.666/93.

17.2. Microempresas e empresas de pequeno porte

17.2.1. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as **ME/EPP**, entende-se por empate 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 (art. 44, §1º da LC 123/06);

17.2.2. Para efeito do disposto no subitem anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma (art.45 da LC 123/06):



- a) A ME/EPP 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 (art.45. inciso I, da LC 123/06);
- b) Não ocorrendo a contratação da **ME/EPP**, na forma da alínea “a”, serão convocadas as remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito (art.45. inciso II, da LC 123/06);
- c) No caso de equivalência dos valores apresentados pelas **ME/EPP**, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art.45. inciso III, da LC 123/06);
- d) Na hipótese da não-contratação da **ME/EPP** pelo critério de desempate, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (art.45. §1º, da LC 123/06);
- e) O disposto nos subitens 13.2.1 e 13.2.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME/EPP (art.45. §2º, da LC 123/06).

18. RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

18.1. Os recursos das decisões da Comissão de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após cada fase (habilitação e julgamento das propostas), contados da intimação do ato ou da lavratura de qualquer das atas, conforme caso, e dirigidos à Comissão de Licitação. Reconsiderando ou não sua decisão no prazo de 05 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso à Procuradoria Geral do Município, que emitirá parecer opinativo de forma fundamentada para submeter o julgamento à competência da Autoridade Superior.

18.2. A Comissão de Licitação dará ciência dos recursos aos demais licitantes, que poderão apresentar contrarrazões no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

18.3. Os recursos interpostos pelas licitantes deverão ser entregues no Serviço de Protocolo da Prefeitura Municipal de Araruama, localizado no 1º andar da sua sede, situado na Av. John Kennedy, nº 120 – Centro – Araruama – RJ, das 09h às 17h, diariamente, exceto aos sábados, domingos e feriados.

18.4. Dentre os requisitos de admissibilidade, o procedimento de recurso deverá ser devidamente instruído com ato constitutivo da empresa, bem como identificação do representante legal ou procurador com poderes para este mister.

18.5. Caso a licitante queira cópias de documentos juntados ao processo licitatório, poderá obtê-los mediante requerimento escrito e pagamento do valor correspondente ao número de cópias requisitadas.

19. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO:

19.1. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação das Leis, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, e a Administração deverá julgar e responder à impugnação em até 03 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 41 da lei federal 8.666/1993.

19.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.

19.3. O licitante interessado poderá solicitar esclarecimentos ou formular impugnações acerca do objeto deste edital ou interpretação de qualquer de seus dispositivos por escrito, devendo protocolar o pedido no setor de Protocolo até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para o recebimento das propostas.



19.4. As impugnações deverão ser entregues no Serviço de Protocolo da Prefeitura Municipal de Araruama, localizado no 1º andar da sua sede, situado na Av. John Kennedy, nº 120 – Centro – Araruama – RJ, das 09h às 17h, diariamente, exceto aos sábados, domingos e feriados.

19.5. As retificações deste edital, por iniciativa oficial ou provocada por eventuais impugnações, obrigarão a todos os licitantes, devendo ser publicadas no jornal, sendo comunicadas aos adquirentes do edital, por meio de correio eletrônico ou por telefax, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.

20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

20.1 - Pela inexecução total ou parcial do objeto a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contrato as seguintes sanções dispostas nos artigos 86, 87 e 88 da Lei 8.666/93 e ainda:

I – Advertência;

II – Multa de 1% (um por cento) ao dia, por dia útil que exceder o prazo de execução do objeto, sobre o valor do saldo não atendido, respeitados os limites da lei civil;

III – Multa Administrativa, gradual conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, acumulável com as devidas sanções;

IV – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar, com a Administração Pública, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

V – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

VI – Após o décimo dia de atraso ou no caso de reincidência na execução imperfeita do objeto, poderá ser caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, ensejando o cancelamento da respectiva NE pela Administração, sujeitando-se ainda, a empresa faltosa, às sanções previstas neste item.

20.2 - A critério da Administração Pública Municipal, as sanções previstas nos itens I, III e IV poderão ser aplicadas juntamente com a prevista no item II, facultada a defesa prévia da CONTRATADA, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

20.3 - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

20.4 – A suspensão temporária aplica-se tão somente na esfera da Administração Pública Municipal, ao passo que a declaração de inidoneidade impede futuras contratações em toda esfera da Administração Pública Municipal, Estadual e Federal.

20.5 - A penalidade por multa será:

I - de 20% (vinte por cento) do valor global corrigido do contrato, no caso de inexecução total da obrigação;

II - de 10% (dez por cento) do valor corrigido, correspondente à parte da obrigação contratual não cumprida, no caso de inexecução parcial da obrigação;

III - de 0,03% (três centésimos por cento) por dia, no caso de atraso no cumprimento dos prazos de execução do objeto, até o máximo de 30 (trinta) dias, a partir dos quais será considerado descumprimento parcial da obrigação.



20.6 - O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Município de Araruama no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data do recebimento da notificação, podendo o valor ser descontado na ocasião de seu pagamento, ao exclusivo critério da Administração e respeitando o prazo supracitado.

20.7 - O não recolhimento da multa no prazo assinado implicará a sua inscrição na dívida ativa municipal, para cobrança judicial.

20.8 - As eventuais sanções e/ou notificações serão devidamente publicadas no Portal da Transparência dessa municipalidade, no Diário Oficial do Município, bem como encaminhadas pelo e-mail indicado pela licitante na ficha cadastral (Anexo XI).

21. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

a) Executar os serviços de Construção de Ponte de pedestres e ciclistas sobre o Rio Cortiço, no deságüe próximo a Praia do Barbudo – Coqueiral – Araruama/RJ.

b) utilizar materiais de primeira qualidade e mão-de-obra especializada;

c) fornecer a seus empregados e os de suas possíveis sub-contratadas todo o ferramental, equipamentos de proteção individual (EPI) e materiais de consumo necessários à execução dos trabalhos, objeto deste contrato;

d) a fiscalização do contratante poderá determinar a paralisação dos serviços enquanto os empregados não portarem tais equipamentos, correndo os respectivos ônus por conta da contratada e mantendo-se inalterados os prazos de execução;

e) Fornecer aos seus empregados uniformes adequados, exigindo e fiscalizando o seu uso, bem como a identidade funcional, o que também será exigido dos empregados das possíveis subcontratadas;

f) fornecer a seus empregados todo o ferramental, equipamentos e materiais de consumo necessários à execução dos trabalhos, objeto deste contrato;

g) acatar as determinações do contratante no sentido de reparar e ou refazer, de imediato, os serviços executados com vícios, defeitos ou incorreções;

h) responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm vínculo empregatício com o CONTRATANTE;

22. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

22.1. Realizar os pagamentos relativos aos serviços efetivamente prestados, cuja nota fiscal/fatura discriminativa seja devidamente atestada por funcionário do setor próprio, conforme alínea a, inciso XIV, do artigo 40, da Lei 8.666/93;

22.2. Realizar a fiscalização do objeto contratado;

22.3. Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa realizar a execução do objeto.

22.4. Fornecer à Contratada, documentos, informações e demais elementos que possuir ligados ao presente contrato;

22.5. Receber provisória e definitivamente a obra.

23. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DO OBJETO:



23.1 - Concluída a obra ou sua etapa, procederá a Contratada, através da fiscalização, dentro de 10 (dez) dias seguintes ao da entrega da comunicação que, por escrito, neste sentido, lhe fizer a contratada, a um exame minucioso, a fim de recebê-las provisoriamente.

23.2 - Após aquele recebimento, a Contratada fica obrigada a fazer, às suas expensas, durante o prazo de observação de, no máximo, 30 (trinta) dias, os reparos e substituições necessários, em consequência de vícios, porventura existentes.

23.3 - Findo este prazo, e dentro dos 90 (noventa) dias seguintes, procederá a Contratante, através de sua fiscalização, o exame para o recebimento definitivo a ser efetivado, mediante a lavratura de um termo e sem prejuízo da responsabilidade da Contratada.

23.4 - Até a entrega definitiva, a Contratada fica obrigada a manter a conservação dos serviços executados.

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

24. DA REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO:

24.1. A autoridade competente para determinar a contratação somente poderá revogar a licitação em face de razões de interesse público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

24.2. A anulação do procedimento licitatório induz a do Contrato.

24.3. No caso de revogação ou anulação da presente licitação, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

24.4. Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do licitante de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do Contrato.

25. DA FISCALIZAÇÃO:

25.1. A fiscalização da execução dos serviços caberá ao contratante, notadamente à SOUSP, ou a quem dele preposto seja, a quem incumbirá a prática de todos e quaisquer atos próprios ao exercício desse procedimento, definidos na legislação pertinente e, em especial, na especificação dos serviços a serem executados, inclusive quanto à aplicação das penalidades previstas neste contrato.

25.1.1 – São responsáveis pela fiscalização do contrato:

- Sergio Luiz Dias Ribeiro – Matrícula: 002052-4
- Lays Paes Machado – Matrícula: 79962842
- Cristiane Tavela Lemes – Matrícula: 79962696

25.2. A contratada declara antecipadamente, aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo contratante, obrigando-se a fornecer os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

25.3. Compete à contratada fazer minucioso exame das especificações dos serviços, de modo a permitir, a tempo e por escrito, apresentar à fiscalização todas as divergências ou dúvidas porventura encontradas,



para o devido esclarecimento, que venham a impedir o bom desempenho do contrato. O silêncio implica total aceitação das condições estabelecidas.

25.4. A atuação fiscalizadora em nada restringirá a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada no que concerne aos serviços contratados, à sua execução e as consequências e implicações, próximas ou remotas, perante o contratante, ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos mesmos não implicará em corresponsabilidade do contratante e de seus prepostos.

25.5. Fica reservado à fiscalização da SOUSP o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previsto neste Contrato, nas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione, direta ou indiretamente, com os serviços em questão.

25.6. A liberação de todo e qualquer pagamento devido à Contratada, em decorrência do presente Contrato e de eventuais aditamentos, só se efetivará mediante autorização do Município, observada a legislação de administração Financeira e Contabilidade Pública.

25.7. Só será permitido o uso materiais similares ao especificado se rigorosamente equivalentes e desempenharem idênticas funções construtivas e apresentarem as mesmas características formais e tenham o consentimento da Fiscalização.

26. FORMA DE PAGAMENTO:

26.1. O pagamento será efetuado a cada mês, contados a partir da nota de empenho ou documento equivalente, mediante nota fiscal ou fatura, com as especificações dos serviços realizados no período.

26.2. Caso se faça necessária a retificação de Nota Fiscal/fatura por culpa da contratada, o prazo terá sua contagem suspensa até a data de representação da fatura ao órgão, isenta de erros, dando-se, então, prosseguimento à contagem.

26.3. Os pagamentos serão efetuados após a regular liquidação das despesas, nos termos do artigo 63, da Lei Federal n. 4320/64, obedecido ao disposto no artigo 73, da Lei Federal n. 8666/93.

26.4. O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso injustificado sofrerá a incidência de juros moratórios de 0,01667% ao dia, alcançando 6% ao ano, consoante artigo 406, da Lei Federal n. 10406/02.

26.5. O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso em virtude de ato ou fato que não seja atribuível à contratada sofrerá a incidência do índice de IPCA *pro rata die*, a título de compensação financeira, que será o produto resultante do mesmo índice do dia anterior ao pagamento, multiplicada pelo número de dias de atraso do mês correspondente, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

26.6. Caso o Município de Araruama efetue o pagamento devido à contratada em prazo inferior a 30 (trinta) dias, poderá ser descontado da importância devida o valor correspondente a 0,033% (trinta e três milésimos por cento) por dia de antecipação.

26.7. Na hipótese de o documento de cobrança apresentar erros, fica suspenso o prazo para pagamento, prosseguindo-se a contagem somente após a apresentação da nova documentação isenta de erros.

26.8. O pagamento será efetivado mediante crédito em conta bancária que o beneficiário informará.

26.9. Entende-se por atraso o período que exceder o trintídio previsto nesta cláusula.

27. CONTRATO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 16

27.1. Adjudicada a Licitação e ressalvado o disposto no item 24.3, a Licitante vencedora, será notificada, até o 5º (quinto) dia após a adjudicação, para a assinatura do contrato, devendo, para tal, comparecer em dia, hora e local designado.

27.2. Caso a licitante vencedora não assine o Contrato dentro do prazo de 72 horas da notificação da Administração Municipal, será desclassificada e ficará impedida de participar de outras Licitações deste Município, pelo prazo mínimo de 12 (meses).

27.3. No caso de desclassificação da proposta da Licitante vencedora, de que trata o item acima, a Administração Municipal, a seu critério, poderá adjudicar os serviços à Licitante classificada em segundo lugar e assim sucessivamente, desde que por estas sejam oferecidas as mesmas condições propostas pela Licitante que fora classificada em primeiro lugar, inclusive quanto aos preços.

27.4. Nos termos do Art. 49 da Lei 8.666/93, a Administração Municipal somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

27.5. A licitante vencedora deverá estar inscrita nos órgãos competentes federais, estaduais e municipais, bem como os serviços referentes ao contrato, quando for o caso.

27.6. Será cobrada taxa de emissão de termos ou contratos de qualquer espécie, conforme valor estipulado no Código Tributário Municipal.

28. GARANTIA:

28.1 - Será exigida da licitante contratada, nos termos do disposto no art. 56 da Lei Federal 8.666/93, a prestação de uma das seguintes modalidades de garantia de execução contratual:

28.1.1 - caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;

28.1.2 - seguro-garantia;

28.1.3 - fiança bancária.

28.2 - No caso de título da dívida pública será exigido do adjudicatário laudo técnico, expedido por perito oficial, que comprove a sua autenticidade e documento emitido por instituição oficial que declare a sua cotação atual.

28.3- A garantia a ser prestada pela licitante contratada será de 1% (um por cento) do valor contrato e deverá ser apresentada a Prefeitura Municipal de Araruama em até 15 (quinze) dias após a data em que ocorrer a assinatura do contrato.

29. DO FORO:

29.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Araruama – RJ, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste instrumento, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

30. DISPOSIÇÕES GERAIS:

30.1. Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste Edital ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, até a véspera da data do início da Licitação, na Comissão de Licitação no horário das 09:00 às 12:00 horas e das 14:00 às 17:00 horas, através do telefax (22) 2665-2121 - Ramal 211 (COMLI).



30.2. Não serão levadas em consideração pela Comissão de Licitação, na fase de habilitação, na fase de classificação das propostas, bem como na fase posterior à adjudicação, quaisquer consultas, pleito ou reclamações que não tenham sido formuladas, tempestivamente, por escrito e devidamente protocoladas.

30.3. A Comissão Permanente de Licitação poderá introduzir aditamentos, modificações ou revisões nos presentes documentos de Licitação até 10 (dez) dias corridos antes da data marcada para a entrega das propostas, desde que inquestionavelmente, não venham afetar a formulação das propostas.

30.3.1. Tais aditamentos, modificações ou revisões serão encaminhados através de cartas, fax, e-mail ou telegrama-circular a todos os interessados que tenham retirado os documentos de Licitação, bem como serão prontamente comunicados às entidades de Classe e publicados na imprensa.

30.3.2. As alterações introduzidas pela Comissão de Licitação farão parte integrante do Edital de Licitação.

30.4. Só serão consideradas as propostas apresentadas na hora, data e local, estabelecidos no Edital.

30.5. Caso as datas previstas para a realização de eventos da presente Licitação sejam declaradas feriado ou ponto facultativo e, não havendo retificação de convocação, aqueles eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora previstos.

30.6. Os casos omissos serão resolvidos conforme disposto na Lei 8.666/93 e suas alterações.

30.7. Não será permitida a participação de licitantes suspensos temporariamente pelo município de Araruama, nos termos do inc. III do art. 87 da lei 8.666/93.

30.8. Não será permitida a participação de licitantes já incurso na pena do inc. IV, do art. 87 da Lei 8.666/93 (declaração de inidoneidade), seja qual for o Órgão ou Entidade que tenha aplicado a referida penalidade, em qualquer esfera da Administração Pública

30.9. Havendo subcontratação dos serviços, estes não poderão ultrapassar 50% do contrato, e caso os sejam facultados, deverão ser previamente aprovados por esta municipalidade com parecer técnico da fiscalização, ao qual cabe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessário para execução dos serviços, sendo vedada a subcontratação total do objeto contrato, bem como dos serviços principais, ou seja, os considerados para efeito de atestação da capacidade técnico-operacional e técnico profissional relevante.

30.10. A subcontratação não exclui a responsabilidade do contratado perante o órgão licitante quanto à qualidade técnica da obra ou do serviço prestado.

30.11. Registramos que a tabela EMOP foi utilizada como parâmetro nos orçamentos apresentados, visto que tem a exclusividade de organizar e desenvolver atividades relativas a composição e fixação de preços unitários de materiais, equipamentos e mão de obra utilizados em obras públicas.

31 . CONSTITUEM ANEXOS DO EDITAL E DELE FAZEM PARTE INTEGRANTE:

Anexo I – Termo de Referência:

Anexo IA – Memorial Descritivo;

Anexo IB – Memória de Cálculo;

Anexo IC – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo ID – Composição do BDI;

Anexo II – Planilha Orçamentária;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 18

- Anexo III – Declaração de Manutenção do Responsável Técnico;
- Anexo IV – Modelo de Proposta;
- Anexo V – Modelo de Credenciamento;
- Anexo VI – Declaração de que não emprega menor;
- Anexo VII – Declaração de Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte;
- Anexo VIII – Declaração de Atendimento ao Edital, com inexistência de Fatos Impeditivos ou Supervenientes;
- Anexo IX – Minuta de Contrato;
- Anexo X - Declaração de Ausência de Vínculo com o Serviço Público;
- Anexo XI – Ficha cadastral;
- Anexo XII – Planta Baixa (disponíveis em arquivos PDF).

Araruama, 27 de junho de 2022.

FÁBIO ARANTES GUIMARÃES
PRESIDENTE DA COMLI

ELAINE CAVEARI DE ALMEIDA
ELABORADORA



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

O presente Termo de Referência consiste na contratação de empresa para Execução de Obras de Urbanização:

- Construção de Ponte de pedestres e ciclistas sobre o Rio Cortiço, no deságüe próximo a Praia do Barbudo – Coqueiral – Araruama/RJ.

2. JUSTIFICATIVA:

O projeto apresentado de cunho construtivo, vem atender as demandas de lazer, esportivas e econômicas da região, sendo este de enorme relevância para a qualidade de vida e para a paisagem local. Acreditamos na satisfação da população assim como dos turistas que alavancarão a economia local. Não fugiremos as nossas atribuições quanto ao que nos declinar os pareceres ambientais e jurídicos em respeito a esta intervenção. Comprometendo-nos a executar a obra com a maior lisura e transparência possível, dentro do que é correto e moral na nossa sociedade.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.
01	Construção de Ponte de pedestres e ciclistas sobre o Rio Cortiço, no deságüe próximo a Praia do Barbudo – Coqueiral – Araruama/RJ.	04	Meses

4. CONDIÇÃO E PRAZO DE PAGAMENTO:

4.1– O prazo para a prestação de serviços será para o período de 04 (quatro) meses.

4.2– O pagamento será efetuado a cada mês, contados a partir da nota de empenho ou documento equivalente, mediante nota fiscal ou fatura, com as especificações dos serviços realizados no período.

4.3– O não atendimento do prazo fixado no item 4.1 do Termo, implicará nas sanções definidas no art. 87 da Lei nº 8666/93, e ainda poderá implicar em pena, de rescisão do Termo que instrumentaliza a contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas e outras previstas em lei.

4.4– No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na nota Fiscal/Fatura, ou na especificação dos serviços, serão devolvidos ao contratado, para as devidas correções.

A nota fiscal será devidamente atestada por servidores municipais, na forma da lei.



5 RESPONSABILIDADES PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

- Sergio Luiz Dias Ribeiro – Matrícula: 002052-4
- Lays Paes Machado – Matrícula: 79962842
- Cristiane Tavela Lemes – Matrícula: 79962696

6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- a) executar os serviços acima citados no item 3;
- b) utilizar materiais de primeira qualidade e mão-de-obra especializada;
- c) fornecer a seus empregados todo o ferramental, equipamentos de proteção individual (EPI) e materiais de consumo necessários à execução dos trabalhos, objeto deste contrato;
- d) a fiscalização do contratante poderá determinar a paralisação dos serviços enquanto os empregados não portarem tais equipamentos, correndo os respectivos ônus por conta da contratada e mantendo-se inalterados os prazos de execução;
- e) Fornecer aos seus empregados uniformes adequados, exigindo e fiscalizando o seu uso, bem como a identidade funcional, o que também será exigido dos empregados das possíveis subcontratadas;
- f) fornecer a seus empregados todo o ferramental, equipamentos e materiais de consumo necessários à execução dos trabalhos, objeto deste contrato;
- g) acatar as determinações do contratante no sentido de reparar e ou refazer, de imediato, os serviços executados com vícios, defeitos ou incorreções;
- h) responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm vínculo empregatício com o CONTRATANTE;

7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Obrigação de pagar o preço, de fiscalizar e de gerenciar o contrato.

8 CONDIÇÃO E PRAZO DE EXECUÇÃO:

A previsão será de 04 (quatro) meses, contados da data da anuência da empresa na ordem de início dos serviços, emitida pela SOUSP. Deve-se respeitar os cronogramas físico-financeiro de execução da obra.

9 DISPOSIÇÕES GERAIS:

A referida licitação será pelo tipo de menor preço global, tendo em vista que o fracionamento do objeto poderia ocasionar prejuízo à execução da obra.

Havendo subcontratação dos serviços, estes não poderão ultrapassar 50% do contrato, e caso os sejam facultados, deverão ser previamente aprovados por esta municipalidade com parecer técnico da



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 21

fiscalização, ao qual cabe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessário para execução dos serviços, sendo vedada a subcontratação total do objeto contrato, bem como dos serviços principais, ou seja, os considerados para efeito de atestação da capacidade técnico-operacional e técnico profissional relevante.

A subcontratação não exclui a responsabilidade do contratado perante o órgão licitante quanto à qualidade técnica da obra ou do serviço prestado.

Registramos que a tabela EMOP foi a utilizada como parâmetro nos orçamentos apresentados, visto que tem a exclusividade de organizar e desenvolver atividades relativas a composição e fixação de preços unitários de materiais, equipamentos e mão de obra utilizados em obras públicas.

10 FONTE DE RECURSOS:

PT: 02.017.001.15.451.0019
ND: 4.4.90.51.00.00

Araruama, 06 de junho de 2022.

Termo de referência elaborado por:

Aprovado por:

CRISTIANE TAVELA LEMES

Dir. Depto de Obras

CLÁUDIO BARRETO

Secretário Municipal de Obras,

Urbanismo e Serviços Públicos

ANEXO IA

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO CORTIÇO NO
BAIRRO DE COQUEIRAL**

APRESENTAÇÃO:



Imagem de satélite da foz do Rio Cortiço, local onde a ponte será construída.

DESCRIÇÃO DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO

O Projeto apresentado da ponte ligando a Praia do Coqueiral a Praia do Barbudo, visa a construção de trecho da ciclovia/calçadão de 25,06 metros de extensão da ponte, mais 24,00 m de calçadão/ciclovia em concreto alisado, compreendido entre as praias do Coqueiral e Barbudo, tendo na área à se considerar na Praia da Coqueiral uma topografia regular e plana, cobertura vegetal inexistente, sendo a lagoa e o Rio Cortiço os corpos hídricos presentes e com acesso a ponte por via pavimentada em concreto alisado, oriundos da extensão da via existente denominada Rua Cinco de Julho no coqueiral e a orla da praia do barbudo, porém revitalizando a área com este empreendimento, sincronizados respectivamente ao Meio Ambiente



respeitando o impacto que esta obra venha causar nas áreas de preservação, observando as normas do “Instituto Estadual do Ambiente” que se aplicam a estruturas e edificações corretamente implantadas.

INTRODUÇÃO:

Este documento tem por meio de linguagem técnica simplificada, classificar e caracterizar a situação atual com a composição do cenário desejado e respectivas ações de intervenção, além de descrever como será executado a obra da ponte e as cicloviárias/calçadão da praia do Coqueiral até barbudo. Este montante de ações consolida-se em um projeto que almeja atender a população local e fomentar o turismo em nossa região

O Projeto de construção desta obra é uma iniciativa do governo do município de Araruama ao uso e ocupação dos espaços nesta área, onde após o conhecimento e aprovação dos órgãos pertinentes, terá o objetivo de interligar as praias de Coqueiral e Barbudo, compreendendo as condições mínimas de uso e segurança, tendo sempre a preocupação na conservação da flora e fauna, assim como revitalização do entorno das áreas de ocupação, buscando dar identidade local e manutenção das riquezas naturais, culturais, econômicas e sociais.

ETAPAS DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO:

- Levantamento de dados;
- Execução de ponte conforme projeto físico;
- Trâmites processuais administrativos;
- Contratação de empresa executora da obra;
- Execução de programas de educação dos envolvidos;
- Apresentação do programa de sustentabilidade;
- Entrega da obra.

Como existirá a etapa de contratação de empresa executora, esta apresentará os documentos pertinentes aos tramites de aprovação dos profissionais como ART e demais certidões.

CLASSIFICAÇÃO/CARACTERÍSTICAS:

A Orla da Lagoa de Araruama no trecho sob intervenção, tem classificação daquela faixa como ponto de interesse especial do município no segmento turístico, sendo preservado dentro do possível pela prefeitura



a “flora e fauna” existentes no local de construção da ponte e calçadão/ciclovía a ser implantado. A intervenção virá caracterizar a área como ponto turístico, incentivando o uso do transporte ciclístico e cultivação das belezas naturais pela obra que será construída. A construção de uma ponte adequada e segura para os usuários, garantirá condições de tráfego de bicicletas, assim como passeio para transeuntes, melhorando significativamente com o apoio municipal a exploração do turismo e o impulsionamento da economia local.

FINALIDADE:

O projeto que prevê a construção de ponte e calçadão/ciclovía que deve atender as necessidades da população local e turistas, oferecendo a construção de trecho da obra que atenda a demanda local e promova transformação do espaço urbano em conformidade com as especificidades necessárias para manter os sistemas bióticos, abióticos e culturais envolvidos, de forma harmônica e saudável. O projeto terá como preocupação a valorização do ecossistema e o presente memorial descritivo tem por objetivo descrever a intervenção que a Prefeitura de Araruama deseja executar na lagoa exatamente entre a praia do Coqueiral e Barbudo

JUSTIFICATIVA:

A intervenção proposta pelo município, trará incremento de receita por meio do turismo e sustentabilidade através do desenvolvimento econômico e turístico na região. Estas serão reconhecidas pelo aumento do consumo no comércio local. Considerando as necessidades do município, esta obra viabilizará conforto e comodidade para população, quando buscarem esporte e lazer, além de fomentar o Turismo.

ASPÉCTOS CONSTRUTIVOS:

Para a execução da ponte, em dois pontos será necessário realizar movimentação de terra em superfície seca a fim de garantir uma adequada resposta às condições topográficas e ambientais do local de implantação. Nos bordos das pontes haverá movimentação de terra para possibilitar a melhor adequação ao nivelamento do terreno. Nestes dois pontos, o serviço deverá garantir o perfeito nivelamento dos patamares de início e fim da estrutura.

Sobre o corpo hídrico, o estaqueamento visa sustentar a estrutura e permitir a existência de vãos para não obstruir o fluxo de água e permitir a passagem de eventuais embarcações.



A estrutura, arqueada em três trechos, será dotada de rampas e patamares de acesso. Todos os trechos não ultrapassarão 8% de inclinação a fim de garantir um percurso suave e facilitado a pessoas com dificuldades de locomoção.

CANTEIRO DE OBRAS:

Para a execução da ponte será necessário dispor de uma estrutura adequada para a entrada, saída e circulação de pessoas, equipamentos e materiais no espaço da obra. É de extrema importância que a empresa preze pela segurança de funcionários e transeuntes, dotando o espaço de tapumes, placas de identificação, EPIs para seus empregados e visitantes e outros meios a fim de evitar acidentes.

As sinalizações verticais deverão ser gravadas chapas de aço nº16, tratadas quimicamente, fixadas em suportes rígidos e prumados, obedecendo às normas vigentes e especificações de projeto.

As sinalizações horizontais serão executadas em material reflexivo e expor claramente por meio de suas figuras as indicações do projeto.

O ambiente de obra deverá ser dotado também de estruturas de apoio como contêineres, além de possuir ligações de água e energia elétrica a fim de garantir um bom abastecimento e fluxo adequado de atividades, evitando possíveis atrasos.

TRANSPORTE:

Deverá ser realizado transporte de carga e descarga de qualquer natureza até os canteiros de obra ou locais definidos observando os cuidados necessários para não causar obstáculos à locomoção dos usuários da área de intervenção ou acarretar em riscos físicos aos mesmos. Os trechos serão abastecidos por transporte horizontal em carrinhos de mão ou jericas, exceto quando for indispensável e inviável o trabalho de forma especificada, não eximindo o conhecimento e liberação pela fiscalização.

O descarte de materiais também consiste do carregamento no local da obra dos insumos não aproveitáveis e o descarregamento nas áreas de bota-fora previamente aprovadas pela prefeitura e, onde aplicável, nas pilhas de armazenamento ou nos lugares onde será usado como material de aterro.

FUNDAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:



Para a realização de serviços de escavação de vala/cava não escorada em material de 1ª categoria, serão utilizados o trabalho manual e/ou mecânico, este a ser realizado por retroescavadeira, com concha de dimensão compatível com os trabalhos. O trabalho será iniciado após o arrancamento de estruturas e revestimentos existentes e um prévio estudo do solo a fim de evitar acidentes e impactos ambientais.

Nas fundações, o estaqueamento deverá ser realizado de modo a gerar um menor impacto nas edificações e estruturas próximas e causar pouca interferência no meio biótico. A estrutura deverá atender ao projeto executivo que será realizado baseando-se na sondagem e estudo do solo apresentados e atestados por profissionais capacitados. As estacas utilizadas serão executadas em ângulo de 90º sobre a superfície decorrente, dispostas de acordo com projeto executivo e receberão tratamento específico contra agentes agressivos que ataquem a estrutura executada.

Os materiais para aterro deverão ser de 1ª categoria e compactados conforme normas de construção. O preparo do terreno deverá a princípio ser executado manualmente para evitar maior impacto e outros transtornos que máquinas possam causar, podendo utilizar-se de equipamentos quando previamente acordado e aprovado pelo órgão fiscalizador.

Se necessário, poderão ser utilizados equipamentos que facilitem e proporcionem maior segurança nesta etapa.

ESTRUTURA DA PONTE:

Além das fundações, a ponte será sustentada por uma estrutura metálica em perfis estruturais, conforme projeto executivo. O metal será arqueado, de acordo com o design da ponte; engastado nos encontros com os pilares, e suas emendas deverão ser soldadas a fim de garantir uma maior solidez do conjunto. Além disso, o material receberá proteção contra corrosão e pintura na cor preta.

O concreto utilizado deverá ser preparado em betoneira e apresentar resistência adequada à demanda da estrutura e especificada em projeto. A fim de garantir sua qualidade, a empresa deverá realizar testes com corpos de prova devidamente registrados e documentados.

ACESSOS À PONTE:

Os acessos à ponte se darão por meio de trechos de rampa em concreto armado com inclinação de 8%, conforme projeto preparado pela Secretaria Municipal de Obras. No trecho correspondente ao terreno mais baixo, a rampa será margeada por enrocamento em ambos os lados, que deverá acompanhar a



sinuosidade do caminho. Em ambos os acessos os terrenos deverão ser devidamente preparados a fim de garantir fácil acesso e rigidez à estrutura.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Todo o processo, desde o projeto executivo até a entrega da obra pronta, deverá ser executado, acompanhado e avaliado por profissionais habilitados e registrados em seus conselhos de classe, apresentando RRT ou ART para cada serviço prestado. Os documentos gerados deverão ser apresentados à fiscalização da Secretaria de Obras do município.

ESQUADRIAS:

O trecho de ponte sobre o corpo hídrico, indicado em projeto fornecido pela Secretaria de Obras, deverá ser executado em réguas de madeira de lei que ficarão apoiadas sobre a estrutura apropriada atendendo às solicitações de carga necessárias. As peças serão regularizadas e alinhadas de acordo com as cotas projetadas e não deverão apresentar empenas, proporcionando um percurso fluido e seguro.

Os guarda-corpos deverão ser executados em madeira de lei com 1,10m de altura, ser instalados nos dois lados de todo o percurso da ponte, inclusive seus patamares e trechos inclinados, sustentados por pontalotes e fechados por réguas também em madeira, conforme design dos guarda-corpos do Píer executado no Centro da cidade. A estrutura deve ter resistência suficiente para garantir a segurança dos transeuntes.

As madeiras utilizadas deverão apresentar certificado de regularidade junto aos órgãos ambientais.

PINTURA:

Todas as peças de madeira deverão receber verniz, cuidando para que a aplicação nas réguas do piso seja uniforme e não torne a superfície demasiadamente derrapante.

As peças metálicas receberão, além de produtos anticorrosão, pintura com tinta esmalte na cor preta.

Será aplicado revestimento de pedra Moledo bruta nos pilares de sustentação da ponte, conforme indicado em projeto básico produzido pela Secretaria Municipal de Obras.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 28

É da competência deste órgão a proposta de projeto assim como a implantação do mesmo obedecendo a todos os requisitos preliminares e administrativos legais.

O projeto apresentado de cunho construtivo, vem atender às demandas de lazer, esporte e turismo da região, sendo, portanto, de relevância para a qualidade de vida e para a paisagem local.

Não fugiremos às nossas atribuições quanto ao que nos declinar os pareceres ambientais e jurídicos em respeito a esta intervenção. Nos comprometendo a executar a obra com a maior lisura e transparência possível, dentro do que é correto e moral na nossa sociedade.



ANEXO IB - MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PARA PEDESTRES E CICLOVIAS SOBRE RIO CORTIÇO, NO DESÁGUE PRÓXIMO A PRAIA DO BARBUDO

LOCAL: DESAGUE DO RIO CORTIÇO NA LAGOA DE ARARUAMA - COQUEIRAL - ARARUAMA/RJ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

A - SERVIÇOS PRELIMINARES

001 01.002.000 1-0 SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIÂMETRO AX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO M 40,00

$$\begin{array}{rclcl} \text{N}^\circ \text{ DE FUROS} & \times & \text{PROFUNDI} & = & \text{METROS} \\ & & \text{DADE} & & \\ 4,00 & & 10,00 & & 40,00 \end{array}$$

002 01.018.000 2-0 LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRE-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIDA O PERÍMETRO A CONSTRUIR M 51,88

$$\begin{array}{rclcl} \text{EXTENSÃO} & \times & \text{LADOS} & = & \text{EXTENSÃO} \\ 25,94 & & 2,00 & & 51,88 \end{array}$$

B - CANTEIRO DE OBRAS

003 02.002.000 7-0 TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA M2 200,00

$$\begin{array}{rclcl} & & \text{PERIMETR} & \times & \text{ALTURA} & = & \text{ÁREA} \\ & & \text{O} & & & & \\ \text{DELIMITANDO O CANTEIRO} & & 100,00 & & 2,00 & & 200,00 \end{array}$$

004 02.006.002 0-0 ALUGUEL CONTAINER PARA SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS DE AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA UNX MES 4,00

$$\begin{array}{rclcl} & & \text{QUANTIDA} & & \text{MESES} & & \text{MESES} \\ & & \text{DE} & & & & \\ \text{NO} & & 1,00 & \times & 4,00 & = & 4,00 \\ \text{CANTEIRO} & & & & & & \end{array}$$

005 02.006.001 0-0 ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VER ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015) UNX MES 4,00

$$\begin{array}{rclcl} & & \text{QUANTIDA} & & \text{MESES} & & \text{MESES} \\ & & \text{DE} & & & & \\ \text{NO} & & 1,00 & \times & 4,00 & = & 4,00 \\ \text{CANTEIRO} & & & & & & \end{array}$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 30

006 02.015.000 1-0 INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO UN 1,00

	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
NO CANTEIRO	1,00	= 1,00

007 02.016.000 1-0 INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR UN 1,00

	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
NO CANTEIRO	1,00	= 1,00

008 02.020.000 2-0 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO M2 6,00

	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL
LOCAL VISIVEL	3,00	x 2,00	= 6,00	x 1,00	= 6,00

009 02.030.000 5-0 PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 3,00

	QUANTIDADE
TRECHO EM FRENTE Á OBRA	3,00

C- TRANSPORTE

010 04.025.020 5-0 TRANSPORTE ATE 25KM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T, COM TORRE, INCLUSIVE HORAS IMPRODUZIDAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA, VOLTA, NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM. PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM, ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL UN 1,00

QUANTIDADE
1,00

011 04.005.012 2-0 TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T TX KM 2,93

	VOLUME	x	EMPOLAMENTO	PESO ESPEC.	x	DISTANCIA KM	=	TXKM
ARRASAMENTO DE ESTACAS C/ 8,00 m	0,09		1,30	2,500		10,00		2,93

2,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 31

012 04.011.005 1-1 CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H T 0,29

VOLUME	X	EMPOLAMENTO	X	PESO ESPEC.	=	TXKM
ARRASAMENTO DE ESTACAS C/ 8,00 m	0,09	1,30		2,500		0,29
						0,29

013 04.005.030 0-0 TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015) UNXKM 40,00

QUANTIDADE	X	DIST. EM KM	=	UNXKM
4,00		10,00		40,00

014 04.013.001 5-0 CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006 UN 4,00

QUANTIDADE
4,00

D - FUNDAÇÃO

015 10.004.014 9-0 ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 750KN (75TF), CONFORME ABNT NBR 16258. FORNECIMENTO M 64,00

ESTACAS	QUANTIDADE	X	PROFUNDIDADE	=	METROS
E1 a E4	4,00		8,00		32,00
E17 a 20	4,00		8,00		32,00
					64,00

016 10.004.021 0-0 CRAVACAO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO, INCLUSIVE BATE-ESTACA (VER TRANSPORTE NA FAMÍLIA 04.025), MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF) M 64,00

ESTACAS	QUANTIDADE	X	PROFUNDIDADE	=	METROS
E1 a E4	4,00		8,00		32,00
E17 a 20	4,00		8,00		32,00
					64,00

017 10.012.000 5-0 ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE 600 A 950KN UN 8,00

ESTACAS	QUANTIDADE	COTA DE ARRASAMENTO (m)
E1 a E4	4,00	0,216



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 32

E17 a 20

4,00

0,216

8,00

E - ESTRUTURAS

018 11.005.005 0-0 FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM, RESINADAS, E MADEIRA AUXILIAR, USO 1 VEZ, PARA ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS AUXILIARES (GUINDASTE E GUINDAUTO) E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO M2 93,44

		COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	-	DESCONTOS DE VÃOS	=	ÁREA	
BE.1	BLOCO LATERAL A	2,00		0,90		2,00		0,00		3,60	
	BLOCO LATERAL B	5,10		0,90		2,00		0,00		9,18	
	BLOCO TOPO	4,60		1,73		1,00		0,00		7,96	
	BLOCO FUNDO	5,10		2,00		1,00		0,21		9,99	
	BERÇO INTERNO	4,60		0,97		1,00		0,00		4,46	
	BERÇO EXTERNO	5,10		0,97		1,00		0,00		4,95	
	BERÇO LATERAL INT.	1,56		0,97		2,00		0,00		3,03	
	BERÇO LATERAL EXT.	1,83		0,97		2,00		0,00		3,55	
									SUBTOTAL		46,72

BE.2	BLOCO LATERAL A	2,00		0,90		2,00		0,00		3,60	
	BLOCO LATERAL B	5,10		0,90		2,00		0,00		9,18	
	BLOCO TOPO	4,60		1,73		1,00		0,00		7,96	
	BLOCO FUNDO	5,10		2,00		1,00		0,21		9,99	
	BERÇO INTERNO	4,60		0,97		1,00		0,00		4,46	
	BERÇO EXTERNO	5,10		0,97		1,00		0,00		4,95	
	BERÇO LATERAL INT.	1,56		0,97		2,00		0,00		3,03	
	BERÇO LATERAL EXT.	1,83		0,97		2,00		0,00		3,55	
									SUBTOTAL		46,72

Σ TOTAL = 93,44

019 11.003.000 6-0 CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M3 22,56

		COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	X	QUANTIDADE	=	VOLUME
BE.1	BLOCO	5,10		2,00		0,90		1,00		9,18
	BERÇO - LADO A	5,10		0,27		0,97		1,00		1,34
	BERÇO - LADO B	1,56		0,25		0,97		2,00		0,76
								SUBTOTAL		11,28
BE.2	BLOCO	5,10		2,00		0,90		1,00		9,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 33

	BERÇO - LADO A	5,10	0,27	0,97	1,00	1,34
	BERÇO - LADO B	1,56	0,25	0,97	2,00	0,76
SUBTOTAL						11,28
Σ TOTAL =						22,56

020 11.009.001 4-1 BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO KG 1.352,24

LISTA DE FERROS (AÇO CA-50) - BE.1 e BE.2				
DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	
N	Ø (MM)	QUANT	UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10,00	12,00	545,00	65,40
2	10,00	10,00	600,00	60,00
3	10,00	24,00	235,00	56,40
4	10,00	10,00	300,00	30,00
5	10,00	4,00	170,00	6,80
6	12,50	3,00	550,00	16,50
7	12,50	6,00	520,00	31,20
8	10,00	13,00	650,00	84,50
9	12,50	13,00	650,00	84,50
10	10,00	28,00	295,00	82,60
11	12,50	28,00	340,00	95,20
12	16,00	12,00	310,00	37,20
13	12,50	98,00	205,00	200,90
14	8,00	8,00	360,00	28,80
15	10,00	16,00	145,00	23,20

	Ø (MM)	COMPRIMENTO	X	PESO / M	X	PESO TOTAL
BE.1	8,00	28,80		0,395		11,38
	10,00	408,90		0,617		252,29
	12,50	428,30		0,963		412,45
SUBTOTAL						676,12
BE.2	8,00	28,80		0,395		11,38
	10,00	408,90		0,617		252,29
	12,50	428,30		0,963		412,45
SUBTOTAL						676,12
Σ TOTAL =						1.352,24

021 11.016.020 0-0 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO AÇO, EXCLUSIVE MONTAGEM KG 19.344,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 34

ESTRUTURA METÁLICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	PESO (Kgf)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	W150 X 18,00	72,0000	18,00	1.296,00
2	W250 X 22,30	44,0000	22,30	981,20
3	L 64 X 64 x 4,80	62,4000	6,10	380,64
4	PS 500 X 105,00	7,8000	105,00	819,00
5	PS 790 X 271,00	49,2400	271,00	13.344,04

SUBTOTAL = 16.820,88

MISCELÂNEAS (15%) 2.523,13

TOTAL = 19.344,01

022 11.016.020
1-0

ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO

KG 19.344
,01

ESTRUTURA METÁLICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	PESO (Kgf)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	W150 X 18,00	72,0000	18,00	1.296,00
2	W250 X 22,30	44,0000	22,30	981,20
3	L 64 X 64 x 4,80	62,4000	6,10	380,64
4	PS 500 X 105,00	7,8000	105,00	819,00
5	PS 790 X 271,00	49,2400	271,00	13.344,04

SUBTOTAL = 16.820,88

MISCELÂNEAS (15%) 2.523,13

TOTAL = 19.344,01

023 11.009.001
5-1

BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO

KG 117,40

LISTA DE FERROS (AÇO CA-50) - BE.1 e BE.2				
N	DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO	
	Ø (MM)	QUANT	UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10,00	12,00	545,00	65,40
2	10,00	10,00	600,00	60,00
3	10,00	24,00	235,00	56,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 35

4	10,00	10,00	300,00	30,00
5	10,00	4,00	170,00	6,80
6	12,50	3,00	550,00	16,50
7	12,50	6,00	520,00	31,20
8	10,00	13,00	650,00	84,50
9	12,50	13,00	650,00	84,50
10	10,00	28,00	295,00	82,60
11	12,50	28,00	340,00	95,20
12	16,00	12,00	310,00	37,20
13	12,50	98,00	205,00	200,90
14	8,00	8,00	360,00	28,80
15	10,00	16,00	145,00	23,20

	Ø (MM)	COMPRIME NTO	X	PESO / M	X	PESO TOTAL
BE.1	16,00	37,20		1,578		58,70
				SUBTOTAL		58,70
BE.2	16,00	37,20		1,578		58,70
				SUBTOTAL		58,70
				Σ TOTAL	=	117,40

024 11.011.003 0-1 CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM KG 1.352,24

LISTA DE FERROS (AÇO CA-50) - BE.1 e BE.2				
DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	
N	Ø (MM)	QUANT	UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10,00	12,00	545,00	65,40
2	10,00	10,00	600,00	60,00
3	10,00	24,00	235,00	56,40
4	10,00	10,00	300,00	30,00
5	10,00	4,00	170,00	6,80
6	12,50	3,00	550,00	16,50
7	12,50	6,00	520,00	31,20
8	10,00	13,00	650,00	84,50
9	12,50	13,00	650,00	84,50
10	10,00	28,00	295,00	82,60
11	12,50	28,00	340,00	95,20
12	16,00	12,00	310,00	37,20
13	12,50	98,00	205,00	200,90
14	8,00	8,00	360,00	28,80
15	10,00	16,00	145,00	23,20

	Ø (MM)	COMPRIME NTO	X	PESO / M	X	PESO TOTAL
BE.1	8,00	28,80		0,395		11,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 36

	10,00	408,90	0,617	252,29
	12,50	428,30	0,963	412,45
	SUBTOTAL			676,12

BE.2	8,00	28,80	0,395	11,38
	10,00	408,90	0,617	252,29
	12,50	428,30	0,963	412,45
SUBTOTAL			676,12	

Σ TOTAL = 1.352,24

025 11.011.003 1-1 CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM KG 117,40

LISTA DE FERROS (AÇO CA-50) - BE.1 e BE.2				
DESCRIÇÃO			COMPRIMENTO	
N	Ø (MM)	QUANT	UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	10,00	12,00	545,00	65,40
2	10,00	10,00	600,00	60,00
3	10,00	24,00	235,00	56,40
4	10,00	10,00	300,00	30,00
5	10,00	4,00	170,00	6,80
6	12,50	3,00	550,00	16,50
7	12,50	6,00	520,00	31,20
8	10,00	13,00	650,00	84,50
9	12,50	13,00	650,00	84,50
10	10,00	28,00	295,00	82,60
11	12,50	28,00	340,00	95,20
12	16,00	12,00	310,00	37,20
13	12,50	98,00	205,00	200,90
14	8,00	8,00	360,00	28,80
15	10,00	16,00	145,00	23,20

BE.1	Ø (MM)	COMPRIMENTO	X	PESO / M	X	PESO TOTAL
	16,00	37,20		1,578		58,70
SUBTOTAL						58,70

BE.2	Ø (MM)	COMPRIMENTO	X	PESO / M	X	PESO TOTAL
	16,00	37,20		1,578		58,70
SUBTOTAL						58,70

Σ TOTAL = 117,40

F - ACESSOS A PONTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 37

026 08.027.004 2-0 MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO M 48,00

	EXTENSÃO	X	LADOS	=	METROS
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DE COQUEIRAL	12,00		2,00		24,00
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DO BARBUDO	12,00		2,00		24,00
					48,00

027 06.085.004 5-0 ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA M3 147,60

	EXTENSÃO	X	ALTURA MÉDIA	X	LARGURA MÉDIA	=	VOLUME
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DE COQUEIRAL	12,00		1,23		5,00		73,80
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DO BARBUDO	12,00		1,23		5,00		73,80
							147,60

028 03.010.001 9-0 ATERRAMENTO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA M3 24,00

	EXTENSÃO	X	ALTURA MÉDIA	X	LARGURA MÉDIA	=	VOLUME
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DE COQUEIRAL	12,00		0,25		4,00		12,00
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DO BARBUDO	12,00		0,25		4,00		12,00
							24,00

029 20.104.000 1-0 SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO M3 31,20

	VOLUME DE ATERRAMENTO	X	EMPOLAMENTO	=	VOLUME
RAMPAS DE ACESSO A PONTE	24,00		1,30		31,20

030 13.373.002 0-0 PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS M2 96,00

	EXTENSÃO	X	LARGURA	=	ÁREA
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DE COQUEIRAL	12,00		4,00		48,00
ACESSO A PONTE PELA PRAIA DO BARBUDO	12,00		4,00		48,00
					96,00

G - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

031 05.105.013 0-0 MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS MES 4,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 38

MESES = MESES

4,00 = 4,00

032 05.105.012 MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS MES 4,00
9-0

MESES = MESES

4,00 = 4,00

033 05.105.014 MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS MES 1,00
5-0

MESES = MESES

1,00 = 1,00

034 05.105.014 MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS MES 1,00
6-0

MESES = MESES

1,00 = 1,00

035 05.105.020 SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA, PARA 1 POSTO, CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA MES 4,00
4-0 NORMAL DE TRABALHO. O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS, DOMINGOS E FERIADOS

MESES = MESES

4,00 = 4,00

H - ESQUADRIAS

036 14.006.035 GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA, NA ALTURA UTIL DE 1,00M, ENGASTADO 5CM NO CONCRETO, INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CM X 11,25CM / 3" X 4.1/2", COM ESPACAMENTO DE 1,00M, FORMANDO MODULOS "X", PARA CONTRAVENTAMENTO, COM PECAS DE 3,75CM X 7,5CM / 1.1/2" X 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO M 50,12
3-0

EXTENSÃO X LADOS = METROS LINEAR
PROTEÇÃO NOS BORDOS DA PONTE 25,06 2,00 50,12
50,12

037 13.398.001 PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 10CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1.1/2" X 3", EMBUTIDAS EM CONCRETO M2 100,24
5-0

EXTENSÃO X LARGURA = ÁREA
PISO DE MADEIRA NA PONTE 25,06 4,00 100,24

038 16.001.009 TERCA DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3" X 6", PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO. FORNECIMENTO E COLOCACAO M 200,48
1-0

EXTENSÃO X QUANTIDADE DE = METROS LINEAR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 39

PISO DE MADEIRA NA PONTE 25,06 8,00 **200,48**

I- PINTURA

039 17.020.001 0-0 ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO M2 501,20

	EXTENSÃO	X	LARGURA	X	LADOS	X	FATOR EMOP	=	ÁREA
CORRIMÃOS E GUARDA CORPO	50,12		1,00		2,00		4,00		400,96
PISO DE MADEIRA NA PONTE	25,06		4,00		1,00		1,00		100,24
									501,20

040 17.020.002 1-0 UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0010 M2 501,20

	ÁREA	X	Nº DEMÃOS	=	ÁREA
CORRIMÃOS E GUARDA CORPO	400,96		1,00		400,96
PISO DE MADEIRA NA PONTE	100,24		1,00		100,24
					501,20

041 17.017.032 0-0 PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO M2 864,30

	ÁREA	X	QUANTIDADE DE	X	FATOR EMOP	=	ÁREA
ESTRUTURA METALICA DA PONTE	144,05		3,00		2,00		864,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 40

ANEXO IC – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ETAPA	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1 (R\$/%)	MÊS 2 (R\$/%)	MÊS 3 (R\$/%)	MÊS 4 (R\$/%)
A	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.394,99	R\$ 7.394,99			
			100,00%			
B	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 22.835,48	R\$ 7.992,42	R\$ 6.850,64	R\$ 4.567,10	R\$ 3.425,32
			35,00%	30,00%	20,00%	15,00%
C	TRANSPORTE	R\$ 32.359,95	R\$ 30.741,95	R\$ 1.618,00		
			95,00%	5,00%		
D	FUNDAÇÃO	R\$ 15.420,00	R\$ 7.710,00	R\$ 7.710,00		
			50,00%	50,00%		
E	ESTRUTURAS	R\$ 797.770,16		R\$ 159.554,04	R\$ 319.108,06	R\$ 319.108,06
				20,00%	40,00%	40,00%
F	ACESSOS A PONTE	R\$ 56.783,85		R\$ 11.356,77	R\$ 22.713,54	R\$ 22.713,54
				20,00%	40,00%	40,00%
G	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 183.291,44	R\$ 45.822,86	R\$ 45.822,86	R\$ 45.822,86	R\$ 45.822,86
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
H	ESQUADRIAS	R\$ 68.269,46			R\$ 34.134,73	R\$ 34.134,73
					50,00%	50,00%
I	PINTURA	R\$ 32.854,24				R\$ 32.854,24
						100,00%
TOTAL		R\$ 1.216.979,57	R\$ 99.662,22	R\$ 232.912,31	R\$ 426.346,29	R\$ 458.058,75
		100,00%	8,19%	19,14%	35,03%	37,64%
ACUMULADO		R\$ 1.216.979,57	R\$ 99.662,22	R\$ 332.574,53	R\$ 758.920,82	R\$ 1.216.979,57
		100,00%	8,19%	27,33%	62,36%	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 41

ANEXO ID - DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

Taxa representativa das DESPESAS INDIRECTAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
AC - Administração Central	3,8000%
S - Taxa de Seguro	0,3500%
R - Taxa de Risco	0,5000%
G - Taxa de Garantias	0,3500%
	5,0000%
Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
DF - Taxa Despesas Financeiras	0,8500%
	0,8500%
Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
L - Taxa Lucro Presumido / Remuneração	5,0000%
	5,0000%
Taxa representativa dos IMPOSTOS.	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
ISS (Imposto Sobre Serviços) - De acordo com a Lei Municipal Complementar Nº 128 de 28 de Setembro de 2017	4,0000%
COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,0000%
P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,6500%
	7,6500%

OBSERVAÇÃO:	Todas as alíquotas e base de cálculo utilizadas nessa composição, respeitam e seguem todas as diretrizes determinadas pela EMOP (Empresa de Obras Públicas do Rio de Janeiro), conforme vem descritas na "Nota de uso do Boletim", publicado todos os meses pela EMOP em sua plataforma digital.
--------------------	--

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$B D I = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - T)}$	>>>> Fórmula do BDI
---	---------------------

- AC - Administração Central
- S - Taxa de Seguros
- R - Taxa de Riscos
- G - Taxa de Garantias
- DF - Taxa de Despesas Financeiras
- L - Taxa de Lucro / Remuneração
- T - Taxa de Incidência de Impostos

B.D.I	>>>>>	20,0000%
-------	-------	----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 42

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE PARA PEDESTRES E CICLOVIAS SOBRE RIO CORTIÇO, NO DESÁGUE PRÓXIMO A PRAIA DO BARBUDO

LOCAL: DESAGUE DO RIO CORTIÇO NA LAGOA DE ARARUAMA - COQUEIRAL - ARARUAMA/RJ

REF.: EMOP 04/2022

BDI: 20,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR
CONSTRUÇÃO DE PONTE PARA PEDESTRES E CICLOVIAS SOBRE RIO CORTIÇO, NO DESÁGUE PRÓXIMO A PRAIA DO BARBUDO								R\$ 1.216.979,57
A	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	01.002.0001-0	EMOP	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO AX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	40,00	R\$ 124,75	R\$ 149,70	R\$ 5.988,00
2	01.018.0002-0	EMOP	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	51,88	R\$ 22,60	R\$ 27,12	R\$ 1.406,99
Subtotal								R\$ 7.394,99
B	CANTEIRO DE OBRAS							
3	02.002.0007-0	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	M2	200,00	R\$ 26,35	R\$ 31,62	R\$ 6.324,00
4	02.006.0020-0	EMOP	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXMES	4,00	R\$ 858,37	R\$ 1.030,04	R\$ 4.120,16
5	02.006.0010-0	EMOP	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	4,00	R\$ 530,00	R\$ 636,00	R\$ 2.544,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 43

6	02.015.0001-0	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.322,20	R\$ 5.186,64	R\$ 5.186,64
7	02.016.0001-0	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.290,25	R\$ 2.748,30	R\$ 2.748,30
8	02.020.0002-0	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	R\$ 218,46	R\$ 262,15	R\$ 1.572,90
9	02.030.0005-0	EMOP	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 94,30	R\$ 113,16	R\$ 339,48
Subtotal								R\$ 22.835,48
C	TRANSPORTE							
10	04.025.0205-0	EMOP	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM ENA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5%PARA CADA KM ADICIONAL	UN	1,00	R\$ 25.335,94	R\$ 30.403,13	R\$ 30.403,13
11	04.005.0122-0	EMOP	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	2,93	R\$ 1,38	R\$ 1,66	R\$ 4,86
12	04.011.0051-1	EMOP	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PACARREGADEIRA,COM 1,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	0,29	R\$ 12,54	R\$ 15,05	R\$ 4,36
13	04.005.0300-0	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	40,00	R\$ 32,73	R\$ 39,28	R\$ 1.571,20
14	04.013.0015-0	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	R\$ 78,42	R\$ 94,10	R\$ 376,40
Subtotal								R\$ 32.359,95
D	FUNDAÇÃO							



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 44

15	10.004.0149-0	EMOP	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DA COTA DE ARRASAMENTO, EXCLUSIVE EMENDAS, CRAVAÇÃO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATE 750KN (75TF), CONFORME ABNT NBR 16258. FORNECIMENTO	M	64,00	R\$ 123,22	R\$ 147,86	R\$ 9.463,04
16	10.004.0210-0	EMOP	CRAVAÇÃO DE ESTACAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO, INCLUSIVE BATE-ESTACA (VIBE TRANSPORTE NA FAMÍLIA 04.025), MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATE 450KN (45TF)	M	64,00	R\$ 54,61	R\$ 65,53	R\$ 4.193,92
17	10.012.0005-0	EMOP	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE 600 A 950KN	UN	8,00	R\$ 183,65	R\$ 220,38	R\$ 1.763,04
Subtotal								R\$ 15.420,00
E	ESTRUTURAS							
18	11.005.0050-0	EMOP	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, DE 20MM, RESINADAS, E MADEIRA AUXILIAR, USO 1 VEZ, PARA ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS AUXILIARES (GUINDASTE E GUINDAUTO) E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	93,44	R\$ 302,51	R\$ 363,01	R\$ 33.919,65
19	11.003.0006-0	EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	22,56	R\$ 611,24	R\$ 733,49	R\$ 16.547,53
20	11.009.0014-1	EMOP	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	1.352,24	R\$ 8,63	R\$ 10,36	R\$ 14.009,21
21	11.016.0200-0	EMOP	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO AÇO, EXCLUSIVE MONTAGEM	KG	19.344,01	R\$ 14,99	R\$ 17,99	R\$ 347.998,74
22	11.016.0201-0	EMOP	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESPECIAL, RESISTENTE A CORROSÃO (USI-SAC OU SIMILAR), PARA PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS, INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO AÇO	KG	19.344,01	R\$ 16,23	R\$ 19,48	R\$ 376.821,31
23	11.009.0015-1	EMOP	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	117,40	R\$ 7,45	R\$ 8,94	R\$ 1.049,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 45

24	11.011.0030-1	EMOP	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	1.352,24	R\$ 4,26	R\$ 5,11	R\$ 6.909,95
25	11.011.0031-1	EMOP	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	117,40	R\$ 3,65	R\$ 4,38	R\$ 514,21
Subtotal								R\$ 797.770,16
F ACESSOS A PONTE								
26	08.027.004 2-0	EMOP	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	48,00	R\$ 69,38	R\$ 83,26	R\$ 3.996,48
27	06.085.004 5-0	EMOP	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3	147,60	R\$ 205,19	R\$ 246,23	R\$ 36.343,55
28	03.010.001 9-0	EMOP	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	24,00	R\$ 7,57	R\$ 9,08	R\$ 217,92
29	20.104.000 1-0	EMOP	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	31,20	R\$ 66,36	R\$ 79,63	R\$ 2.484,46
30	13.373.002 0-0	EMOP	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM(DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	96,00	R\$ 119,28	R\$ 143,14	R\$ 13.741,44
Subtotal								R\$ 56.783,85
G SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
31	05.105.013 0-0	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 18.182,56	R\$ 21.819,07	R\$ 87.276,28
32	05.105.012 9-0	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 6.698,56	R\$ 8.038,27	R\$ 32.153,08
33	05.105.014 5-0	EMOP	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 5.566,88	R\$ 6.680,26	R\$ 6.680,26
34	05.105.014 6-0	EMOP	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 3.067,68	R\$ 3.681,22	R\$ 3.681,22
35	05.105.020 4-0	EMOP	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA, PARA 1 POSTO, CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO. O CUSTO INCLUI VIGILANCIA AOS SABADOS, DOMINGOS E FERIADOS	MES	4,00	R\$ 11.145,96	R\$ 13.375,15	R\$ 53.500,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 46

								Subtotal	R\$ 183.291,44
H	ESQUADRIAS								
36	14.006.035 3-0	EMOP	GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA, NA ALTURA UTIL DE 1,00M, ENGASTADO 5CM NO CONCRETO, INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CM X 11,25CM / 3" X 4.1/2", COM ESPACAMENTO DE 1,00M, FORMANDO MÓDULOS "X", PARA CONTRAVENTAMENTO, COM PEÇAS DE 3,75CM X 7,5CM / 1.1/2" X 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	50,12	R\$ 229,55	R\$ 275,46	R\$ 13.806,06	
37	13.398.001 5-0	EMOP	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 10CM DE LARGURA, 2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEI DE 1.1/2" X 3", EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	100,24	R\$ 294,26	R\$ 353,11	R\$ 35.395,75	
38	16.001.009 1-0	EMOP	TERÇA DE MADEIRA SERRADA, EM PEÇAS DE 3" X 6", PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	200,48	R\$ 79,26	R\$ 95,11	R\$ 19.067,65	
								Subtotal	R\$ 68.269,46
I	PINTURA								
39	17.020.001 0-0	EMOP	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO	M2	501,20	R\$ 14,48	R\$ 17,38	R\$ 8.710,86	
40	17.020.002 1-0	EMOP	UMA DEMÃO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVIÇO DO ITEM 17.020.0010	M2	501,20	R\$ 5,88	R\$ 7,06	R\$ 3.538,47	
41	17.017.032 0-0	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	864,30	R\$ 19,87	R\$ 23,84	R\$ 20.604,91	
								Subtotal	R\$ 32.854,24
SOMATÓRIO GERAL:									R\$ 1.216.979,57



ANEXO III

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

DECLARAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA XX/2022

Declaramos, para os fins previstos no Edital da Concorrência Pública em tela que manteremos, a partir da data de início efetivo da prestação dos serviços, em nosso quadro permanente, o profissional indicado como responsável técnico para a execução dos serviços ou, no caso de sua dispensa, outro que atenda às mesmas exigências, em substituição daquele, desde que com a anuência prévia do Poder Concedente, conforme § 10 do art. 30 da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações.

Araruama, ____ de _____ de 2022.

Representante Legal

(nome e assinatura)

(com carimbo da empresa)



ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA DETALHE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA XX/2022

A firma abaixo se propõe **a executar o objeto deste edital, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I** (composto de memorial descritivo, memória de cálculo, cronograma físico financeiro, composição de BDI), pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Firma Proponente: _____

Endereço: _____ Cidade: _____

Estado: _____ CEP: _____ Telefone: _____ E-mail: _____

CNPJ: _____ Insc. Estadual: _____

1 - OBJETO:

Contratação de empresa para Construção de Ponte de pedestres e ciclistas sobre o Rio Cortiço, no deságüe próximo a Praia do Barbudo – Coqueiral – Araruama/RJ, conforme Termo de Referência e demais anexos (memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro).

2 - PREÇO TOTAL OFERTADO:

2.1 - O preço total ofertado é R\$ _____ (*por extenso*).

2.2 - Em decorrência das normas previstas nas Instruções Normativas MF/RFB/INSS, o valor total da proposta se perfaz da seguinte maneira:

- a) R\$ _____ (_____) referentes à mão de obra utilizada;
- b) R\$ _____ (_____) referentes a equipamento utilizado;
- c) R\$ _____ (_____) referentes aos materiais utilizados;

2.3 - O preço ofertado inclui todos os custos de mão de obra, BDI, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições parafiscais e outros que venham a incidir sobre o objeto da **Concorrência Pública nº xx/2022**.

3 - DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 49

3.1 - O prazo de vigência da contratação que decorrer desta licitação será de 4 (quatro) meses ininterruptos, desconsideradas as intempéries e contado a partir da data de aceite pela Contratada da ordem de início de serviços emitida pela Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos.

3.2 - O prazo poderá ser prorrogado, mantidas as demais condições desta contratação e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorram algum dos motivos elencados no §1º do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93, devidamente autuado em processo.

4 – DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

4.1 - O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega ao Presidente da CPL, observado o disposto no *caput* e parágrafo único do art. 110 da Lei Federal nº 8.666/93.

5 – ANEXOS – CONFORME PROJETO BÁSICO FORNECIDO PELA SOUSP :

5.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Anexo II);

5.2 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Anexo IC);

5.3 – CÁLCULO DE BDI (Anexo ID).

6 - DADOS BANCÁRIOS:

BANCO:

CONTA CORRENTE:

AGÊNCIA:

_____, ____ de _____ 2022.

Empresa / Representante legal
assinar e carimbar



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 50

ANEXO V

CONCORRÊNCIA PÚBLICA XX/2022

(MODELO DE CREDENCIAMENTO)

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - MUNICÍPIO DE ARARUAMA - RJ

Ref: EDITAL DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº XX/2022

Prezados Senhores,

Credenciamos o/a Sr° (a), nacionalidade....., cédula de identidade nº....., emitido pelo....., para, em nome da..... (nome da empresa), participar da Concorrência Pública sob referência, podendo, para tanto, juntar e apresentar documentos, apresentar propostas, assinar atos e termos, requerer e deliberar, apresentar recursos, renunciar a direitos, inclusive recursos, e tudo o mais que se fizer necessário de acordo com o edital.

Local e Data

Assinatura do representante legal da empresa devidamente identificada



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 51

ANEXO VI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA XX/2022

DECLARAÇÃO

_____ (nome da firma) _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____ por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) _____ portador(a) do R.G. n.º _____ e do CPF/MF n.º _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 e de acordo com o inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei Federal nº 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº 4.358/02, 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 (*)

Araruama, ____ de _____ de 2022.

Representante Legal

(nome e assinatura)
(com carimbo da empresa)



ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ME OU EPP

DECLARAÇÃO

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº XX/2022

_____ (nome da firma) _____, com sede na _____, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº _____ vem, por intermédio de seu(sua) representante legal, Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ expedida pelo _____ e do CPF nº _____, DECLARAR, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para efeito de qualificação como _____ e que não se enquadra em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123, estando apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 45 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Araruama, ____ de _____ de 2022.

Representante Legal

(nome e assinatura)
(com carimbo da empresa)



ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO EDITAL

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº XX/2022.

_____ (razão social da empresa) _____, com sede na _____ (endereço) _____, inscrita no CNPJ nº _____, vem, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, declarar que cumpre plenamente os requisitos exigidos para a habilitação na licitação modalidade de Concorrência Pública em epígrafe do Município de Araruama - RJ.

Declara, ademais, que não está impedida de participar de licitações, de contratar com a Administração Pública em razão de penalidades, nem de fatos impeditivos ou supervenientes de sua habilitação.

Araruama, ____ de _____ de 2022.

Representante Legal

(nome e assinatura)

(com carimbo da empresa)

Observação:

A Declaração deverá estar assinada pelo representante legal da empresa.



ANEXO IX

CONCORRÊNCIA PÚBLICA XX/2022

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº **/XXXX, celebrado entre o Município de Araruama, como Contratante, e a firma _____, como Contratada, na forma abaixo.

Pelo presente instrumento, de um lado o **MUNICÍPIO DE ARARUAMA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Avenida John Kennedy, nº120, Araruama, Centro, nesta Cidade, Inscrito no CNPJ sob o nº 28.531.762/0001-33, neste ato representado pela Exma. Sra. Prefeita do Município de Araruama, Lívia Bello, brasileira, casada, residente e domiciliada nesta cidade, portadora da carteira de identidade n.º _____ e do CPF n.º _____, residente e domiciliado nesta, e o Exmo. Sr. Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos, _____, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade n.º _____ e do CPF n.º _____ residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a sociedade empresária _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com sede estabelecida na _____, por seu representante legal Sr. _____, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado à _____, portador da Carteira de Identidade nº _____, e inscrito no CPF sob o nº _____, neste ato por si ou por seu procurador com poderes expressos para este mister, doravante denominada **CONTRATADA**, tem entre si ajustado o presente contrato que é celebrado em decorrência do resultado da licitação na modalidade Concorrência Pública nº xx/2022, realizada através do procedimento administrativo n.º xxxx/xxxx, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Legislação Aplicável

Este contrato se rege por toda legislação aplicável à espécie, que desde já se entende como integrante do presente termo, especialmente pelas normas de caráter geral da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e suas alterações posteriores, e da Lei Municipal nº 1.546/2009, bem como pelos preceitos de direito público e pelas regras constantes do Edital, pela proposta da Contratada e pelas disposições deste contrato, além do teor constante nos autos do procedimento nº xxxx/xxxx.

CLÁUSULA SEGUNDA: Objeto

O objeto do presente é a _____, conforme proposta detalhe e demais especificações técnicas constante nos autos do processo administrativo nº xxxx/xxxx.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 55

PARÁGRAFO ÚNICO. Os serviços serão executados com obediências rigorosa, fiel e integral de todas as exigências, normas, itens, elementos, especificações, condições gerais e especiais, projetos e perfis contidos na Concorrência Pública nº. xx/2022.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do regime de execução

O contrato será executado pela Contratada em regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA QUARTA: Valor e Dotação Orçamentária

O valor total do presente Contrato é de R\$ _____ (_____), e os recursos orçamentários e financeiros para a liquidação do presente objeto estão alocados à conta do PT xxxxxxxx, ND 4.4.90.51.00.00, conta _____ e Empenho nº _____/_____, do Orçamento Municipal relativo ao exercício vigente.

PARÁGRAFO ÚNICO. Em decorrência das normas previstas nas Instruções Normativas MF/RFB/INSS, e consequentemente a declaração apresentada pela Contratada, o valor total do contrato se perfaz da seguinte maneira:

- a) R\$ _____ (_____) referentes à mão de obra utilizada;
- b) R\$ _____ (_____) referentes a equipamento utilizado;
- c) R\$ _____ (_____) referentes aos materiais utilizados;

CLÁUSULA QUINTA: Do Reajuste

Os preços que vierem a ser pactuados em decorrência desta licitação serão fixos e irremovíveis até a data do término de execução dos serviços, salvo nas hipóteses previstas no Art. 65, da Lei 8.666/93, o qual poderá ser reajustado somente em suas parcelas remanescentes, obedecendo aos índices da EMOP/RJ, correspondente às planilhas orçamentárias e tendo como data base a data da apresentação da proposta da Licitante.

CLÁUSULA SEXTA. Forma e prazo de pagamento

O Pagamento será efetuado a cada mês, contados a partir da nota de empenho ou documento equivalente, mediante à Nota Fiscal/Fatura, com as especificações dos serviços realizados no período, que deverá ser apresentada pela contratada, atestada e visada por 2 (dois) servidores da Secretaria responsáveis pelo recebimento.

PARÁGRAFO PRIMEIRO. Caso se faça necessária a retificação de Nota Fiscal/fatura por culpa da contratada, o prazo terá sua contagem suspensa até a data de representação da fatura ao órgão, isenta de erros, dando-se, então, prosseguimento à contagem.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Os pagamentos serão efetuados após a regular liquidação das despesas, nos termos do artigo 63, da Lei Federal n. 4320/64, obedecido ao disposto no artigo 73, da Lei Federal n. 8666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 56

PARÁGRAFO TERCEIRO. O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso injustificado sofrerá a incidência de juros moratórios de 0,01667% ao dia, alcançando 6% ao ano, consoante artigo 406, da Lei Federal n. 10406/02.

PARÁGRAFO QUARTO. O valor dos pagamentos eventualmente efetuados com atraso em virtude de ato ou fato que não seja atribuível á contratada sofrerá a incidência do índice de IPCA *pro rata die*, a título de compensação financeira, que será o produto resultante do mesmo índice do dia anterior ao pagamento, multiplicada pelo número de dias de atraso do mês correspondente, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

PARÁGRAFO QUINTO. Caso o Município de Araruama efetue o pagamento devido à contratada em prazo inferior a 30 (trinta) dias, poderá ser descontado da importância devida o valor correspondente a 0,033% (trinta e três milésimos por cento) por dia de antecipação.

PARÁGRAFO SEXTO. Na hipótese de o documento de cobrança apresentar erros, fica suspenso o prazo para pagamento, prosseguindo-se a contagem somente após a apresentação da nova documentação isenta de erros.

PARÁGRAFO SÉTIMO. O pagamento será efetivado mediante crédito em conta bancária que o beneficiário informará.

PARÁGRAFO OITAVO. Entende-se por atraso o período que exceder o trintídio previsto nesta cláusula.

CLÁUSULA SÉTIMA: Prazo da Execução dos Serviços.

O prazo execução dos serviços será de _____, contados da anuência da ordem de início dos serviços expedida pela SOUSP. O objeto será recebido provisoriamente, conforme dispõe o art. 73, I, "a", da Lei Federal 8.666/1993 e comprovada a adequação das obras realizadas aos termos contratuais, serão as mesmas recebidas definitivamente.

PARÁGRAFO ÚNICO. Os respectivos serviços poderão ser acrescidos e o contrato poderá ser prorrogado nos termos da legislação em vigor.

CLÁUSULA OITAVA: Execução do contrato

A previsão será de _____, contados da data da anuência da empresa na ordem de início dos serviços, emitida pela Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Serviços Públicos, respeitado o cronograma físico financeiro.

PARÁGRAFO ÚNICO. A prestação dos respectivos serviços, inerentes ao objeto do presente contrato, obedecerão as características e especificações fornecidas de acordo com a proposta ofertada pela Contratada, bem como pelas disposições determinadas pelo Edital e por este Contrato, além do teor constante nos autos do processo administrativo nº xxxx/xxxx.

CLÁUSULA NONA: Fiscalização



A fiscalização da execução dos serviços caberá ao contratante sob a interveniência da SOUSP, ou a quem dele preposto seja, a quem incumbirá a prática de todos e quaisquer atos próprios ao exercício desse procedimento, definidos na legislação pertinente e, em especial, na especificação dos serviços a serem executados, inclusive quanto à aplicação das penalidades previstas neste contrato.

PARÁGRAFO PRIMEIRO. A contratada declara antecipadamente, aceitar todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo contratante, obrigando-se a fornecer os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, comunicações de que este necessitar e que forem julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Compete à contratada fazer minucioso exame das especificações dos serviços, de modo a permitir, a tempo e por escrito, apresentar à fiscalização todas as divergências ou dúvidas porventura encontradas, para o devido esclarecimento, que venham a impedir o bom desempenho do contrato. O silêncio implica total aceitação das condições estabelecidas.

PARÁGRAFO TERCEIRO. A atuação fiscalizadora em nada restringirá a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada no que concerne aos serviços contratados, à sua execução e as consequências e implicações, próximas ou remotas, perante o contratante, ou perante terceiros, do mesmo modo que a ocorrência de eventuais irregularidades na execução dos mesmos não implicará em corresponsabilidade do contratante e de seus prepostos.

PARÁGRAFO QUARTO. Fica reservado à fiscalização da SOUSP o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previsto neste Contrato, nas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione, direta ou indiretamente, com os serviços em questão.

PARÁGRAFO QUINTO. A liberação de todo e qualquer pagamento devido à Contratada, em decorrência do presente Contrato e de eventuais aditamentos, só se efetivará mediante autorização do Município, observada a legislação de administração Financeira e Contabilidade Pública.

PARÁGRAFO SEXTO. Só será permitido o uso materiais similares ao especificado se rigorosamente equivalentes e desempenharem idênticas funções construtivas e apresentarem as mesmas características formais e tenham o consentimento da Fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA: Obrigações da contratada

São obrigações da contratada:

- I – executar os serviços de acordo com todas as exigências contidas no edital e na nota de empenho, dentro do prazo estipulado;
- II – prestar os serviços no local determinado no edital e conforme solicitação da SOUSP;
- III – manter contato permanente com a Secretaria responsável pela retirada da nota de empenho;
- IV – tomar medidas preventivas necessárias para evitar danos a terceiros, em consequência do prestação dos serviços. Será de exclusiva responsabilidade da contratada a obrigação de reparar os prejuízos que vier a causar a quem quer que seja e quaisquer que tenham sido as medidas preventivas acaso adotadas;



V – atender as determinações e exigências formuladas pelo contratante;

VI – refazer, por sua conta e responsabilidade, a qualquer época, os serviços aceitos, desde que fique comprovada a existência de não conformidade com o exigido no certame, somente possível de aferição com a devida utilização;

VII – reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

VIII - se responsabilizar pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato, devendo obedecer às normas trabalhistas vigentes, contidas na Consolidação das Leis do Trabalho, no que concerne á contratação de pessoal a ser empregado na execução dos serviços ora contratados;

IX - manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

X – efetuar no prazo legal, a matrícula da obra perante o INSS (CEI), fazendo provas junto à Administração Pública, bem como promover a referida baixa da inscrição, assim como a respectiva apresentação da CND da obra, sendo esta condição indispensável para a liquidação da despesa ao término do contrato;

XI - a responsabilidade integral pela obtenção de eventuais licenças ambientais, necessárias para a execução do objeto, junto aos órgãos competentes;

XII - cumprir o presente contrato fielmente, obrigando-se, ainda, a tomar as medidas preventivas necessárias para evitar quaisquer danos que possam advir da execução da obra;

XIII - A Contratada assume exclusivamente a responsabilidade pelas despesas decorrentes dos serviços prestados, objeto do presente contrato. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Contratante ou a terceiros;

XIV - A Contratada deverá utilizar uniformes e equipamentos de proteção individual – EPI (bota/galocha, luvas, máscaras, óculos), devendo os mesmos serem trocados conforme as necessidades;

XV - Os danos e prejuízos serão ressarcidos ao Contratante no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da notificação à Contratada, sob pena de multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato;

XVI - A Contratada será exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos que vier a causar ao Contratante ou a terceiros, provenientes dos serviços objeto deste contrato, desde que comprovada sua culpa, respondendo por si ou por seus sucessores, ainda que haja adotado as medidas necessárias.

XVII - A Contratada deverá apresentar o recolhimento de Taxa de ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, correspondente ao Valor do Contrato e atender todas as exigências constantes no Edital e nos seus Anexos.



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Da responsabilidade pelos serviços

O profissional responsável pela execução dos serviços obriga-se a cumprir, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da assinatura do contrato, o que determina a Lei nº 6.496, de 07/12/77, e a Resolução nº 287, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, sob pena de ser aplicada à Contratada multa de 5% (cinco por cento) do valor do contrato e/ou suspensão dos pagamentos até o efetivo cumprimento dessa obrigação por parte do referido engenheiro.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Obrigações do contratante

São obrigações do contratante:

- I – realizar os pagamentos relativos aos serviços efetivamente prestados, cuja nota fiscal/fatura discriminativa seja devidamente atestada por funcionário do setor próprio, conforme alínea a, inciso XIV, do artigo 40, da Lei 8.666/93;
- II – realizar a fiscalização do objeto contratado;
- III – proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa realizar a execução do objeto.
- IV – fornecer à Contratada, documentos, informações e demais elementos que possuir ligados ao presente contrato;
- V – receber provisória e definitivamente a obra.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Aceitação do objeto do contrato

A aceitação dos serviços previstos na CLÁUSULA SEGUNDA se dará mediante a avaliação de funcionários do contratante que constatarão se o projeto atende a todas as especificações contidas no edital.

PARÁGRAFO ÚNICO. Na recusa de aceitação por não atenderem às exigências do contratante, a contratada se compromete a reexecutar os serviços, passando a contar os prazos para pagamento e demais compromissos da contratante a partir da data da efetiva aceitação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Penalidades

Em caso de descumprimento total ou parcial de qualquer das obrigações ora estabelecidas, sujeitará a Contratada às sanções da Lei Federal nº 8.666/2013, e penalidades previstas no Edital, garantida plena e ampla defesa em Processo Administrativo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Força maior

Os motivos de força maior que possam impedir a contratada de cumprir as etapas e o prazo do contrato deverão ser alegados oportunamente, mediante requerimento protocolado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO. Não serão consideradas quaisquer alegações baseadas em ocorrência não comunicada nem aceitas pela fiscalização em época oportuna.



PARÁGRAFO SEGUNDO. Os motivos de força maior poderão autorizar a suspensão do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: Suspensão da execução

É facultado ao contratante suspender a execução do contrato e a contagem dos prazos mediante justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: Sanções administrativas

A recusa da adjudicatária em assinar o contrato no prazo estipulado no edital, a inexecução total ou parcial do contrato, a execução imperfeita, a mora na execução, ou qualquer inadimplemento e infração contratual, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que couber, garantida a defesa prévia, sujeitará a contratada às sanções dispostas nos artigos 86, 87 e 88 da Lei 8.666/93 e no edital, quais sejam:

- a) Advertência;
- b) Multa de 1% (um por cento) ao dia, por dia útil que exceder o prazo de execução do objeto, sobre o valor do saldo não atendido, respeitados os limites da lei civil;
- c) Multa Administrativa, gradual conforme a gravidade da infração, não excedendo, em seu total, o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do contrato, acumulável com as devidas sanções;
- d) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar, com a Administração Pública, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação na forma da Lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- f) Após o décimo dia de atraso ou no caso de reincidência na execução imperfeita do objeto, poderá ser caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, ensejando o cancelamento da respectiva NE pela Administração, sujeitando-se ainda, a empresa faltosa, às sanções previstas neste item.

PARÁGRAFO PRIMEIRO. A penalidade estabelecida no subitem anterior é de competência do Exma. Sra. Prefeita.

PARÁGRAFO SEGUNDO. Após o décimo dia de atraso ou no caso de reincidência na execução imperfeita do contrato, poderá restar caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, ensejando a rescisão unilateral contratual e/ou cancelamento da respectiva nota de empenho pela Administração. Sujeita-se ainda a contratada às sanções previstas nesta cláusula.

PARÁGRAFO TERCEIRO. O valor da multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontado da garantia do respectivo contratado prevista no Edital, se essa tiver sido exigida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 61

PARÁGRAFO QUARTO. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá o contratado por sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos apela Administração ou, ainda quando for o caso, cobrado judicialmente.

PARÁGRAFO QUINTO. A multa a que alude este item não impede que a administração rescinda unilateralmente contrato e aplique cumulativamente as sanções previstas pela lei 8.666/93.

PARÁGRAFO SEXTO. Se a contratada, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, ensejar o retardamento da execução de seu objeto por não celebrar o contrato, deixar de entregar o objeto, apresentar documentação falsa exigida para o certame, não manter a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comporta-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com o Município.

PARÁGRAFO SÉTIMO. As penalidades poderão ser registradas no sistema de cadastro de fornecedores e, no caso de suspensão de licitar, a Contratada deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas para o caso.

PARÁGRAFO OITAVO. A multa não exime a contratada de responsabilidade por perdas e danos decorrentes de infrações cometidas.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: Recursos

Contra as decisões que resultarem em penalidade, a contratada poderá apresentar:

- a) pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da ciência;
- b) recurso a ser interposto perante a autoridade imediatamente superior, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da ciência do indeferido pedido de reconsideração, mediante depósito prévio do valor da multa, em moeda corrente, conforme informações a serem prestadas pela Secretaria Municipal de Fazenda;
- c) representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação da decisão relacionada com o objetivo da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: Rescisão

O contratante poderá rescindir o contrato nas hipóteses previstas nos artigos 78 a 80, da lei 8.666/93, no que couber, mediante decisão fundamentada, garantida a defesa prévia.

PARÁGRAFO ÚNICO. Na decretação da rescisão, a contratada ficará sujeita à multa de até 20% (vinte por cento) do valor contratado, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: Da Subcontratação

PARAGRAFO PRIMEIRO. É vedada subcontratação total do objeto do contrato, bem como dos serviços principais, ou seja, os considerados para efeito de atestação da capacidade técnico-operacional e técnico profissional como relevantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 62

PARAGRAFO SEGUNDO. A subcontratação de que trata este item não exclui a responsabilidade do contratado perante o órgão licitante quanto à quantidade técnica da obra ou do serviço prestado.

PARAGRAFO TERCEIRO. A subcontratação depende da autorização prévia por parte do Contratante, com parecer técnico da fiscalização, ao qual cabe avaliar se a subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços.

PARÁGRAFO QUARTO. O Contratado originário deve submeter à apreciação da Contratante o pedido de prévia anuência para subcontratação, com apresentação do(s) pretendente(s) subcontratado(s) e da respectiva documentação, que deve corresponder a exigida para habilitação nesta licitação.

PARÁGRAFO QUINTO. Uma vez aprovado o limite da subcontratação, conforme critérios da Contratante, deverá a mesma ser autorizada por despacho da autoridade competente, com amparo em cláusula contratual autorizativa da providência.

PARÁGRAFO SEXTO. A subcontratante e subcontratada deverão celebrar o **Contrato de subcontratação**, no qual a CONTRATANTE comparecerá na condição de *interveniente anuente*, contendo todos os elementos de praxe.

PARÁGRAFO SÉTIMO. A subcontratante é a CONTRATADA deste Contrato e a subcontratada é a empresa que executará os serviços subcontratados.

PARAGRAFO OITAVO. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: Foro

Fica eleito o foro da Comarca de Araruama/RJ, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste instrumento, renunciando as partes, desde já, a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: Publicação

O contratante promoverá a publicação do extrato deste instrumento nos Atos Oficiais do Município de Araruama dentro do prazo especificado pela legislação vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA: Fiscalização financeira e orçamentária

Se assim for solicitado, o contratante providenciará a remessa de cópias autênticas do presente instrumento ao órgão de controle interno do município e ao Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA: Das disposições finais

a) A contratada se obriga a manter, durante todo o período de execução do contrato, as condições de habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal e trabalhista exigidas no edital que instruiu esta licitação, na qual foram licitados os serviços, objeto do presente instrumento, e o teor da sua proposta de preço, sob pena de rescisão do contrato;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022

Ass. _____ Fls. 63

b) Os ensaios, os testes e as demais provas requeridas por normas técnicas oficiais para a verificação de qualidade dos serviços, objeto deste contrato, correm à conta da contratada.

c) O Edital de Licitação na modalidade Concorrência Pública n.º xx/2022, seus anexos e o que mais constar nos autos do processo administrativo n.º xxxx/xxxx, integram o presente contrato, onde este for omissivo, para todos os fins de direito.

E por estarem justos e acordados, assinam o presente em 05 (cinco) vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas que também o assinam.

Araruama, xx de xxxxxxxx de 2022.

MUNICÍPIO DE ARARUAMA:

LIVIA BELLO

Prefeita

Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e
Serviços Públicos

Empresa signatária

Testemunhas:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:



ANEXO X

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO COM O SERVIÇO PÚBLICO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº XX/2022

EU, _____, responsável legal da empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, interessada em participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº XX/XXXX, DECLARO, sob as penas da lei, que nos termos do artigo 9º da lei 8.666/63, que a referida empresa não possui em seu quadro de pessoal: servidores, empregados públicos ou dirigentes do Município de Araruama, ou que tenham sido nos últimos 180 (cento e oitenta) dias, ocupantes de cargo, emprego ou função no município de Araruama, que tenham tomado parte na elaboração do projeto como autor ou colaborador, conforme disposição do artigo 9º da lei 8.666/93.

_____, ____ de _____ 2022.

Empresa / Representante legal
assinar e carimbar
CPF/RG



ANEXO XI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA XX/2022

FICHA CADASTRAL

EMPRESA LICITANTE: _____

CNPJ: _____

ENDEREÇO: _____

E-MAIL: _____

TELEFONE 1: _____

TELEFONE 2: _____

REPRESENTANTE LEGAL: _____

CPF: _____

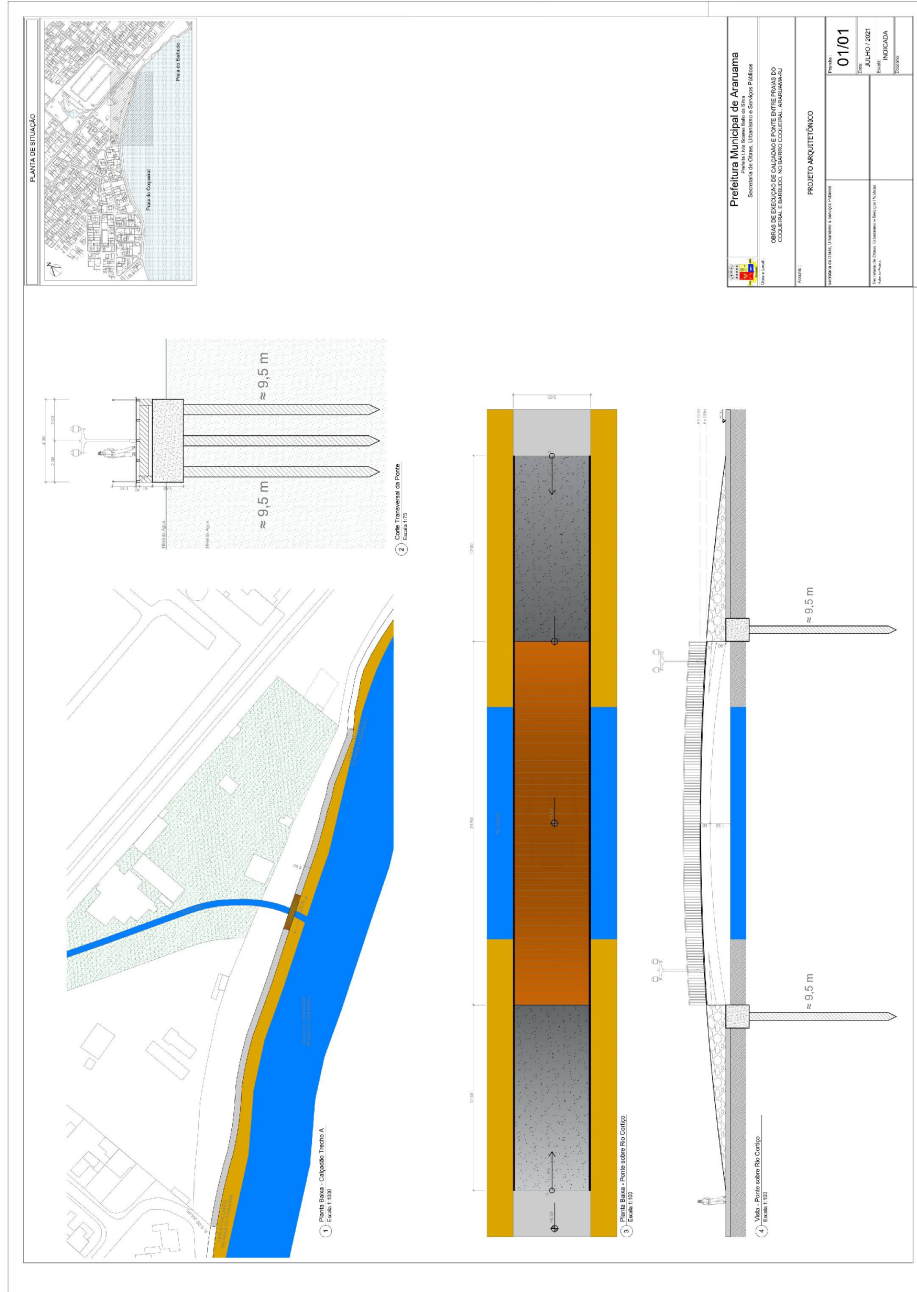
RG: _____

_____, ____ de _____ 2022.

Empresa / Representante legal
assinar e carimbar
CPF/RG



ANEXO XII – PLANTAS





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022
 Ass. _____ Fls. 67

PLANO

DETALE ADEQUAMENTO DAS ESTACAS

ELEVADO

TABELA DE LOCALIZAÇÃO

ESTACA	COORDENADA NORTE (m)	COORDENADA LESTE (m)
1	1000000,000	1000000,000
2	1000000,000	1000000,000
3	1000000,000	1000000,000
4	1000000,000	1000000,000
5	1000000,000	1000000,000
6	1000000,000	1000000,000
7	1000000,000	1000000,000
8	1000000,000	1000000,000
9	1000000,000	1000000,000
10	1000000,000	1000000,000
11	1000000,000	1000000,000
12	1000000,000	1000000,000
13	1000000,000	1000000,000
14	1000000,000	1000000,000
15	1000000,000	1000000,000
16	1000000,000	1000000,000
17	1000000,000	1000000,000
18	1000000,000	1000000,000
19	1000000,000	1000000,000
20	1000000,000	1000000,000
21	1000000,000	1000000,000
22	1000000,000	1000000,000
23	1000000,000	1000000,000
24	1000000,000	1000000,000
25	1000000,000	1000000,000
26	1000000,000	1000000,000
27	1000000,000	1000000,000
28	1000000,000	1000000,000
29	1000000,000	1000000,000
30	1000000,000	1000000,000
31	1000000,000	1000000,000
32	1000000,000	1000000,000
33	1000000,000	1000000,000
34	1000000,000	1000000,000
35	1000000,000	1000000,000
36	1000000,000	1000000,000
37	1000000,000	1000000,000
38	1000000,000	1000000,000
39	1000000,000	1000000,000
40	1000000,000	1000000,000
41	1000000,000	1000000,000
42	1000000,000	1000000,000
43	1000000,000	1000000,000
44	1000000,000	1000000,000
45	1000000,000	1000000,000
46	1000000,000	1000000,000
47	1000000,000	1000000,000
48	1000000,000	1000000,000
49	1000000,000	1000000,000
50	1000000,000	1000000,000

TABELA DE ESTACAS

ESTACA	ESTABELECIDA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	1	m	1000000,00	1000000,00
2	1	1	m	1000000,00	1000000,00
3	1	1	m	1000000,00	1000000,00
4	1	1	m	1000000,00	1000000,00
5	1	1	m	1000000,00	1000000,00
6	1	1	m	1000000,00	1000000,00
7	1	1	m	1000000,00	1000000,00
8	1	1	m	1000000,00	1000000,00
9	1	1	m	1000000,00	1000000,00
10	1	1	m	1000000,00	1000000,00
11	1	1	m	1000000,00	1000000,00
12	1	1	m	1000000,00	1000000,00
13	1	1	m	1000000,00	1000000,00
14	1	1	m	1000000,00	1000000,00
15	1	1	m	1000000,00	1000000,00
16	1	1	m	1000000,00	1000000,00
17	1	1	m	1000000,00	1000000,00
18	1	1	m	1000000,00	1000000,00
19	1	1	m	1000000,00	1000000,00
20	1	1	m	1000000,00	1000000,00
21	1	1	m	1000000,00	1000000,00
22	1	1	m	1000000,00	1000000,00
23	1	1	m	1000000,00	1000000,00
24	1	1	m	1000000,00	1000000,00
25	1	1	m	1000000,00	1000000,00
26	1	1	m	1000000,00	1000000,00
27	1	1	m	1000000,00	1000000,00
28	1	1	m	1000000,00	1000000,00
29	1	1	m	1000000,00	1000000,00
30	1	1	m	1000000,00	1000000,00
31	1	1	m	1000000,00	1000000,00
32	1	1	m	1000000,00	1000000,00
33	1	1	m	1000000,00	1000000,00
34	1	1	m	1000000,00	1000000,00
35	1	1	m	1000000,00	1000000,00
36	1	1	m	1000000,00	1000000,00
37	1	1	m	1000000,00	1000000,00
38	1	1	m	1000000,00	1000000,00
39	1	1	m	1000000,00	1000000,00
40	1	1	m	1000000,00	1000000,00
41	1	1	m	1000000,00	1000000,00
42	1	1	m	1000000,00	1000000,00
43	1	1	m	1000000,00	1000000,00
44	1	1	m	1000000,00	1000000,00
45	1	1	m	1000000,00	1000000,00
46	1	1	m	1000000,00	1000000,00
47	1	1	m	1000000,00	1000000,00
48	1	1	m	1000000,00	1000000,00
49	1	1	m	1000000,00	1000000,00
50	1	1	m	1000000,00	1000000,00

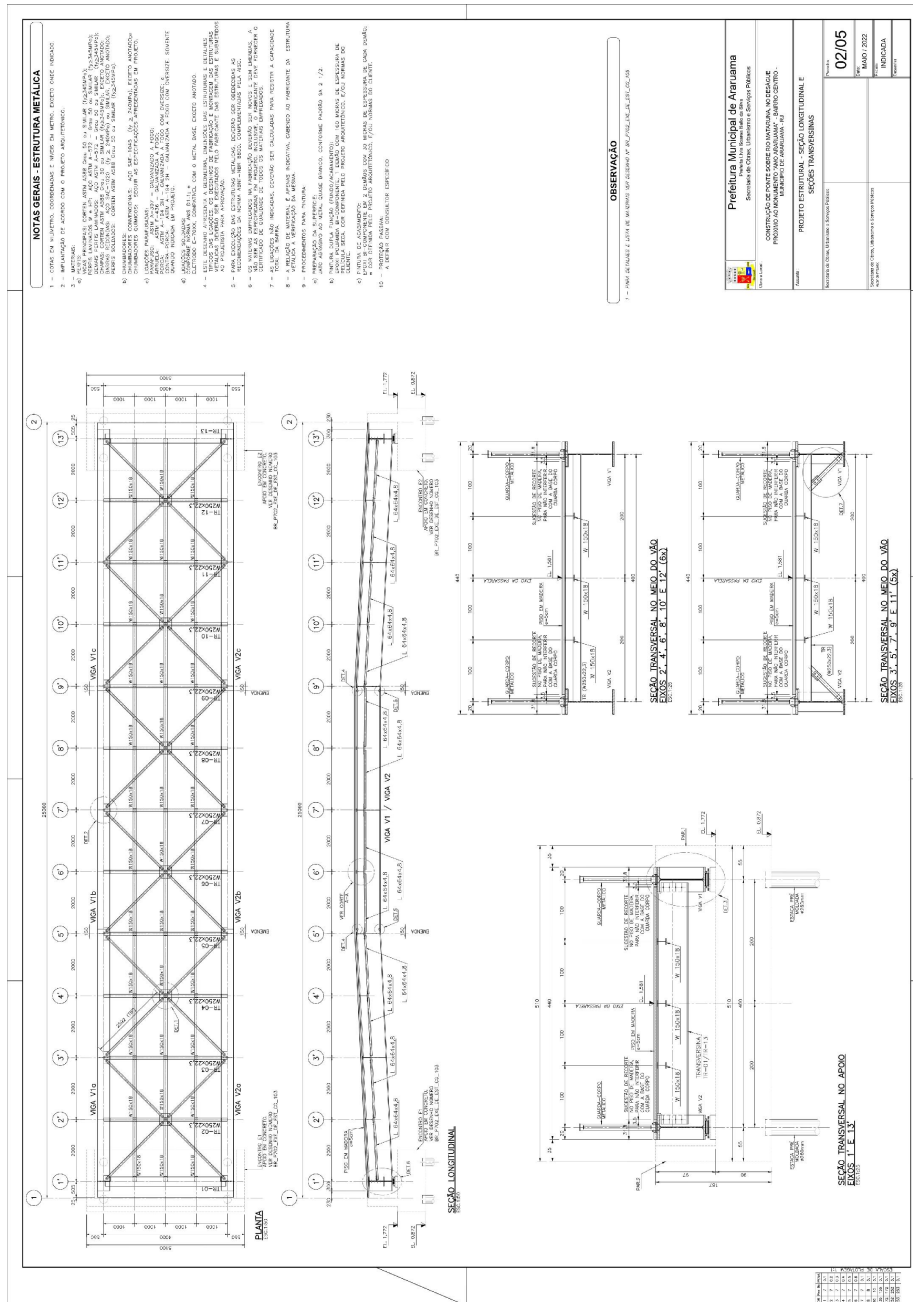
NOTAS DE EXECUÇÃO

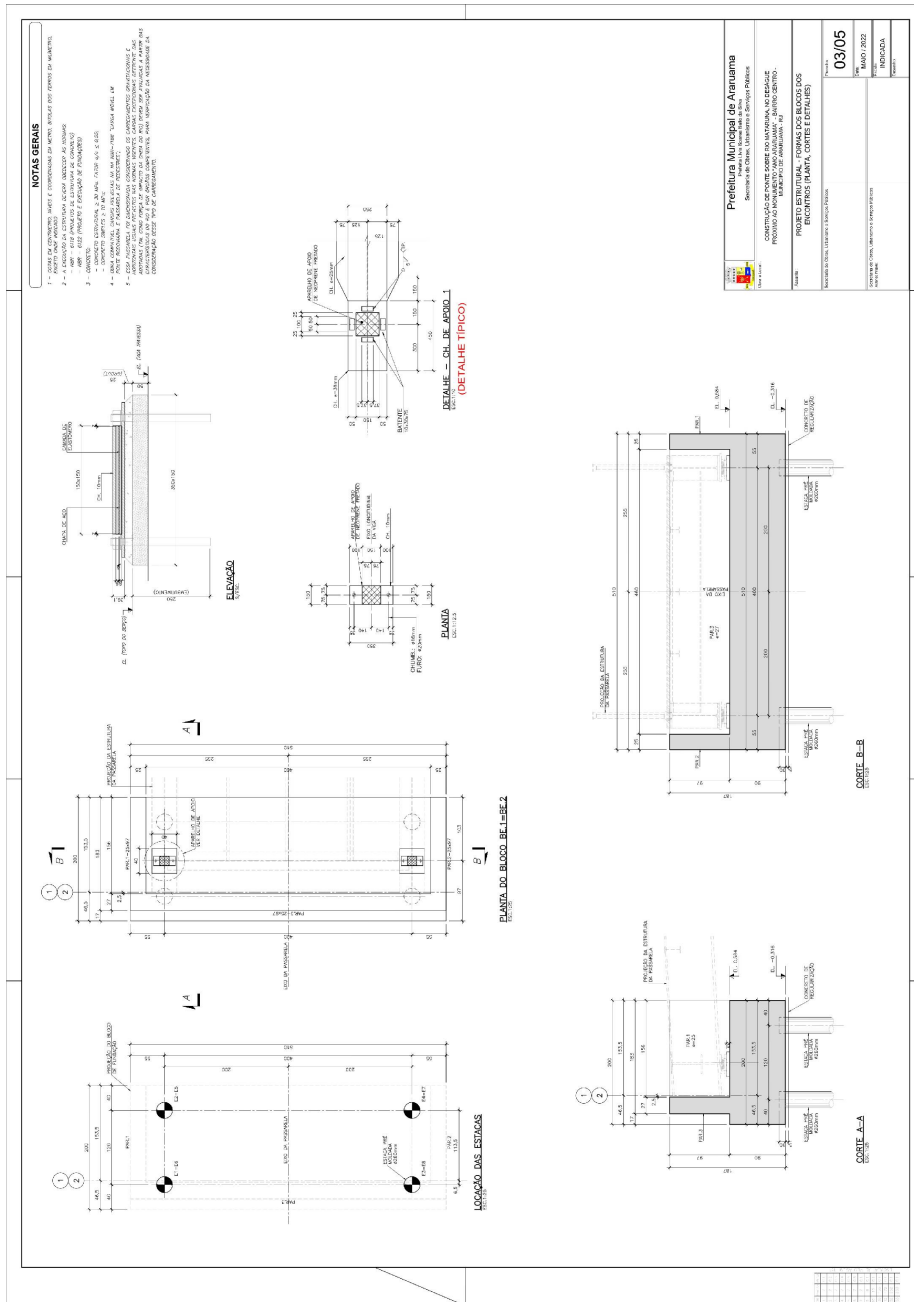
1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO.
2. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVE SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO E O PROJETO DE CÁLCULO.
3. O MATERIAL DE CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
4. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
5. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
6. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
7. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
8. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
9. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
10. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
11. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
12. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
13. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
14. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
15. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
16. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
17. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
18. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
19. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
20. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
21. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
22. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
23. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
24. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
25. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
26. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
27. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
28. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
29. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
30. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
31. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
32. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
33. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
34. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
35. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
36. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
37. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
38. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
39. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
40. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
41. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
42. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
43. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
44. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
45. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
46. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
47. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
48. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
49. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.
50. O CONCRETO DEVE SER ENTREGUE EM ESTADO DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE EXECUÇÃO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo Nº 10901/2022
Ass. _____ Fls. 68







DETALHE DA ARMAZOSA

N	DIÁM.	QTD.	COMPRIMENTO (M)	PESO (KG)
1	10	10	2,00	15,71
2	10	10	2,00	15,71
3	10	10	2,00	15,71
4	10	10	2,00	15,71
5	10	10	2,00	15,71
6	10	10	2,00	15,71
7	10	10	2,00	15,71
8	10	10	2,00	15,71
9	10	10	2,00	15,71
10	10	10	2,00	15,71
11	10	10	2,00	15,71
12	10	10	2,00	15,71
13	10	10	2,00	15,71
14	10	10	2,00	15,71
15	10	10	2,00	15,71
16	10	10	2,00	15,71
17	10	10	2,00	15,71
18	10	10	2,00	15,71
19	10	10	2,00	15,71
20	10	10	2,00	15,71
21	10	10	2,00	15,71
22	10	10	2,00	15,71
23	10	10	2,00	15,71
24	10	10	2,00	15,71
25	10	10	2,00	15,71
26	10	10	2,00	15,71
27	10	10	2,00	15,71
28	10	10	2,00	15,71
29	10	10	2,00	15,71
30	10	10	2,00	15,71
31	10	10	2,00	15,71
32	10	10	2,00	15,71
33	10	10	2,00	15,71
34	10	10	2,00	15,71
35	10	10	2,00	15,71
36	10	10	2,00	15,71
37	10	10	2,00	15,71
38	10	10	2,00	15,71
39	10	10	2,00	15,71
40	10	10	2,00	15,71
41	10	10	2,00	15,71
42	10	10	2,00	15,71
43	10	10	2,00	15,71
44	10	10	2,00	15,71
45	10	10	2,00	15,71
46	10	10	2,00	15,71
47	10	10	2,00	15,71
48	10	10	2,00	15,71
49	10	10	2,00	15,71
50	10	10	2,00	15,71
51	10	10	2,00	15,71
52	10	10	2,00	15,71
53	10	10	2,00	15,71
54	10	10	2,00	15,71
55	10	10	2,00	15,71
56	10	10	2,00	15,71
57	10	10	2,00	15,71
58	10	10	2,00	15,71
59	10	10	2,00	15,71
60	10	10	2,00	15,71
61	10	10	2,00	15,71
62	10	10	2,00	15,71
63	10	10	2,00	15,71
64	10	10	2,00	15,71
65	10	10	2,00	15,71
66	10	10	2,00	15,71
67	10	10	2,00	15,71
68	10	10	2,00	15,71
69	10	10	2,00	15,71
70	10	10	2,00	15,71
71	10	10	2,00	15,71
72	10	10	2,00	15,71
73	10	10	2,00	15,71
74	10	10	2,00	15,71
75	10	10	2,00	15,71
76	10	10	2,00	15,71
77	10	10	2,00	15,71
78	10	10	2,00	15,71
79	10	10	2,00	15,71
80	10	10	2,00	15,71
81	10	10	2,00	15,71
82	10	10	2,00	15,71
83	10	10	2,00	15,71
84	10	10	2,00	15,71
85	10	10	2,00	15,71
86	10	10	2,00	15,71
87	10	10	2,00	15,71
88	10	10	2,00	15,71
89	10	10	2,00	15,71
90	10	10	2,00	15,71
91	10	10	2,00	15,71
92	10	10	2,00	15,71
93	10	10	2,00	15,71
94	10	10	2,00	15,71
95	10	10	2,00	15,71
96	10	10	2,00	15,71
97	10	10	2,00	15,71
98	10	10	2,00	15,71
99	10	10	2,00	15,71
100	10	10	2,00	15,71

RESUMO TABELA DE BLOCOS

APQ	QUANT. (UNID)	PESO (KG)	VOL (M³)
1	1	15,71	0,02
2	1	15,71	0,02
3	1	15,71	0,02
4	1	15,71	0,02
5	1	15,71	0,02
6	1	15,71	0,02
7	1	15,71	0,02
8	1	15,71	0,02
9	1	15,71	0,02
10	1	15,71	0,02
11	1	15,71	0,02
12	1	15,71	0,02
13	1	15,71	0,02
14	1	15,71	0,02
15	1	15,71	0,02
16	1	15,71	0,02
17	1	15,71	0,02
18	1	15,71	0,02
19	1	15,71	0,02
20	1	15,71	0,02
21	1	15,71	0,02
22	1	15,71	0,02
23	1	15,71	0,02
24	1	15,71	0,02
25	1	15,71	0,02
26	1	15,71	0,02
27	1	15,71	0,02
28	1	15,71	0,02
29	1	15,71	0,02
30	1	15,71	0,02
31	1	15,71	0,02
32	1	15,71	0,02
33	1	15,71	0,02
34	1	15,71	0,02
35	1	15,71	0,02
36	1	15,71	0,02
37	1	15,71	0,02
38	1	15,71	0,02
39	1	15,71	0,02
40	1	15,71	0,02
41	1	15,71	0,02
42	1	15,71	0,02
43	1	15,71	0,02
44	1	15,71	0,02
45	1	15,71	0,02
46	1	15,71	0,02
47	1	15,71	0,02
48	1	15,71	0,02
49	1	15,71	0,02
50	1	15,71	0,02
51	1	15,71	0,02
52	1	15,71	0,02
53	1	15,71	0,02
54	1	15,71	0,02
55	1	15,71	0,02
56	1	15,71	0,02
57	1	15,71	0,02
58	1	15,71	0,02
59	1	15,71	0,02
60	1	15,71	0,02
61	1	15,71	0,02
62	1	15,71	0,02
63	1	15,71	0,02
64	1	15,71	0,02
65	1	15,71	0,02
66	1	15,71	0,02
67	1	15,71	0,02
68	1	15,71	0,02
69	1	15,71	0,02
70	1	15,71	0,02
71	1	15,71	0,02
72	1	15,71	0,02
73	1	15,71	0,02
74	1	15,71	0,02
75	1	15,71	0,02
76	1	15,71	0,02
77	1	15,71	0,02
78	1	15,71	0,02
79	1	15,71	0,02
80	1	15,71	0,02
81	1	15,71	0,02
82	1	15,71	0,02
83	1	15,71	0,02
84	1	15,71	0,02
85	1	15,71	0,02
86	1	15,71	0,02
87	1	15,71	0,02
88	1	15,71	0,02
89	1	15,71	0,02
90	1	15,71	0,02
91	1	15,71	0,02
92	1	15,71	0,02
93	1	15,71	0,02
94	1	15,71	0,02
95	1	15,71	0,02
96	1	15,71	0,02
97	1	15,71	0,02
98	1	15,71	0,02
99	1	15,71	0,02
100	1	15,71	0,02

SEÇÃO TRANSVERSAL DO ENCONTEIRO

SEÇÃO LONGITUDINAL DO ENCONTEIRO

DETALHE DAS REDEÇAS SOB OS APARELHOS DE APOIO

NOTAS

- 1 - CASO DE OPORTUNIDADE, O CONTRATADO DEVERÁ SUBSTITUIR OS MATERIAIS POR EQUIVÁLENTES.
- 2 - COMPROVAÇÃO DAS DIMENSÕES: O CONTRATADO DEVERÁ SUBSTITUIR OS MATERIAIS POR EQUIVÁLENTES.
- 3 - FUNDAMENTAR TÉCNICA: O CONTRATADO DEVERÁ SUBSTITUIR OS MATERIAIS POR EQUIVÁLENTES.
- 4 - CASO DE OPORTUNIDADE, O CONTRATADO DEVERÁ SUBSTITUIR OS MATERIAIS POR EQUIVÁLENTES.

Prefeitura Municipal de Araruama
Secretaria Municipal de Administração
Processo de Licitação Nº 10901/2022
Projeto Estrutural - Armaduras dos Encontros (Pilha, Seção e Detalhe)

04/05