



BÚZIOS

PREFEITURA

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTES EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

1 - PREÂMBULO

1.1 - Torna-se público para conhecimento dos interessados que a Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, sediada à Estrada da Usina Velha, 600 - Centro, ARMAÇÃO DOS BÚZIOS - RJ, 28950-785, através da Coordenadoria de Licitações e Contratos, conforme Solicitação da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS**, realizará por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação, através da rede mundial de computadores – INTERNET, no endereço eletrônico abaixo descrito, licitação com participação AMPLA, na modalidade **CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026**, no **MODO DE DISPUTA ABERTO**, com o critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**, nos termos da Lei Federal 14.133/21 - Normas Gerais de Licitação e Contratação Pública, com aplicação subsidiária, no que couber, da Lei Complementar Federal nº 123/06 - Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, e demais normas que compõem a legislação aplicável à licitações e contratações públicas.

Processo Administrativo **5744/2025**

Data e hora da sessão : **30 de junho de 2026 - terça-feira às 10:00 horas (Horário de Brasília)**

Número COMPRASGOV: CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Endereço Eletrônico: www.gov.br/compras/pt-br

CÓDIGO UASG: **980770**

2 - ANEXOS DO EDITAL

2.1 - Integram este edital, para todos os efeitos, os seguintes Anexos:

ANEXO I - . PROJETO BÁSICO

Anexo I. I - Planilha Orçamentária

Anexo I.II - Memória de Cálculo

Anexo I.III- Cronograma Físico-Financeiro

Anexo I.IV – Cálculo de Formação de B.D.I

ANEXO II - . VALOR MÁXIMO ESTIMADO

ANEXO III - . MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO IV - . DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS

ANEXO V - . DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULOS COM A ADMINISTRAÇÃO

ANEXO VI - . DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS PROPOSTOS

ANEXO VII - . MINUTA DO CONTRATO

ANEXO VIII - . MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO IX - . DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO

3 - OBJETO



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

3.1 - O objeto da presente licitação é REGISTRO DE PREÇOS para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRITES EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

3.2 - Dá-se o presente objeto pelo regime de execução de empreitada POR **PREÇO GLOBAL**

3.3 - No caso de divergência entre a especificação contida neste edital e no Sistema Compras.gov.br-SIASG, prevalecerá a descrita neste edital.

3.4 - A administração não se obriga a contratar o objeto alvo do presente certame ora especificado no ANEXO I – PROJETO BÁSICO deste edital, podendo até realizar licitação específica para este objeto, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário do registro terá preferência, respeitada a legislação relativa às licitações.

3.5 - A existência de preços registrados implicará compromisso de prestação de serviços nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

4 - PRAZO DO REGISTRO DE PREÇOS / DO CONTRATO

4.1 - O prazo de vigência do registro de preços será de 1 (um) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, na forma do artigo 71§1º do Decreto Municipal 2138/23.

4.1.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado por igual período inicial, desde que comprovada a vantajosidade do preço, nos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/21.

4.2 - Os preços registrados poderão ser alterados nas condições previstas a Ata de Registro de Preços, conforme minuta que faz parte deste edital de ANEXO VIII- ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (inciso VI do artigo 82 da Lei Federal 14.133/2021).

4.3 - Na forma prevista na Ata de Registro de Preços, o eventual contrato que vier a ser formalizado durante a sua execução poderá ser “prorrogado, em periodicidade sucessiva em relação ao seu prazo inicial, respeitado o prazo decenal máximo previsto no artigo 107 da Lei Federal 14.133/21, desde que as condições e os preços permaneçam vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a sua extinção sem ônus para qualquer das partes.

4.4 - Na forma do art. 86 §3º inciso II da Lei Federal 14.133/21 será PERMITIDA A ADESÃO a este registro de preços.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 4.5 - O instrumento contratual vigorará pelo prazo definido em cada solicitação de contratação originada deste registro de preços, contados da data de sua assinatura.
- 4.6 - O prazo para execução do objeto será prazo definido em cada solicitação de contratação originada deste registro de preços, contados da data de sua assinatura
- 4.7 - O prazo determinado para início da execução do objeto poderá ser prorrogado, desde que formalizado pleito com as razões e justificativas a serem submetidas à análise e aceitação da Administração.
- 4.8 - Eventual pedido de prorrogação nos termos do item anterior, deverá ser encaminhada à fiscalização designada pelo Requisitante.
- 4.9 - A contratada deverá implementar o serviço objeto deste edital, na forma prevista no Termo de Referência.
- 4.10 - O contrato decorrente da licitação, caracterizado como de natureza contínua, poderá ser prorrogado, em periodicidade sucessiva em relação ao seu prazo inicial, respeitado o prazo máximo de 10 (dez) anos previsto no artigo 108 da Lei Federal 14.133/21, desde que as condições e os preços permaneçam vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a sua extinção sem ônus para qualquer das partes.
- 4.11 - Além da possibilidade de extinção contratual pela ausência de vantajosidade compreendida no item anterior, o contrato poderá ser extinto ainda no caso da inexistência de créditos orçamentários para a sua continuidade, na forma prevista no inciso III e § 1º do artigo 106 da Lei Federal 14.133/21.
- 4.12 - Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação deverão ser eliminados como condição para a renovação, em conformidade com o disposto no Anexo VII-F da Instrução Normativa n.º 05/2017.
- 4.13 - A Contratada não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

5 - PREÇO ESTIMADO

- 5.1 - O preço global estimado da presente licitação é **R\$ 15.667.392,75 (Quinze milhões, seiscentos e sessenta e sete mil, trezentos e noventa e dois reais e setenta e cinco centavos)**, conforme ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ANEXO II- VALOR ESTIMADO deste Edital.

6 - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 6.1 - Tratando-se de Registro de Preços, a dotação orçamentária para a presente contratação será informada no ato da solicitação do empenho



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

7 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

7.1 - A licitação instaurada possui formato com admissão de AMPLA participação, destinada às empresas interessadas que atenderem às seguintes condições:

7.1.1 - Estejam legalmente estabelecidas e explorem ramo de atividade compatível com o objeto desta licitação, devendo tal fato ser oportunamente comprovado mediante exame dos atos constitutivos da empresa;

7.1.2 - Estejam regularmente cadastradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e no sítio www.gov.br/compras/pt-br.

7.1.3 - Disponham de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, bem como informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções dos gestores do sistema Compras.gov.br-SIASG para sua correta utilização;

7.1.4 - Atendam às condições exigidas neste Edital e em seus Anexos.

7.1.5 - Um licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma única proposta de preços. Caso um licitante participe em mais de uma proposta de preços, estas propostas não serão levadas em consideração e serão rejeitadas.

7.2 - PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (QND HOUVER PARTICIPAÇÃO)

7.2.1 - Para fins de fruição dos direitos de que tratam os artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 Poderão participar ainda as empresas que cumpram os requisitos legais para efeito de qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte ou Equiparadas, e que não se enquadrem em nenhuma das hipóteses elencadas no § 4º do art. 3º da, mencionada Lei, não havendo fatos supervenientes impeditivos da participação no presente certame e que atendam, ainda, aos requisitos especificados nos subitens 7.1.1 a 7.1.4.

7.2.2 - As microempresas (ME), empresas de pequeno porte (EPP) e equiparadas que desejarem participar do procedimento licitatório deverão observar as condições previstas nos parágrafos 1º, 2º e 3º, do artigo 4º da Lei Federal 14.133/21.

7.2.3 - A participação e a concessão dos benefícios legais serão limitados às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública e iniciativa privada cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo a licitante quando instada pelo Agente de contratação, apresentar declaração de observância desse limite na licitação, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 4º da Lei Federal 14.133/21 em formato similar ao do ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS.

7.2.4 - Caso a licitante ME EPP optante do Simples Nacional venha ser adjudicada e adquira o status de desenquadramento, deverá providenciar comunicação junto à Secretaria da Receita Federal do Brasil -



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

RFB, até o último dia útil do mês subsequente ao da ocorrência da situação de vedação (celebração do Contrato ou instrumento equivalente), apresentando, no prazo de 90 (noventa) dias contados da assinatura do termo contratual, comprovação da efetivação das providências para a exclusão obrigatória prevista nos artigos 30 e 31, incisos II, da Lei Complementar n.º 123/2006.

7.2.5 - Caso a licitante optante pelo SIMPLES NACIONAL não efetue, nesse caso, a comunicação no prazo assinalado acima, a própria administração, em obediência ao princípio da probidade administrativa, efetuará a comunicação à Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, para que esta efetue a exclusão de ofício, conforme disposto no inciso I do artigo 29 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações.

7.3 - PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

7.3.1 - NÃO SERÁ PERMITIDA A PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS - No que tange a participação de consórcio, tendo por escopo o objeto ora dimensionado atrelado à sua simplicidade e diminuto vulto licitatório, tal formato não enseja maiores esforços empresariais reunidos para sua conclusão e, portanto, não demanda estruturas ou forças consorciadas. Não obstante mesmo empresas consorciadas podem competir isoladamente sem acarretar qualquer tipo de prejuízo competitivo.

8 - DA VEDAÇÃO À PARTICIPAÇÃO NO CERTAME

8.1 - Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, a pessoa física ou jurídica que estejam enquadradas nas seguintes condições:

8.1.1 - Suspensas temporariamente de participar de licitações e de contratar com esta Administração Municipal Direta e Indireta, ainda na vigência da Lei Federal nº 8.666/93 e da Lei Federal nº 10.520/02;

8.1.2 - Impedidas de licitar e contratar com a Administração Estadual Direta e Indireta, Município de Armação dos Búzios, nos termos do inciso III, e parágrafo quarto, do artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21;

8.1.3 - Declaradas inidôneas para licitar e contratar no âmbito da Administração Pública Direta e Indireta de todas os entes federativos, na forma do inciso IV, e parágrafo quinto, do artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21;

8.1.4 - Que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da administração ou com **agente público que desempenhe função na licitação, OU SEJA AUTOR DO TERMO DE REFERENCIA E PROJETO BÁSICO E/OU ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, conforme inciso IV do artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/21;**

8.1.5 - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si, conforme o inciso V do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/2021;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

8.1.6 - Que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

8.1.7 - O agente público da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, estendendo-se a vedação a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica;

8.1.8 - Na forma de cooperativas ou em consórcio de empresas ou grupo de empresas, qualquer que seja a sua forma de constituição;

8.1.9 - Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

8.1.10 - Agente público da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do artigo 9º da Lei Federal nº 14.133/2021.

8.1.11 - Que tiverem decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado.

8.1.11.1 - Será permitida a participação de empresa em recuperação judicial com plano de recuperação homologado pela autoridade judiciária competente, visto que nesse contexto há plausibilidade de capacidade econômico-financeira, devendo, então, demonstrar-se além da referida homologação judicial os demais requisitos para habilitação econômico-financeira.

8.1.12 - Proibidas de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no artigo 72, § 8º, inciso V, da Lei Federal nº 9.605/98 (Lei dos Crimes Ambientais);

8.1.13 - Empresário ou sociedade empresária cujos sócios majoritários, nos termos do inciso III, do artigo 12, da Lei nº 8.429/92, estiverem proibidos de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica (Lei da Improbidade Administrativa);

8.1.14 - Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

8.1.15 - Os impedimentos previstos nos itens 8.1.1, 8.1.2 e 8.1.3 serão aplicados ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

8.1.16 - Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

8.1.17 - Um licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um grupo econômico ou financeiro, somente que apresente mais de uma proposta de preços para o(s) mesmo(s) item(ens). Caso um licitante participe em mais de uma proposta de preços para o(s) mesmo(s) item(ens), estas propostas não serão levadas em consideração e serão rejeitadas.

8.1.18 - Licitantes cujo ato constitutivo ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica não declare ou apresente objeto social ou atividade econômica compatível com o objeto do certame.

8.2 - Será considerado comportamento inidôneo, o comparecimento na licitação do interessado que se apresente para participar do procedimento licitatório e esteja enquadrado nas hipóteses dos impedimentos e vedações aqui elencados.

9 - DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS E OUTROS DOCUMENTOS

9.1 - As licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico Compras.gov.br-SIASG, suas respectivas propostas com a descrição do objeto e os preços ofertados, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

9.2 - A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, em relação à proposta mais bem classificada.

9.3 - Além de outras informações demandadas pelo sistema eletrônico, deverão consignar que compreendem a descrição do objeto pretendido, o(s) preço(s) unitário(s) e total(ais) para o(s) qual(ais) pretende oferecer proposta, de acordo com o ANEXO I – PROJETO BÁSICO deste edital; que a proposta formulada está compatível com o edital e seus anexos; o prazo de execução do objeto, contado do recebimento da solicitação DA CONTRATANTE; o prazo de validade da proposta comercial.

9.4 - Configurada a situação de iminente desenquadramento durante a possível contratação, as licitantes então caracterizadas como Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP) não poderão utilizar dos benefícios tributários na proposta e planilha de preços a serem apresentadas no certame.

9.5 - No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

9.5.1 - está ciente do inteiro teor do edital e seus anexos, e que concorda com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

9.5.2 - a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1998, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

9.5.3 - cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências desse Edital e do Termo de Referência;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

9.5.4 - inexistente impedimento à habilitação e que comunicará a superveniência de ocorrência impeditiva À CONTRATANTE;

9.5.5 - possui ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

9.5.6 - cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme previsto no inciso IV do artigo 63 da Lei Federal nº 14.133/2021;

9.5.7 - não emprega menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezoito anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

9.5.8 - não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal;

9.5.9 - cumpre a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

9.6 - No caso de licitante enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133/ 2021.

9.6.1 - nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

9.7 - A falsidade da declaração de que trata os itens 9.5.1 a 9.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, e neste Edital.

9.8 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta(s) ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

9.9 - Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

9.10 - Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

9.11 - Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

9.11.1 - a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

9.11.2 - os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

9.12 - O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo proponente durante a fase de disputa, sendo vedado:

9.12.1 - valor superior a lance já registrado pelo proponente no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço.

9.13 - O valor final mínimo parametrizado na forma do item 9.11 possuirá caráter sigiloso para os demais proponentes e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

9.13.1 - Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

9.13.2 - O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

9.13.3 - nos itens/lotos exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

9.13.4 - nos itens/lotos em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

10 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

10.1 - O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, contendo preço mensal, preço total mensal e preço total anual do objeto; Descrição do Objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência.

10.2 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

10.3 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

10.4 - Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.5 - Qualquer elemento que possa identificar a licitante, antes da finalização da etapa de lances, importará na desclassificação da proposta.

10.6 - Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

10.7 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.8 - A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos.

10.9 - Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos na estimativa elaborada para esta licitação;

10.10 - O preço ofertado inclui todos os custos de mão de obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições parafiscais e outros que venham a incidir sobre o objeto do Edital

10.11 - Será solicitada proposta final realinhada na ocasião em que, em razão da natureza do objeto, houver necessidade de detalhamento e/ou demonstração e/ou conhecimento de custos de serviços e valores de itens componentes ou agregados.

10.11.1 - O formulário da proposta comercial, em sua forma prevista no ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS, acompanhado dos ANEXO I.I- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA; ANEXO I.II- MÉMORIA DE CÁLCULO; ANEXO I.III- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO; ANEXO I.IV- CÁLCULO DE FORMAÇÃO DE B.D.I, preenchidos adequadamente ao valor proposto do edital de licitação, sem prejuízo dos demais formulários quando requisitados, devem ser apresentados pelo licitante quando solicitados pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO ,.

10.11.2 - As propostas comerciais e seus anexos que atenderem aos requisitos deste edital serão verificadas quanto a erros aritméticos, que, caso seja necessário, serão corrigidos da seguinte forma:

10.11.2.1.1 - Em caso de julgamento unitário:

- a) Serão referenciais os valores unitários ofertado pelas respectivas classificadas ora indicados na plataforma bem como os quantitativos e demais variáveis estabelecidos no Anexo II – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA do edital.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- b) Se for constatada discrepância entre o produto da multiplicação do preço unitário ofertado na plataforma e na proposta pela quantidade e prazo (quando houver) prevalecerá o resultado da operação corrigida;
- c) Se forem constatados outros erros de adição, subtração, multiplicação ou divisão, será considerado o resultado corrigido;
- d) Será tolerado valor a menor indicado na proposta em função da incidência de arredondamentos para baixo, devidamente justificado caso a caso, passando este a valor referencial e futuramente contratado;

10.11.2.1.2 - Em caso de julgamento global ou por lote:

- a) Será referencial o valor global ofertado na plataforma ou o valor total de cada lote ofertado na plataforma, bem como os quantitativos e demais variáveis estabelecidos no Anexo I.I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA do edital.
- b) Nenhum dos valores individuais dos itens componentes de cada lote ou do total do objeto será superior ao estabelecido no Anexo I.I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e Anexo II- Valor Máximo Estimado, do edital.
- c) Detectada dissonância decorrida dos resultados das operações aritméticas de multiplicação, subtração, soma ou divisão, cujo valor total de cada lote ou global distoe do informado na plataforma, será o licitante instado à adequação **uma única vez e em prazo razoável sob risco de desclassificação**, ressalvado valores a menor indicado na proposta em função da incidência de arredondamentos para baixo, devidamente justificado caso a caso, passando este a valor referencial e futuramente contratado

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

10.12 - O prazo de validade da proposta comercial será de 90 (noventa) dias contados da data limite para apresentação das propostas.

10.13 - Se por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, e caso, persista o interesse DO CONTRATANTE este poderá solicitar a prorrogação da validade da proposta por igual prazo.

11 - DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

11.1 - A abertura da sessão pública deste certame, conduzida pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO, ocorrerá automaticamente pelo sistema na data e hora indicadas no preâmbulo deste edital, no endereço eletrônico www.gov.br/compras/pt-br através do código CÓDIGO UASG: **980770**

11.2 - A comunicação entre o AGENTE DE CONTRATAÇÃO e as licitantes ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico (chat), vedada outra forma de comunicação.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

11.3 - Cabe à licitante acompanhar as operações e convocações durante a sessão pública até o encerramento definitivo no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

11.4 - Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

11.5 - A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

11.6 - A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

11.7 - O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

11.8 - Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

11.9 - Quando a desconexão do AGENTE DE CONTRATAÇÃO persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

11.10 - Na hipótese de necessidade da suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de Propostas e documentos de Habilitação de que tratam os artigos 41 e 42 da Lei Federal 14.133/2021, o seu reinício somente poderão correr mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

12 - MODO DE DISPUTA E FORMULAÇÃO DE LANCES

12.1 - Será adotado neste certame eletrônico o **MODO DE DISPUTA ABERTO**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, observando o critério de julgamento definido para a licitação, qual seja **MENOR PREÇO GLOBAL**.

12.2 - Aberta a etapa competitiva, os licitantes classificados poderão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas pelo sistema do recebimento e do valor consignado no registro.

12.3 - Para fins da apresentação dos lances durante a sessão pública da licitação, o valor a ser considerado é o **“PREÇO GLOBAL”**, conforme discriminado no ANEXO I.I – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA deste Edital.

12.4 - Os licitantes somente poderão oferecer valor **INFERIOR** ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observando, o intervalo mínimo de diferença de valores, conforme estabelecido



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

unitariamente na plataforma, entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

12.5 - Os licitantes somente poderão ofertar valor cujo lance seja INFERIOR inferiores ao último por eles ofertado e registrado no sistema.

12.6 - Os licitantes poderão, ainda, apresentar lances superiores ao lance melhor classificado, porém inferiores ao último lance dado pelo próprio licitante.

12.7 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

12.8 - Os licitantes somente poderão, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

12.9 - Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas pelo sistema, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

12.10 - Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

12.11 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

12.12 - Eventual exclusão de proposta do licitante, de que trata o item anterior, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

12.13 - No modo de disputa ABERTO, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final ABERTO.

12.13.1 - A etapa de lances da sessão pública terá duração indefinida desde que os lances, independente do autor, sejam proferidos com intervalos inferiores a 2 (dois minutos) contados do registro do último ofertado. Extrapolado o prazo de 2 minutos sem oferta de lances o sistema encerrará automaticamente a fase de disputa do que em seguida se iniciará a fase de julgamento e aceitabilidade de proposta pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO

12.14 - Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

12.14.1 - No caso de ao final da etapa de lances, o primeiro colocado oferecer proposta acima do preço máximo, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO deverá negociar junto ao mesmo, e em não havendo concordância do licitante, será declarado desclassificado.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

12.15 - Na ocorrência de insucesso na situação prevista no subitem anterior, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO deverá dar continuidade na negociação, junto ao demais licitantes, respeitada a ordem de classificação ou, em caso de propostas intermediárias empatadas, serão utilizados os critérios de desempate definidos no artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/2021.

12.16 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta inicial.

12.17 - Ao final da etapa competitiva, observada a prerrogativa das microempresas e empresas de pequeno porte previstas nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006, serão aplicados, caso necessário, os critérios de desempate previstos no artigo 60 da lei Federal nº 14.133/21.

12.17.1 - Empatadas as propostas iniciais e não havendo o envio de lances após o início da fase competitiva, aplicam-se os critérios de desempate de que trata o artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/21.

13 - DOS BENEFÍCIOS DAS ME'S, EPP'S E EQUIPARADAS

13.1 - Encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

13.1.1 - Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

13.1.2 - Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem no mesmo intervalo, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

13.1.3 - A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

13.1.4 - No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

13.2 - Na hipótese da não contratação nos termos previstos na condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente mais bem classificada se, após negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado para a contratação, a licitante for considerada habilitada.

14 - DA NEGOCIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE IMPEDIMENTOS



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

14.1 - Após o encerramento da etapa de lances, concedido o benefício do desempate às microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas eventualmente participantes, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar n.º 123/06, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO deverá propor negociação direta com o licitante melhor classificado, objetivando obter condições mais vantajosas para a Administração, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste edital.

14.2 - A negociação será realizada e registrada por meio do sistema Compras.gov.br/SIASG, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes, devendo o seu resultado ser formalmente anexado aos autos do processo de licitação.

14.3 - Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO verificará o impedimento previsto no item 7.2.3.

14.4 - Deverá ser observado, ainda, se o licitante atende às condições de participação no certame, relativamente às exigências previstas deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a sua participação ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

14.4.1 - Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral de União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>);

14.5 - As consultas realizar-se-ão em nome da sociedade empresária licitante e, também, de seu sócio majoritário, **por força do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429/92**, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

14.6 - Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput)

14.6.1 - A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

14.6.2 - O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

14.6.3 - Constatada a existência de sanção, a licitante será considerada desclassificada, por falta de condição de participação.

14.7 - Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

15 - DA CONFORMIDADE E ACEITAÇÃO DA PROPOSTA MELHOR CLASSIFICADA



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

15.1 - Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

15.2 - Como critério para a análise da conformidade das propostas serão observados os requisitos do ANEXO I – PROJETO BÁSICO –e do ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS –deste edital.

15.3 - Como critério de aceitabilidade de preços das propostas será(ão) adotado(s) o(s) preço(s) unitário(s) estimado(s), ou seja, após encerrada a fase de lances não serão aceitas propostas cujo(s) preço(s) unitário(s) seja(m) superior(es) ao(s) estimado(s) na ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – deste edital.

15.4 - Será rejeitada a proposta que apresentar as seguintes inadequações:

15.4.1 - conter vícios insanáveis;

15.4.2 - não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

15.4.3 - apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

15.4.4 - não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

15.4.5 - Abstenção, seja no sistema eletrônico e/ou na proposta escrita, quanto à indicação de marca (quando requerida) e modelo (quando possível), ou ainda indicação de marca e modelo distintos entre o sistema eletrônico e proposta escrita sem justificativa acatada pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO;

15.4.6 - Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

15.4.7 - Não se fizer acompanhar dos anexos de propostas ou demais instrumentos quando indicados e exigidos pela Administração;

15.5 - Quando solicitado pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO o licitante classificado em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta comercial, conforme modelo do ANEXO III -MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS , com os respectivos valores readequados ao valor total vencedor e observando o limite máximo dos preços unitários estipulados no ANEXO I.I PLANILHA ORÇAMENTÁRIA –deste edital, no prazo a ser indicado, justificadamente, pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO , de 2 (duas) horas e contado da solicitação efetuada no sistema, devidamente assinada eletronicamente pelo seu responsável ou representante legal.

15.5.1 - Sob o risco de desclassificação em caso do não atendimento, devem acompanhar o formulário do ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS –deste edital preenchidas adequadamente ao valor da proposto com vistas à readequação de sua oferta final



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- A) ANEXO I.I– PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- B) ANEXO I.II- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- C) ANEXO I.III – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- D) ANEXO I.IV – CÁLCULO DE FORMAÇÃO DO BDI – SERVIÇO E FORNECIMENTO)

15.6 - A oportunidade delineada no item anterior se extinguirá com o decurso do prazo inicialmente disponibilizado ou de sua prorrogação quando concedida, também sendo considerado findado na ocasião do acudimento da solicitação do AGENTE DE CONTRATAÇÃO

15.7 - O prazo de encaminhamento da proposta readequada, ou de documentos complementares reputados de envio necessário, poderá ser prorrogado por solicitação do licitante dentro do interregno inicial, por igual período, mediante justificativa aceita.

15.7.1 - Para fins de celeridade processual, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá solicitar remessa de propostas ou mesmo documentação de habilitação concomitantemente de mais de um licitante por vez, sem prejuízo da análise individualizada seguindo-se a ordem de classificação

15.7.2 - A mera solicitação de propostas ou documentos de habilitação não vincula o AGENTE DE CONTRATAÇÃO a quaisquer expectativas de análise ou mesmo de direitos nem mesmo pressupõe qualquer tipo de resultado ou condição prévia

15.8 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e a compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, inclusive os seus valores unitários, desclassificando ao final as que estiverem em desacordo com os requisitos estabelecidos neste edital.

15.9 - Como critério de julgamento das propostas, será adotado o MENOR PREÇO GLOBAL.

15.10 - DA INEXEQUIBILIDADE

15.10.1 - Na verificação do preço final, deverá realizar a aferição da sua exequibilidade, considerando indícios de inaptidão as propostas inferiores a:

- a) No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração – Art. 59 §4º da Lei Federal 14.133/21.
- b) No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexecuibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração – Art. 34 IN SEGES 73/2022

15.10.2 - Encerrada a fase de lances e dada a ordem de classificação, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO identificará todas as propostas enquadradas na condição do item anterior. Desse modo será estabelecido prazo máximo de até 72 hrs,, a depender da complexidade da apuração, para que os



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

licitantes autores das propostas enquadradas instrumentalizem e remetam documentação de COMPROVAÇÃO de sua exequibilidade

15.10.2.1 - Para fins de apuração da exequibilidade, a licitante deverá elaborar e remeter cumulativamente:

- a) ANEXO III -MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS , com os respectivos valores readequados ao valor total vencedor acompanhada de seus respectivos anexos de proposta forma requisitada no item 15.5.1;.
- b) Documentos de origem fiscal ou de faturamento ou contratual de COMPROVEM a habitualidade e/ou disponibilidade e/ou viabilidade – seja sob o prisma prático ou econômico – para a correta prestação do serviço e/ou fornecimento nos moldes estabelecidos no ANEXO I – PROJETO BÁSICO,
- c) Declaração do ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS PROPOSTOS em que se expresse inequivocamente de que seu preço é plenamente exequível sem atribuir à contratada custos complementares de qualquer ordem, declarando ainda a plena ciência e sujeição às sanções legais cabíveis em caso de inexecução contratual;
- d) Demais documentos que venham a ser requeridos pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO que sejam necessários a apuração
- e) A critério do licitante, demais documentos que julgue pertinente;

15.10.3 - Decorrido o prazo do item anterior do que se constate ausência de quaisquer dos elementos supra elencados, a proposta será imediatamente desclassificada;

15.10.4 - Tratando-se de matéria técnica e/ou específica e conforme indicação constante do termo de referência, a conformidade e aceitabilidade (incluindo exequibilidade) poderá ser apurada pelo corpo técnico da pasta requisitante, devidamente identificado, a qual emitirá laudo conclusivo devidamente justificado quanto à condição da proposta

15.10.4.1 - No decurso da análise da exequibilidade outros documentos que se fizerem imprescindíveis à correta análise poderão, casuisticamente, ser solicitados em caráter diligencial de forma a complementar o estudo, do que será devidamente comunicado ao licitante e concedido prazo para providências.

15.10.5 - A abstenção quanto à remessa de quaisquer das peças elencadas no item 15.10.2.1 alíneas **a** a **d**, das peças e instrumentos requisitados nos prazos consignados, pressupõe desinteresse e/ou desídia do licitante o que culminará na desclassificação imediata e automática de sua proposta.

15.10.6 - A inexecuibilidade somente será considerada após diligência efetuada pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO que resulte comprovação de que:

- I - o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

II - inexistem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

15.10.7 - Uma vez declarada(s) exequível(eis) a(s) proposta(s) apurada(s), será(ao) o(s) licitante(s) conduzido(s) à fase de habilitação do certame.

15.11 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.

15.12 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá solicitar parecer técnico de funcionários pertencentes ao quadro de pessoal DA CONTRATANTE para orientar sua decisão.

15.13 - A invocação de profissional ou corpo técnico da administração para fins de julgamento sobre assunto não alçável às competências e faculdades próprias do agente de contratação, incidentes sobre aceitabilidade de proposta; fase amostral ou prova de conceito; exequibilidade de preços e qualificação técnico-habilitatória, possui o condão de orientar o certame e portanto vinculam os profissionais à licitação quando tal juízo produza efeitos sobre os resultados, na forma do art. 28 do DECRETO-LEI Nº 4.657/42

15.14 - Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, a licitante será considerada classificada.

15.15 - A desclassificação de proposta será fundamentada e registrada no sistema, sendo acompanhada, em tempo real, por todos os participantes.

15.16 - DA GARANTIA DE PROPOSTA

15.16.1 - Nos termos do artigo 58 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, é exigida a prestação de garantia para assegurar a manutenção da proposta, correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado para o objeto da licitação, a ser apresentada no momento da entrega da proposta.

15.16.2 - A garantia de proposta terá por base de cálculo os valores unitários estimados pela administração e incidirá sobre a soma dos itens ou lotes de interesse do licitante ou sobre o valor total do certame quando o julgamento for por preço global.

15.16.3 - A garantia de proposta poderá ser prestada sob as seguintes modalidades:

15.16.3.1 - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública;

15.16.3.2 - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. [\(Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023\)](#)

15.16.3.3 - Seguro-garantia;

15.16.3.4 - Fiança bancária.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

15.16.4 - O termo de garantia de proposta deverá ser remetido para análise do agente de contratação na fase de julgamento e aceitabilidade de proposta a ser remetida junto com os demais documentos de análise de proposta aplicável a cada caso conforme orientação editalícia tais como proposta final, comprovação de exequibilidade, planilhas de composição de custos, cronograma físico financeiro e demais outro

15.16.5 - A garantia deverá ser válida pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, contado a partir da data de apresentação da proposta.

15.16.6 - O termo de garantia de proposta deverá estar devidamente formalizado, devendo ser lavrado em data anterior à data inaugural do certame.

15.16.7 - O termo de garantia de proposta deverá fazer referência ao certame epigrafado, sob pena de invalidação e desclassificação.

15.16.8 - A não apresentação da garantia de proposta no formato exigido implicará na desclassificação automática da licitante, nos termos do artigo 58, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

15.16.9 - O valor da garantia será restituído, quando em caução em dinheiro, ao licitante que não for vencedor após o encerramento da licitação, e será retido para assegurar o cumprimento do contrato pelo vencedor, conforme disposições contratuais.

16 - CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

16.1 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO observará o cumprimento das exigências de habilitação previstas no item 17 deste edital,.

16.1.1 - A fase habilitatória será inaugurada após o julgamento de todos os itens e esgotamento da fase de propostas.

16.2 - No exame da documentação de habilitação será utilizado os dados constantes no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, sendo que os documentos exigidos que não estejam neste contemplados deverão ser enviados por meio do sistema Comprasgov, quando solicitado pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO, até a conclusão da fase de habilitação

16.3 - Será considerado por marco temporal de exigibilidade documental para fins de aferição de proposta e habilitação a própria data inaugural do certame, aquela por sua vez coincidente com a data de abertura das propostas iniciais de forma que a licitante comprove o cumprimento de todas as condições habilitatórias e todos os outros demais critérios editalícios já na data do aludido marco sem prejuízo de manter atualizada a documentação previamente ao firmamento da ata de registro de preços e/ou contrato e durante toda a sua vigência.

16.4 - Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do(s) licitante(S) melhor(es) classificado(s).



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

16.5 - Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

16.6 - É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

16.7 - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

16.8 - Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição, complementação ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

- I – complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- II - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

16.9 - Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares ao SICAF, estes deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, contado da convocação efetuada no sistema, podendo ser solicitada prorrogação pelo licitante dentro do interregno inicial por igual período, nas situações elencadas no § 3º do artigo 29 da Instrução Normativa SEGES 73/2022.

16.10 - A verificação do AGENTE DE CONTRATAÇÃO em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

16.11 - Na análise dos documentos de habilitação, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação, conforme previsto no § 1º do artigo 64 da Lei Federal 14.133/21.

16.12 - Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos os procedimentos de que trata o item anterior.

16.13 - Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO, examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital de licitação.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

16.14 -A documentação deverá ter validade na data estabelecida no preâmbulo deste edital para a abertura da sessão. 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.

16.15 -As empresas estrangeiras que não funcionem no País deverão apresentar documentos equivalentes para atendimento de exigências de habilitação, inicialmente apresentados em tradução livre.

16.15.1 - Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a contratação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

17 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

17.1 - São exaustivos os critérios e a documentação de habilitação mencionados neste item e subitens

17.2 - Os critérios habilitatórios já constantes do sistema SICAF, que demonstrem compatibilidade com as condições de habilitação deste edital dispensam remessa documental;

17.3 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

Para fins de comprovação da habilitação jurídica, deverão ser apresentados, conforme o caso, os seguintes documentos:

17.3.1 - Declaração **De Inexistência De Vínculos** Com Administração Pública - no modelo fornecido no ANEXO V – DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE VÍNCULOS COM A ADMINISTRAÇÃO deste edital;

17.3.2 - **Empresário Individual**: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

17.3.3 - **Sociedade Simples**: Registro no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento probatório de seus administradores;

17.3.4 - **Microempreendedor Individual-MEI**: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-enegocios-br/empreendedor/>;

17.3.5 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI**: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento probatório de seus administradores;

17.3.5.1 - **Sociedades por ações**, será necessária a apresentação conjunta de documentos de eleição de seus administradores e alterações ou da consolidação respectiva;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.3.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

17.3.7 - **O consórcio de empresas,** que vier a participar do procedimento licitatório deverá apresentar a seguinte documentação:

17.3.7.1 - a comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

17.3.7.2 - indicação da empresa líder do consórcio, que atenderá às condições de liderança estabelecidas no edital e representará as consorciadas perante o Município de Armação dos Búzios;

17.3.7.3 - a documentação de habilitação especificada no edital deve ser apresentada por cada empresa consorciada,

17.3.7.4 - a declaração de responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelos atos praticados do consórcio, tanto nas etapas da licitação e quanto durante a vigência do contrato;

17.3.7.5 - a declaração de compromisso de constituição e do registro do consórcio antes da celebração do contrato.

17.3.7.6 - empresa estrangeira, que concorrer isoladamente ou como líder de consórcio, deve informar endereço de representante em território brasileiro, com poderes para receber intimação e citação, bem como endereço eletrônico para comunicações.

17.3.8 - **A cooperativa de trabalho,** que deverá ser regida pela Lei nº 12.690/12, deverá atender, conforme o caso, todas às exigências de habilitação previstas neste ato convocatório, no que couber, assim como encaminhar, na forma do item 17.3 deste edital, os seguintes documentos para comprovação da sua habilitação jurídica/fiscal:

I – ata de fundação, com o uso obrigatório da expressão “Cooperativa de Trabalho” na denominação social da cooperativa;

II – estatuto (com ata da assembleia de aprovação);

III – regimento interno (com ata da aprovação);

IV – regimento dos fundos instituídos pelos cooperados (com ata de aprovação);

V - registro na Organização das Cooperativas Brasileiras ou na entidade estadual, se houver, conforme previsto no artigo 107 da Lei Federal nº 5.764/71;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

VI – edital de convocação de assembleia geral e ata em que foram eleitos os dirigentes e conselheiros;

VII - editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;

VIII – ata da sessão em que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto deste certame, se vencedora;

IX – relação dos cooperados que executarão o objeto, acompanhada dos documentos comprobatórios da data de ingresso de cada qual na cooperativa;

X – três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais;

XI - ata da sessão em que os cooperados elegeram comissão ou cooperado para realizar a coordenação da prestação de serviços realizada fora do estabelecimento da cooperativa, com mandato nunca superior a 1 (um) ano ou, no máximo, com prazo estipulado para a contratação, com a definição dos requisitos para a sua consecução, os valores contratados e a retribuição pecuniária de cada sócio partícipe;

XII - A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

XIII - A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

XIV - A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

XV - A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764/71 ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

17.3.9 - **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

17.3.10 - Os documentos apresentados deverão indicar os responsáveis pela Administração e estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

17.4 - REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.4.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - **CNPJ/MF**;

17.4.2 - Prova de inscrição **no Cadastro de Contribuições Estadual e/ou Municipal**, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

17.4.3 - Prova de regularidade para com **a Seguridade Social e a Fazenda Federal**, através da apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Positiva com Efeito de Negativa, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional em conjunto com a Secretaria da Receita Federal, que abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas a a d, do parágrafo único, do artigo 11, da Lei Federal nº 8.212/91, comprovando a inexistência tanto de débitos inscritos quanto de não inscritos na Dívida Ativa da União;

17.4.4 - Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual**, relacionado à sede do licitante, através da apresentação de **Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais (ICMS)** expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda ou Distrito Federal;

17.4.5 - Prova de regularidade para com a **Dívida Ativa Estadual**, relacionado à sede do licitante, 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;

17.4.6 - Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, , relacionado à sede do licitante, através da apresentação de Certidão de Regularidade de Tributos Municipais (ISS) expedida pela Secretaria Municipal de Fazenda,

17.4.7 - Certidão da **Dívida Ativa Municipal**, relacionado à sede do licitante, comprovando a inexistência de débitos inscritos, ou outra equivalente, tal como certidão positiva com efeito de negativa, na forma da lei, devidamente comprovadas documentalmente pela licitante;

17.4.7.1 - Empresas sediadas em município que emita Certidão Negativa de Débitos unificada (tributos e dívida ativa), sem que haja declaração expressa em seu conteúdo de que estão contemplados aqueles inscritos em Dívida Ativa, deverão apresentar documentação suplementar que esclareça tal informação tornando-a inequívoca (Ex.: Legislação própria municipal; declaração de servidor competente vinculado ao Município emissor, outras), de modo a possibilitar ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO a promoção das diligências necessárias e/ou à verificação daquilo que for informado, se for o caso.

17.4.8 - Certificado de Regularidade de Situação perante **o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS**, expedido pela Caixa Econômica Federal – CEF;

17.4.9 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa **de Débitos Trabalhistas** (CNDT) ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.4.10 - DOS BENEFÍCIOS FISCAIS DA ME'S, EPP'S E EQUIPARADAS:

17.4.10.1 - A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato ou retirada de nota de empenho, no entanto, por ocasião da participação neste certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para tanto, mesmo que esta apresente alguma restrição;

17.4.10.2 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal exigida neste edital, será assegurado à microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentou o menor preço no 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;

17.4.10.3 - A falta de regularização da documentação no prazo estabelecido neste edital implicará a decadência do direito à contratação e a aplicação de sanção administrativa, consoante os termos do §5º do artigo 90 da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor, observando, se for o caso, as demais hipóteses previstas no parágrafo quarto.

17.4.10.4 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

17.5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

17.5.1 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL

17.5.1.1 - A comprovação de Aptidão Técnica da empresa, através da Certidão de Acervo Técnico Operacional (CAO), que deverá ser expedida e atestada pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e se dará mediante apresentação de um ou mais atestados fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, compatível em características e prazos com o objeto da presente licitação seguindo os preceitos do que disciplina o art. 67 da lei 14.133/21.

17.5.1.2 - Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de cada serviço a apresentação de diferentes atestados de serviços executados pela pessoa jurídica, desde que em períodos concomitantes

17.5.1.3 - Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, 12 meses do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

17.5.1.4 - A licitante deverá comprovar ainda, que possui experiência no ramo objeto da licitação, por se tratar de serviço contínuo, por um período mínimo de 01 (um) ano de execução. Tal exigência permite a Administração Pública na essência do objeto licitado, que em suma, tenha a segurança em que a contratada terá experiência adequada para a execução dos serviços. Assim, traz maior segurança



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

para que se tenha a contratação de empresa com capacidade e expertise necessária ao cumprimento integral do contrato ao cumprimento integral do contrato

17.5.1.4.1 - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

17.5.1.5 - **Declaração De Pleno Conhecimento Das Condições Do Objeto** – no modelo do ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO deste edital;

17.5.1.5.1 - A participação na presente licitação pressupõe o pleno conhecimento de todas as condições para execução do objeto constante dos documentos técnicos que integram este Projeto Básico, podendo a licitante, caso entenda necessário, optar pela realização de vistoria nas condições abaixo:

a) A vistoria será acompanhada por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 09 horas às 16 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail: servicospublicos@buzios.rj.gov.br, com tolerância de 15 (quinze) minutos ;

b) O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até dois dias úteis anteriores à data prevista para o início do certame;

c) Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para o ato;

d) Eventuais dúvidas de natureza técnica decorrentes da realização da vistoria deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação em até 48 horas antes da data fixada para a sessão pública;

e) Caso o licitante opte por não realizar a vistoria técnica, o mesmo deverá apresentar declaração específica nos moldes constantes do ANEXO IX - DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO deste edital e não poderá alegar como fundamento para o inadimplemento total ou parcial das obrigações previstas nos documentos integrantes do instrumento convocatório

17.5.2 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL

17.5.2.1 - A comprovação de Aptidão Técnico-Profissional se dará mediante apresentação de Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra (Engenheiro Civil e/ou Arquiteto, Engenheiro Florestal e/ou Agrônomo e Engenheiro de Segurança do Trabalho).

17.5.2.2 - O(s) profissional(is) indicado(s) pela empresa, para fins de comprovação da capacitação técnico/profissional, deve(m) participar do serviço objeto deste processo, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela contratante;

17.5.2.3 - A(s) pretensa(s) licitante(s) deverá(ão) comprovar, na data da apresentação das propostas, que possui(em) ou possuirá(ão) (por ocasião da execução dos serviços), em seu corpo técnico permanente ou



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

temporário, profissional devidamente capacitado para o acompanhamento e prestação dos serviços com comprovação detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) no Conselho de Classe a que pertencer, da região onde os serviços foram executados, acompanhados(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedidas por este(s) Conselho(s), que comprove(m) ter o(s) profissional(is), executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, que não a própria empresa (CNPJ diferente), serviço(s) relativo(s) ao objeto do Projeto Básico; Demonstrando que prestou os seguintes serviços com suas respectivas quantidades mínimas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD PLANILHA	QTD EXIGIDA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO E/OU FLORESTAL				
18.01 + 18.02	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES	UN	3960,00	1980,00
18.05	SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ÁRBOREOS	UN	288,00	144,00
18.04	SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS	UN	2640,00	1320,00
18.03	SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO DE TRONCOS E RAIZES PROFUNDAS	UN	528,00	264,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD PLANILHA	QTD EXIGIDA
ENGENHEIRO CIVIL E/OU ARQUITETO				
19.03	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO	H	2112,00	1056,00
8.22	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE	M2	2250,00	1125,00
8.03	GRAMA SINTETICA EUROPEIA, EM ROLOS	M2	5250,00	2625,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD PLANILHA	QTD EXIGIDA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO				



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

COMPROVAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS REFERENTES A
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRAÇAS PÚBLICAS

Comprovação de 1 ano

17.5.3 - Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame: o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social (com a apresentação de cópia da CTPS ou ficha de registro de empregado ou e Social), prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, e/ou certidão de registro da empresa no CREA constando os responsáveis técnicos ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

17.5.4 - No decorrer da execução do contrato, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do art. 67, § 6º da Lei Federal nº 14.133/21, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.

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

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

17.5.7 - Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de cada serviço a apresentação de diferentes atestados de serviços executados pela pessoa jurídica, desde que em períodos concomitantes.

17.5.8 - Os atestados ou certidões recebidas estão sujeitos à verificação do AGENTE DE CONTRATAÇÃO e da sua Equipe de Apoio quanto à veracidade dos respectivos conteúdos, inclusive para os efeitos previstos nos artigos 169, § 3º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, e 337-F do Código Penal.

17.5.9 - A documentação apresentada deverá conter informações que permitam contatar a empresa atestante para fins de aferição.

17.5.10 - Os itens indicados como parcela de maior relevância foram considerados de acordo com aquilo que integra a planilha de custos, e, portanto, seguindo as referências da mesma fonte oficial de custos utilizada (EMOP/SCO/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS). Apesar disso, o rol de serviços não é eminentemente taxativo, de modo que os referidos itens possuem o condão de trazer às parcelas de maior relevância uma referência técnica mínima, razão pela qual, para efeitos de comprovação da aptidão técnica, serão aceitos serviços similares e/ou mais complexos, inclusive, por exemplo, aqueles constantes em outras fontes de custos cuja descrição e/ou códigos não sejam idênticos aos apresentados.

17.5.11 - Caso a vencedora seja sediada em outro Estado, deverá no ato da contratação apresentar o visto da empresa e de seus responsáveis técnicos que farão parte do referido contrato no CREA do Estado do Rio de Janeiro.

17.5.12 -



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.5.13 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO poderá contar com avaliação e manifestação do setor requisitante através de profissionais técnicos para a escorreita apuração da documentação de qualificação técnica.

17.6 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

17.6.1 - A situação econômico-financeira das empresas licitantes será avaliada da análise do(s) balanço(s) patrimonial(ais), a serem apresentados na forma da lei, para os quais serão observados os índices e resultados abaixo relacionados após a aplicação das seguintes fórmulas contábeis:

$$\text{A) Liquidez Geral} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo prazo}} \geq 1$$

$$\text{B) Liquidez Corrente} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1$$

$$\text{C) Solvencia Geral} = \frac{\text{Ativo total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo prazo}} \geq 1$$

$$\text{D) Capital Circulante Líquido} = \text{Ativo Circulante} - \text{Passivo Circulante} \geq 16,66\% \text{ do valor estimado}$$

17.6.2 - Comprovação de possuir capital social equivalente a **10%** do valor estimado para a contratação.

17.6.3 - Os resultado econômico perfilado nos subitens anteriores edital serão exigido para os dois últimos períodos contábeis exigíveis, conforme art. 69-I da Lei 14.133/2021, à exceção dos casos em que a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, na forma do artigo § 6º do artigo 69 da Lei Federal 14.133/21.

17.6.4 - Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida por todos os cartórios competentes na comarca sede da sede da pessoa jurídica há menos de 90 (noventa) dias da data da licitação, exceto quando dela constar o prazo de validade.

17.6.4.1 - É prerrogativa do pregoeiro a consulta perante a sede do licitante de forma a apurar as comarcas responsáveis pela distribuição de ações falimentares. A constatação de ausência da certidão expedida por quaisquer dos ofícios competentes na aludida comarca ensejará a imediata inabilitação da licitante.

17.6.4.2 - No caso de as certidões apontarem a existência de algum fato ou processo relativo à solicitação de falência ou recuperação judicial, a empresa deverá apresentar a certidão emitida pelo foro competente, informando em que fase se encontra o feito em juízo.

17.6.4.3 - Não será causa de inabilitação do licitante a anotação de distribuição de processo de recuperação judicial ou de pedido de homologação de recuperação extrajudicial, caso seja comprovado, no momento da entrega da documentação exigida no presente item, que o plano de recuperação já foi aprovado ou homologado pelo Juízo competente.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.6.5 - Para fins de apresentação de balanço patrimonial, será exigido apresentação de balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados **na forma da lei**, que comprovem a boa situação financeira da empresa, acompanhados dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário, o qual deverá estar devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas da sede ou domicílio da empresa, ou ainda, pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED). Serão considerados aceitos, como na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

17.6.5.1 - Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (Sociedade Anônima):

17.6.5.1.1 - Publicados em Diário Oficial; ou

17.6.5.1.2 - Publicados em jornal de grande circulação;

17.6.5.1.3 - Por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;

17.6.5.1.4 - Por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

17.6.5.2 - Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

17.6.5.2.1 - Por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente;

17.6.5.2.2 - Por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

17.6.5.2.3 - Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

17.6.5.3 - Sociedade criada no exercício em curso:

17.6.5.3.1 - Fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante; ou

17.6.5.3.2 - Por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).

17.6.5.4 - Sociedades sujeitas ao regime estabelecido na Lei Complementar nº 123/06:

17.6.5.4.1 - Por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registradas ou autenticadas na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

17.6.5.4.2 - Por meio de registros do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED).



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.6.6 - As empresas optantes ou submetidas ao Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) apresentarão o balanço patrimonial, contando inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, na forma da lei e das Instruções Normativas da Receita Federal do Brasil, que tratam de Escrituração Contábil Digital (ECD), sendo que a autenticação do balanço patrimonial em formato digital será comprovada por meio do recibo de entrega emitido pelo Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), quando do envio da Escrituração Contábil Digital (ECD), nos termos do §1º do art. 78-A do Decreto Federal nº 1.800/96, incluído pelo Decreto Federal nº 8.638/16, e art. 2º do Decreto Federal nº 9.555/18.

17.6.7 - Não serão aceitas escriturações contábeis:

- a) apresentados em períodos distintos dos já exigíveis;
- b) incompletas e/ou compostas por peças de sistemas distintos (a exemplo de JUNTA COMERCIAL e SPED) referentes ao mesmo período de escrituração;
- c) De somente um único período, à exceção de quando a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, na forma do artigo § 6º do artigo 69 da Lei Federal 14.133/21;
- d) Com resultados parciais que não acumulados com os períodos finais de cada exercício.

17.6.8 - A exigência de apresentação dos balanços patrimoniais e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, na forma do artigo § 6º do artigo 69 da Lei Federal 14.133/21.

17.6.9 - O resultado econômico-patrimonial perfilado poderá ser apresentado em demonstrativo contábil único na ocasião em que o último já exigível apresente os resultados patrimoniais dos dois últimos exercícios patrimoniais já exigíveis, à exceção no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos, na forma do artigo § 6º do artigo 69 da Lei Federal 14.133/21.

17.6.9.1 - O disposto no item anterior não contraria as disposições do art. 69-I da 14133/21 visto que sua redação enfatiza resultados e não distingue número de instrumentos a serem apresentados, podendo mesmo ser instrumento único desde que cumpridas as formalidades de apresentação na forma já especificada neste edital e traga em seu corpo os resultados referentes aos dois últimos exercícios sociais já exigíveis, ou múltiplos desde que devidamente formalizados e demonstrem os resultados dos períodos requeridos.

17.6.10 - Os demonstrativos contábeis deverão estar assinados pelo representante legal da empresa e contabilista responsável, ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

17.6.11 - Se, após a data do levantamento dos demonstrativos contábeis, tiver havido modificações contratuais que importem na alteração do patrimônio líquido, representado pelo aumento do capital social com recursos não existentes no patrimônio líquido na data do último balanço patrimonial, será esta considerada, desde que homologada pela junta comercial e acompanhada das peças contábeis que reflitam essa alteração.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

17.6.12 - A licitante deverá apresentar, caso exigido pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO, demonstração e declaração, assinada por profissional habilitado da sua área contábil, que ateste o atendimento dos índices econômico financeiros previstos e exigíveis na licitação.

18 - RECURSOS

18.1 - A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no [art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

18.2 - O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

18.3 - No que concerne as decisões proferidas nesta licitação, atinente a cada fase tratadas em separado – proposta e habilitação - qualquer licitante interessado em recorrer, deverá manifestar campo próprio do sistema sua intenção recursal, no prazo de 10 (dez) minutos a ser concedido pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO após o proferimento de resultado sob pena de preclusão. Fica autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor no caso de inexistência de manifestação.

18.4 - As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de três dias úteis, contados a partir da data de intimação via sistema.

18.5 - Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de três dias úteis, contado a partir do dia útil seguinte ao final do prazo de apresentação das razões recursais.

18.6 - A via protocolar de apresentação de recursos e contrarrazões será exclusivamente a própria plataforma COMPRASGOV, desconsiderados quaisquer outras formas de remessa ou fora do prazo estabelecido.

18.7 - Sob o risco de invalidação, as peças recursais e de contrarrazões deverão fazer referencia à administração, ao certame e ao objeto bem como deverão indicar a data do documento e contar com assinatura eletrônica digital.

18.7.1 - Os recursos e contrarrazões terão sua aceitabilidade condicionada exclusivamente à aposição de assinatura eletrônica, precluindo-se a oportunidade peticional em caso diverso

18.8 - Será legitimado à impetração das razões recursais ou contrarrazões os responsáveis pela administração da sociedade, assim indicados no contrato social ou documento dotado de fé pública ou quem por estes venha a ser designado, fazendo-se o recurso acompanhar por ato de delegação de poderes ou procuração contendo indicação do autor para representação da proponente perante certames licitatórios ou especificamente ao certame recorrido.

18.9 - Os recursos e as contrarrazões serão dirigidas ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO que proferiu a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, o



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

encaminhará, relatando suas razões de forma fundamentada e motivada, à autoridade Superior Competente, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

18.10 -O recurso terá efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

18.11 -Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, à autoridade Superior Competente adjudicará o objeto e homologará a licitação, caso não seja necessário o retorno da licitação à fase de lances.

18.12 -Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

18.13 -O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

19 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1 - O licitante/adjudicatário participante do procedimento licitatório estará sujeito, durante o seu transcorrer, à aplicação das seguintes sanções administrativas previstas no artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21:

- 19.1.1 - Advertência
- 19.1.2 - Multa
- 19.1.3 - Impedimento de Licitar e Contratar, e
- 19.1.4 - Declaração de Inidoneidade para licitar e contratar.

19.2 - Estarão passíveis das sanções previstas no item anterior, os licitantes que, com dolo ou culpa, se enquadrarem nas seguintes situações:

19.2.1 - declarado inidôneo ou impedido de licitar e contratar com a Administração Pública do Município de Armação dos Búzios, que se apresente para participar de procedimento licitatório, conforme artigo §2º do artigo 337-M do Decreto-Lei 2.848/40 (Art. 178 da Lei Federal 14.133/21);

19.2.2 - venha frustrar ou fraudar, com o intuito de obter para si ou para outrem vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, o caráter competitivo do processo licitatório, conforme artigo 337-F do Decreto-Lei 2.848/40 (Art. 178 da Lei Federal 14.133/21);

19.2.3 - afaste ou tente afastar licitante por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo, conforme artigo 337-K do Decreto-Lei 2.848/40 (Art. 178 da Lei Federal 14.133/21);

19.2.4 - devasse o sigilo de proposta apresentada em processo licitatório ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo, conforme artigo 337-J do Decreto-Lei 2.848/40 (Art. 178 da Lei Federal 14.133/21).



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 19.2.5 - patrocine, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração Pública, dando causa à instauração de licitação ou à celebração de contrato cuja invalidação vier a ser decretada pelo Poder Judiciário, conforme artigo 337-G do Decreto-Lei 2.848/40 (Art. 178 da Lei Federal 14.133/21);
- 19.2.6 - deixe de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO;
- 19.2.7 - não mantenha a proposta, dentro prazo de sua validade, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, em especial quando:
- 19.2.7.1 - não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 19.2.7.2 - recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 19.2.7.3 - pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 19.2.7.4 - apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.
- 19.2.8 - não celebre o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- 19.2.8.1 - recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 19.2.9 - apresente declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 19.2.10 - fraude a licitação;
- 19.2.11 - comporte-se de modo inidôneo ou cometa fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- 19.2.11.1 - agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 19.2.11.2 - induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 19.2.11.3 - apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 19.2.12 - pratique atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 19.2.13 - praticar ato lesivo previsto no artigo 5º da Lei Federal n.º 12.846/13, em especial:
- 19.2.13.1 - venha impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público, conforme a letra b do inciso IV do artigo 5º da Lei Federal 12.846/13;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

19.2.13.2 - crie, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública, conforme a letra e do inciso IV do artigo 5º da Lei Federal 12.846/13;

19.2.13.3 - obtenha vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais conforme a letra f do inciso IV do artigo 5º da Lei Federal 12.846/13;

19.3 - Na aplicação das sanções, conjugadas as diretrizes do §1º do artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/21, e do artigo 7º da Lei Federal 12.846/13, será observado o princípio da proporcionalidade, considerando-se especialmente (1) a natureza e a gravidade da infração cometida, (2) as peculiaridades do caso concreto, (3) as circunstâncias agravantes ou atenuantes, (4) os danos para a Administração, (5) a vantagem auferida ou pretendida pelo infrator, (6) a consumação ou não da infração, (7) o grau de lesão ou perigo de lesão, (8) o efeito negativo produzido pela infração, (9) a situação econômica do infrator, (10) a cooperação da pessoa jurídica para a apuração das infrações, (11) a existência de mecanismos e procedimentos internos de integridade, auditoria e incentivo à denúncia de irregularidades e a aplicação efetiva de códigos de ética e de conduta no âmbito da pessoa jurídica.

19.4 - A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 19.2.1, 19.2.6 a 19.2.8, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

19.5 - Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 19.2.2 a 19.2.5, 19.2.9 a 19.2.13, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 19.2.1, 19.2.6 a 19.2.8, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

19.6 - A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor estimado da licitação ou do valor proposto ou do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

19.6.1 - Para as infrações previstas nos itens 19.2.1, 19.2.6 a 19.2.8, a multa será de 0,5% a 15% sobre o valor estimado da licitação ou do valor proposto ou do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

19.6.2 - Para as infrações previstas nos itens 19.2.2 a 19.2.5, 19.2.9 a 19.2.13, a multa será de 15% a 30% sobre o valor estimado da licitação ou do valor proposto ou do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

19.7 - A multa poderá ser aplicada cumulativamente com as sanções de Advertência, Impedimento de Licitar e Contratar, e com a Declaração de Inidoneidade de Licitar ou Contratar.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

19.8 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

19.8.1 - Decorridos 20 (vinte) dias da convocação para assinatura do Contrato, ou da ata de registro de preço (ou retirada/aceite de empenho ou instrumento equivalente) sem a manifestação do adjudicatário, ficará configurada a referida recusa, sujeitando-o a multa moratória de 1% por dia de atraso injustificado, com base no valor adjudicado, na forma prevista no termo de referência, além da aplicação da aplicação do Impedimento de Licitar e Contratar pelo período de até 3 (três) anos.

19.8.2 - Sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, no edital e no instrumento contratual, a signatária da Ata de Registro de Preços/Contratada estará sujeita a multas no caso da ocorrência das situações correlacionadas e graduadas adiante, relacionadas especificamente a efetiva execução do objeto, relevadas possíveis justificativas que possam ser apresentadas por parte da contratada.

TABELA DE EVENTOS			
ITEM	CONDUTA	MULTAS	BASE
1	O atraso injustificado na assinatura de Ata de registro de preços/Contrato fora do prazo definido previamente no edital do certame e seus anexos.	Multa moratória de 0,5% por dia de atraso injustificado	Valor Adjudicado ou valor da parcela a ser contratada respectivamente, conforme o caso.
2	Não disponibilização de canal de atendimento seja telefonico ou por meio digital, inviabilizando a devida comunicação com a signatária do Contrato/Ata de registro de preços	Multa moratória de 0,5% duplicada na reincidência, limitada a 20%	Valor da ata ou do contrato ou parcela inadimplida
3	O atraso injustificado na entrega do objeto fora do prazo previsto no instrumento contratual, edital e anexos.	Multa moratória de 1% por dia de atraso injustificado, limitada a 20%	Valor da parcela inadimplida
4	Entrega do objeto fora das especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência	Multa compensatória de 5% duplicada na reincidência, limitada a 20%	Valor da ata ou do contrato ou parcela inadimplida
5	Desatender as determinações regulares da Autoridade designada para o acompanhamento e fiscalização, assim como as de seus superiores (inciso II do art. 137 da Lei Federal 14133/21)	Multa compensatória de 5% por ocorrência, limitada a 30%	Valor da ata ou remanescente
6	Efetuar Subcontratação total ou parcial do objeto não admitida no contrato ou edital e seus anexos (Inciso I do art. 137 da Lei Federal 14.133/21)	Multa compensatória de 20%	Valor da ata/contrato ou remanescente

19.9 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se os procedimentos previstos na Lei Federal nº 14.133/21.

19.10 - Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

19.11 - A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

19.12 - Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

19.13 - Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

19.14 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

19.15 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Administração.

19.16 - As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente registradas no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), conforme previsto no artigo 161 na Lei Federal nº 14.133/21.

19.17 - As sanções administrativas aplicáveis por atos praticados no decorrer da execução contratual estão previstas no Termo de Referência e/ou na Minuta do Contrato, que constituem anexos deste Edital de Licitação.

20 - DA CONVOCAÇÃO PARA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO E/OU PARA A CONTRATAÇÃO

20.1 - DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

20.1.1 - Uma vez **homologado** o resultado da licitação pelo titular do órgão requisitante, o registro de preços será formalizado por intermédio da Ata de Registro de Preços, nas condições previstas neste edital e anexos, conforme o modelo constante no ANEXO VIII – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS deste edital, que constitui documento vinculativo obrigacional, com características de compromisso para a futura contratação, com validade de 1 (um) ano, a partir da sua assinatura.

20.1.2 - A Administração enviará à adjudicatária a Ata de Registro de Preços para a assinatura de seu representante legal.

20.1.3 - A Ata assinada deverá ser devolvida à Administração no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

20.1.4 - O prazo previsto no item anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado pelo prestador dos serviços convocado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração .

20.1.5 - Para assinatura da ata de registro de preços, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital.

20.1.6 - O presente edital, bem como os seus anexos, e a proposta do adjudicatário serão partes integrantes da ata de registro de preços.

20.1.7 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a ata de registro de preços, em até 5 (cinco) dias úteis, caracteriza o descumprimento total da obrigação, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas, e facultando à Administração convocar os licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação ou revogar a licitação.

20.1.8 - A Ata de Registro de Preços assinada deverá ser devolvida acompanhada da cópia da Carteira de Identidade e do Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) do responsável pela assinatura da Ata e o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor. Se for procurador, apresentar, juntamente, a procuração comprovando o mandato.

20.1.9 - Havendo manifestação de interessados durante o procedimento licitatório, poderá ser formalizado Cadastro de Reserva de Fornecedor(es), objetivando posteriormente a substituição da titularidade da ata de registro de preços em decorrência de cancelamento, devendo nesse caso ser respeitado preços iguais ao do licitante vencedor e observado a ordem de classificação final.

20.1.10 - O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

20.2 - DA ASSINATURA DO CONTRATO

20.2.1 - Após a homologação e/ou assinatura da ata de registro de preços, a licitante vencedora será convocada para a celebração do contrato, nos termos da minuta constante do ANEXO VII – MINUTA DE CONTRATO deste edital, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, e em outras legislações aplicáveis.

20.2.2 - A convocação do adjudicatário se dará dentro do prazo de validade de sua proposta, por e-mail e/ou via telefone, ficando este obrigado a, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, entregar o contrato devidamente assinado pelo representante legal, podendo este prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

20.2.3 - Quando da ocasião da assinatura do contrato, deverão ser apresentados os documentos de Carteira de Identidade e o Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) do responsável pela assinatura do contrato. Se for procurador, apresentar, juntamente, a procuração comprovando o mandato.

20.2.4 - DAS CONDIÇÕES PRÉ CONTRATUAIS

20.2.4.1 - Como condição para celebração do contrato, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital, as quais serão verificadas novamente no momento da assinatura do termo.

20.2.5 - Caso a licitante vencedora não proceda a assinatura do instrumento contratual ou não cumpra os requisitos prévios e condicionantes para assinatura, estará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a desistente às sanções legais cabíveis, especialmente as previstas neste edital de licitação, minuta de contrato e demais anexos.

20.2.6 - Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, o AGENTE DE CONTRATAÇÃO realizará a reabertura do certame, examinando as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda e proporcione a viabilização da contratação, nas condições propostas pelo licitante vencedor.

20.2.7 - Caso nenhum dos licitantes aceite a contratação nos termos do subitem anterior, a Administração, observado o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

- I - convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço ou inferior ao desconto do adjudicatário;
- II - adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

20.2.8 - As sanções administrativas mencionadas no item 20.3.5 não serão aplicáveis aos licitantes remanescentes convocados na forma do inciso I do subitem anterior.

20.2.9 - As condições referentes à subcontratação seguirão as orientações constantes do ANEXO I – PROJETO BÁSICO deste edital

21 - GARANTIAS FINANCEIRAS DA EXECUÇÃO CONTRATUAL E GARANTIA ADICIONAL

21.1 - Com a finalidade de resguardar a correta execução contratual será exigido recolhimento de:

21.1.1 - GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL A licitante vencedora deverá apresentar à Administração garantia financeira de 5% (cinco por cento) do preço total contratado, como segurança do fiel, completo e perfeito cumprimento das obrigações assumidas entre a



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Contratada e à Administração, sendo que o original deste documento será depositado na Tesouraria à Administração, alternativamente, nas seguintes modalidades:

21.2 - O recolhimento da(s) garantia(s) se dará(ão) nas modalidades e instruções abaixo indicadas:

I - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. [\(Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023\)](#)

III - Seguro-garantia;

IV - Fiança bancária, emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

21.3 - A garantia deverá ser apresentada à Administração em até 15 (quinze) dias após a data em que ocorrer a publicação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo prorrogáveis por igual período, a critério da própria administração.

21.4 - No caso da opção do contratado pela modalidade seguro garantia, o prazo para a sua apresentação será de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, conforme previsto no §3º do artigo 96 da Lei Federal 14.133/21.

21.4.1 - Para valer-se do prazo consignado neste item a pleiteante deverá apresentar junto à documentação de proposta ou habilitação aviso de opção pela modalidade SEGURO-GARANTIA nos termos do Art. 96 inciso II da Lei 14133/2021. A não apresentação de aviso não acarreta desclassificação de proposta ou inabilitação e pressupõe opção do pleiteante pelas outras demais modalidades no seu prazo correspondente

21.5 - O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

21.6 - O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

21.7 - 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.

21.8 - Qualquer que seja a modalidade de garantia escolhida pela contratada, a mesma deverá prever a cobertura para os seguintes eventos, dentre outros:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- I – prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- II – multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada;
- III – prejuízos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e

21.9 - No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

21.10 - Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que for notificada.

21.11 - A qualquer tempo poderá ser admitida a substituição da garantia, observadas as modalidades previstas na Lei Federal 14.133/21.

21.12 - Poderá ser admitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do artigo 96 da Lei Federal 14.133/21.

21.13 - A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, caso não haja qualquer restrição, nas seguintes condições:

- I - na modalidade caução em dinheiro ou títulos da dívida pública: após o termo de recebimento definitivo relativo ao último mês de execução do contrato, emitido na forma do artigo 140 da Lei Federal 14.133/21, ou, quando da sua rescisão amigável, caso não haja qualquer restrição, somente após requerimento formal da contratada, dirigido à Tesouraria da Prefeitura de Búzios, sem responsabilidade da administração por qualquer compensação pela mora da devolução, deduzindo-se dele eventuais créditos em favor do mesmo.
- II - nas modalidades seguro-garantia e fiança bancária: após o término de vigência do contrato, acrescido de mais 90 (noventa) dias, ou, quando da sua rescisão amigável, caso não haja qualquer restrição, somente após requerimento formal da contratada, dirigido ao titular da Tesouraria, sem responsabilidade da administração por qualquer compensação pela mora da devolução, deduzindo-se dele eventuais créditos em favor do mesmo.

21.14 - A perda da garantia em favor da Contratante, por inadimplemento das obrigações contratuais, far-se-á de pleno direito, independente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial das demais sanções previstas no instrumento contratual.

22 - RECEBIMENTO DO OBJETO



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

22.1 - O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

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

22.3 - Os prazos e os métodos para a realização dos recebimentos provisório e definitivo serão definidos em regulamento ou no contrato.

22.4 - O recebimento definitivo dos serviços pela Administração não exclui a responsabilidade civil da executante por vício de quantidade e/ou qualidade ou disparidades com as especificações estabelecidas no ANEXO I - PROJETO BÁSICO deste edital.

22.5 - Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato

22.6 - Os serviços ou obras serão recebidos na forma abaixo discriminada, observado o disposto no art. 140, I da Lei 14.133/21:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;

23 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

23.1 - Para execução do pagamento, a contratada deverá emitir nota fiscal correspondente à sede ou filial que apresentou a documentação na fase de habilitação, sem emendas, rasuras ou borrões, legível e, nominal a SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS fazendo-se consignar seu respectivo CNPJ do contratante.

23.2 - A licitante contratada deverá apresentar a documentação para a cobrança respectiva à secretaria contratante até o 5º (quinto) dia útil posterior à data final do período de adimplemento da obrigação.

23.3 - A CONTRATANTE efetuará o pagamento mediante crédito em conta-corrente da contratada, mensalmente, até o 30º (trigésimo) dia consecutivo, a contar da atestação da nota fiscal/fatura apresentada, verificado o recebimento do objeto contratual e cumpridas as formalidades legais e



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

contratuais previstas, bem como observadas as condições estabelecidas no ANEXO I - PROJETO BÁSICO do edital e a ordem cronológica prevista no artigo 141 da Lei Federal 14.133/21.

23.4 - A Administração não se obrigará a pagar o valor integral da contratação decorrente da licitação, tendo como obrigação mensal pagar pelos serviços ou produtos efetivamente executados ou entregues.

23.5 - De acordo com autorização a ser consignada no instrumento contratual, a Administração poderá, verificado o descumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias, realizar a retenção de valores relativos a nota(s)/fatura(s) para fins da realização de pagamentos dos salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos trabalhadores, bem como das contribuições previdenciárias e do FGTS, assegurando o devido exercício do direito do contraditório à contratada.

23.6 - Os pagamentos estarão sujeitos a ajustes e glosas em decorrência do eventual desatendimento de metas previstas no Instrumento de Medição de Resultados (IMR) estabelecido no Termo de Referência da licitação;

23.6.1 - No caso da ocorrência de descontos, a contratada deverá ser comunicada previamente para que emita a Nota Fiscal ou Fatura com o valor exato dimensionado pela fiscalização com base no Instrumento de Medição de Resultado.

23.7 - Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa da Administração, o valor devido será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) a título de multa, além de 0,033% (trinta e três milésimos por cento) por dia de atraso, a título de compensação financeira, a serem calculados sobre a parcela devida.

23.8 - O pagamento da multa e da compensação financeira a que se refere o subitem anterior será efetivado mediante autorização expressa do Ordenador de Despesas, em processo próprio, que se iniciará com o necessário requerimento que lhe for dirigido pela licitante contratada.

23.9 - Na ocasião de cada pagamento a ser efetuado, observadas as condições específicas da licitante contratada, aplicar-se-á, no que couber, a retenção tributária na fonte dos tributos federais e municipais, conforme disposto na Lei Federal nº 9.249, de 26/12/1995, na Lei Federal 9.430, de 27/12/1996, na Instrução Normativa SRF nº 1234, de 11/01/2012, na Instrução Normativa SRF nº 971, de 13/11/2009, e na Lei Complementar nº 116, de 31/07/2003, combinada com a correspondente lei municipal do local de prestação dos serviços.

23.10 - A contratada que estiver enquadrada nas hipóteses de não retenção tributária (artigo 4º da Instrução Normativa SRF nº 1.234, de 11/01/2012) ou amparada por medida judicial que suspenda a exigibilidade do crédito tributário (artigo 36º da Instrução Normativa SRF nº 1.234, de 11/01/2012) deverá apresentar o documento de cobrança acompanhado da comprovação de que continua enquadrada ou amparada, sob pena de retenção de tributos pela fonte pagadora.

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



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

24 - REVISÃO E REPACTUAÇÃO DE PREÇOS

24.1 - Os preços serão fixos e irrevogáveis, e inexistirá a possibilidade de adoção pelas partes de qualquer espécie de atualização financeira antes do interregno mínimo de um ano.

24.2 - Os preços contratados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados ou contratados, nas seguintes situações:

I - em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata ou do contrato tal como pactuados, nos termos do disposto na [alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021](#);

II - em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

III - No caso de prorrogação do prazo contratual, e desde que observado o interregno mínimo de um ano, contado da data base da apresentação da proposta, ou, nos reajustes subsequentes ao primeiro ocorrido nesse(s) contrato(s), da data de início dos efeitos financeiros do último reajuste ocorrido, os valores contratados poderão ser repactuados visando à adequação aos novos preços praticados no mercado, desde que solicitado pela contratada, na forma apresentada no subitem que se seguirá, competindo à contratada justificar e comprovar a variação dos custos, apresentando memória de cálculo e planilhas apropriadas para análise e posterior aprovação da contratante.

24.3 - A repactuação deverá observar o interregno de 1 (um) ano, e a sua solicitação se vinculará às seguintes datas:

24.3.1 - à apresentação das propostas, para os custos dos insumos, sujeitos à variação de preços do mercado, sendo adotado o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M), fornecido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV);

24.3.2 - ao acordo, dissídio ou convenção coletiva de trabalho, ao qual a proposta esteja vinculada, para os custos de mão de obra, relativo a cada categoria profissional abrangida pelo contrato;

24.4 - O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do artigo 108 da Lei Federal 14.133/21.

24.5 - A Administração deverá efetuar resposta ao pedido de repactuação no prazo máximo de 1 (um) mês, contado da data do fornecimento da documentação prevista no § 6º do art. 135 da Lei Federal 14.133/21.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

24.6 - Nas repactuações seguintes o prazo será contado a partir dos efeitos financeiros da repactuação anterior.

24.7 - Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados no primeiro ano da contratação deverão ser eliminados como condição para a renovação,.

24.8 - A anualidade dos reajustes será sempre contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste.

24.9 - Os reajustes serão precedidos de requerimento da CONTRATADA, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços e do novo acordo, convenção ou dissídio coletivo que fundamenta o reajuste.

24.10 - É vedada a inclusão, por ocasião do reajuste, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quanto se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal, sentença normativa, acordo, convenção coletiva ou dissídio.

24.11 - Na ausência de lei federal, acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho, o reajuste contratual poderá derivar de lei estadual que fixe novo piso salarial para a categoria, nos moldes da Lei Complementar nº 103/2000.

25 - SUSTENTABILIDADE

25.1 - A **contratada** deverá cumprir as orientações da Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPDG), referente aos critérios de Sustentabilidade Ambiental, em seus artigos 5º e 6º, no que couber, além de observar todas as condições específicas previstas no termo de referência.

26 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

26.1 - Qualquer pedido de esclarecimento ou de impugnação deverá ser enviado eletronicamente ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO no endereço licitacao@buzios.rj.gov.br, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada no edital para abertura da sessão pública, observado o horário limite de expediente diurno de 17:00 horas.

26.2 - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO responderá aos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação no prazo de até três dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos, além de pronunciamentos de ordem técnica junto ao setor requisitante do objeto licitado.

26.3 - A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO, nos autos do processo de licitação.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

26.4 - A decisão acerca da impugnação, que será proferida até o último dia útil anterior à data de abertura do certame, caberá ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO, ouvida a pasta requisitante quando necessário..

26.5 - Acolhida a impugnação contra o edital de licitação, será definida e publicada nova data para realização do certame, observado o prazo de ancoragem específico, conforme artigo 55 da Lei Federal 14.133/2021.

26.6 - As respostas aos pedidos de esclarecimento e de impugnação serão divulgadas, concomitantemente no portal da transparência da Prefeitura de Búzios <https://transparencia.buzios.rj.gov.br/e> e www.gov.br/compras/pt-br, além do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), observados os prazos previstos no item 26.2 e 26.4, para conhecimento geral e dos interessados em participar da licitação, e vincularão os participantes e a Administração quanto ao seu conteúdo.

26.7 - Eventuais modificações no edital de licitação implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto se, inquestionavelmente, a alteração não comprometer a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

27 - CONSIDERAÇÕES DE CARÁTER GERAL

27.1 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

27.2 - Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

27.3 - A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

27.4 - As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

27.5 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

27.6 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

27.7 - É facultada ao AGENTE DE CONTRATAÇÃO e à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, inclusive



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

para verificar a compatibilidade das especificações do objeto ofertado com os requisitos previstos neste edital e seus anexos, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta ou da documentação de habilitação.

27.8 - A autoridade superior da Administração promotora da licitação poderá revogar esta licitação por motivo de conveniência e oportunidade, e deverá anular por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados.

27.9 - O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

27.10 - Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

27.11 - Nos casos de anulação e revogação, será assegurada a prévia manifestação dos interessados, conforme previsto no § 3º, do artigo 71, da Lei Federal nº 14.133/2021.

27.12 - Na hipótese da ilegalidade ser constatada durante a execução contratual, aplica-se o disposto no artigo 147 da Lei Federal nº 14.133/2021.

27.13 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, iniciando-se e findando-se estes somente em dias de expediente na Administração.

27.14 - O edital de licitação, e seus anexos, estarão disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico www.buzios.rj.gov.br e www.gov.br/compras/pt-br, locais em que serão disponibilizados ainda o acompanhamento dos resultados das fases desta licitação.

27.15 - Em caso de divergência entre normas infralegais e as contidas neste Edital, prevalecerão as últimas. Por outro lado, havendo divergência entre o Edital e o Termo de Referência, prevalecerá este.

27.16 - Havendo conflitos ou divergências de especificações de produtos e serviços contantes do sistema eletrônico e do Termo de Referência, prevalecerão às do Termo de Referência.

27.17 - Os documentos declaratórios ou certificações expedidos especificamente para participação no certame (tais como declarações, certificações, propostas e congêneres) que se fizerem necessários à participação no presente certame e remetidos à Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios deverão sê-los com a devida assinatura eletrônica, na forma estabelecida pela Lei Federal nº 14.063/2020.

27.17.1 - Demais documentos com assinatura física, por ventura digitalizados e submetidos à Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, terão sua aceitabilidade condicionada à verificação de sua autenticidade através das diligências possíveis, se necessário.



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

27.17.2 - Impugnações, recursos e contrarrazões terão sua aceitabilidade condicionada exclusivamente à aposição de assinatura eletrônica, precluindo-se a oportunidade peticional em caso diverso

27.18 - Os casos omissos serão resolvidos pelo AGENTE DE CONTRATAÇÃO , com auxílio da equipe de apoio.

27.19 - A Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios e as licitantes do certame elegem o foro do Município de Armação dos Búzios para dirimir qualquer questão controversa relacionada com o presente edital.

27.20 - **Recomenda-se a visita diária ao Portal da Transparência** para maiores informações e acompanhamento do desenvolvimento e desdobramento do certame.

ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, 20 de maio de 2026

Mauricio de A. Azevedo
AUTOR



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

1. OBJETO:

- 1.1. Trata-se de Registro de Preços, na modalidade Concorrência, em sua forma eletrônica, cujo critério de julgamento será através do menor preço global, com modo de disputa aberto, para **Contratação de empresa especializada na execução de manutenção de praças e de serviço de corte e poda de forma diária, das árvores de pequeno, médio e grande portes em todo o município de Armação dos Búzios**, em atendimento às necessidades da Secretaria de Serviços Públicos.

2. JUSTIFICATIVA:

- 2.1. A presente contratação, com objeto descrito no item 1 deste Projeto básico, é uma medida essencial para garantir a qualidade, funcionalidade e segurança dos espaços públicos do município de Armação dos Búzios. Em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, este PB busca assegurar que o processo de contratação seja transparente, eficiente e atenda às necessidades da comunidade, promovendo um ambiente urbano mais seguro, bem conservado e agradável.

- 2.2. A manutenção adequada das áreas verdes, a poda de árvores em todo o território municipal e os serviços de manutenção preventiva e corretiva das praças públicas são atividades essenciais para a preservação do meio ambiente urbano, promoção da qualidade de vida dos cidadãos e valorização dos espaços públicos. As razões para a contratação dos serviços especializados são:

- 2.2.1. **Preservação e Saúde das Árvores:** As podas e manutenções regulares são fundamentais para a saúde das árvores, prevenindo doenças e infecções que possam comprometer sua integridade e segurança. A poda inadequada ou a ausência de cuidados pode resultar na queda de galhos e em riscos à segurança pública.

- 2.2.2. **Estética, Funcionalidade e Conservação dos Espaços Públicos:** Áreas verdes e praças bem cuidadas contribuem para a estética urbana e proporcionam ambientes mais agradáveis para a comunidade. A manutenção contínua evita o crescimento excessivo de vegetação e a deterioração de mobiliários urbanos e estruturas, garantindo que os espaços públicos permaneçam funcionais, seguros e acessíveis.

- 2.2.3. **Segurança Pública:** A poda e manutenção das árvores ajudam a prevenir acidentes, como quedas de galhos ou danos estruturais, além de assegurar que não haja obstrução de sinalizações



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

e iluminação pública, favorecendo a circulação e a segurança dos munícipes. A manutenção adequada das praças também está diretamente ligada à segurança. Estruturas em boas condições, iluminação eficiente e sinalização visível ajudam a evitar acidentes e tornam o ambiente mais acolhedor, especialmente durante a noite. Além disso, espaços bem cuidados tendem a afastar práticas ilícitas, como o vandalismo e o tráfico de drogas, já que a presença constante da comunidade inibe essas ações. A segurança percebida estimula a ocupação contínua do espaço, criando um ciclo positivo de cuidado e uso.

2.2.4. Eficiência dos Serviços Públicos: A contratação de empresa especializada permite a utilização de técnicas adequadas, equipamentos apropriados e mão de obra qualificada, garantindo a realização dos serviços com a eficiência e qualidade necessárias. Empresas especializadas possuem conhecimento técnico e experiência para executar as atividades com maior segurança e eficácia, contribuindo para a conservação e valorização dos espaços públicos municipais.

2.2.5. Bem-estar da comunidade: Praças públicas bem cuidadas contribuem diretamente para o bem-estar da população. Elas funcionam como espaços de convivência, onde as pessoas podem interagir, descansar, praticar atividades físicas ou simplesmente aproveitar o contato com a natureza. Quando a praça está limpa, segura e bem equipada, ela atrai famílias, jovens e idosos, promovendo inclusão e fortalecendo os laços comunitários. Esses ambientes têm impacto positivo na saúde mental e física dos moradores, incentivando hábitos saudáveis e momentos de lazer ao ar livre.

3. DA FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

- 3.1. A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se, às suas próprias expensas, de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à perfeita execução contratual, conforme delineado pela Planilha Orçamentária pelo Anexo I – Memorial Descritivo, ainda que não haja menção objetiva àqueles, devendo ser assegurada, também a garantia dos produtos/serviços;
- 3.2. A Contratada deverá dispor, às suas próprias expensas, de todos os profissionais capacitados para a execução dos serviços devendo ser assegurada, também a garantia dos produtos/serviços;
- 3.3. A Contratada deverá executar os serviços nos dias de segunda-feira a sexta-feira, no horário de 08:00h às 17:00h, podendo ser alterado com anuência da fiscalização;
- 3.4. Cabe a contratada arcar com todos os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, tributos,



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios necessários à execução dos serviços;

- 3.5. A contratada deverá efetuar os serviços observando o cronograma de execução, que será entregue junto com cada Ordem de Serviço, poderá ser alterado, de acordo com as necessidades da administração;
- 3.5.1. A alteração do Cronograma de execução poderá ser firmada através de ato simples a ser firmado pela Contratada e pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos, devendo ser formalizada através de documento formal e por escrito, devidamente acompanhada pelo Cronograma Físico Financeiro Atualizado, sem a necessidade de celebração de termo aditivo, entretanto;
- 3.5.2. A alteração do Cronograma de Execução dos serviços deverá ser formalmente recebida de forma inequívoca pela Contratada que, em caso de incapacidade técnica e/ou na ocorrência de qualquer motivo que impeça de fazê-lo deverá comunicar formal e imediatamente à Secretaria Requisitante;
- 3.5.3. A alteração do Cronograma de Execução deverá, via de regra, respeitar o prazo de vigência do Contrato.
- 3.5.4. Os serviços de manutenção deverão ser desenvolvidos de acordo com as O.S. (Ordens de Serviços) enviadas pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos para a contratada. Entretanto, caso a natureza do serviço a ser executado possa ter suas atividades interrompidas por alterações climáticas, os serviços deverão ser reprogramados para outros horários e dias, juntamente com a fiscalização, devendo sua execução ser efetuada com total segurança.
- 3.5.5. O Plano de Manutenção será elaborado pela contratada em até 30 (trinta) dias contados a partir do início da assinatura do contrato e deverá estabelecer um plano de rotinas de manutenção.
- 3.6. Eventuais aquisições de materiais complementares, peças, componentes ou bens permanentes que se façam necessários à adequada execução contratual correrão integralmente às expensas da contratada, sem qualquer ônus adicional para a Administração Pública.
- 3.7. Fica estabelecido, ainda, que toda aquisição eventual de equipamento, maquinário, mobiliário ou qualquer outro bem permanente realizada no âmbito da execução contratual deverá ser formalmente comunicada pela contratada ao setor de Patrimônio da Prefeitura, acompanhada das respectivas notas fiscais, especificações técnicas e demais documentos pertinentes, para fins de registro, tombamento e controle patrimonial, a rigor do Decreto Municipal nº 2140/2023, Art. 2º, IV, I).

4. DA TÉCNICA QUANTITATIVA:

- 4.1. Foi utilizado como base para a estimativa das quantidades e elaboração da memória de cálculo, levantamentos em todas as praças e espaços públicos listadas abaixo:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL (M²)
1	PRAÇA DA POLICLINICA	2.528,54
2	PRAÇA DO CILICOS	1.389,92
3	PRAÇA DE GERIBÁ	1.746,07
4	PRAÇA DA PISTA DE SKATE GERIBÁ	5.038,93
5	PRAÇA TREVO DA BARBUDA	2.255,12
6	PRAÇA DA FERRADURA	4.735,22
7	PRAÇA DOS OSSOS	1.373,15
8	PRAÇA SANTOS DUMOND	2.647,07
9	PRAÇA DO NICOMEDES	2.012,26
10	PRAÇA NOVA DE CEM BRAÇAS	4.022,11
11	PRAÇA VELHA DE CEM BRAÇAS	629,66
12	PRAÇA DO JORJÃO	950,62
13	PRAÇA DE SÃO JOSÉ	12.511,66
14	PRAÇA DA RUA DR EDUARDO	3.674,40
15	CAMPO DE JOSÉ GONÇALVES	7.395,57
16	PRAÇA DE JOSÉ GONÇALVES	1.800,10
17	PRAÇA DA ESTRADA DE TUCUNS 1	827,19
18	PRAÇA DA MARINA	1.900,24
19	PRAÇA DA JUVENTUDE	3.343,03
20	PRAÇA DA VILA VERDE	2.281,68
21	PRAÇA DA EVA MARIA	1.968,23
22	PRAÇA DO INEF	19.591,18
23	PRAÇA SANTO ANTONIO	2.558,42
24	PRAÇA DO CHARUTO	536,70
25	PRAÇA DO MUDINHO	3.032,44
26	CAMPO AZUL E BRANCO	11.039,96
27	CAMPO DA SEB	10.007,16
28	CAMPO DE MANGUINHOS	13.862,98
29	CAMPO DO TOCA	12.006,25
30	CAMPO DO VILA NOVA	8.491,09
31	CAMPO DA RASA (SAPOTI)	5.662,13
32	PRAÇA BENEDITA SANTOS DA SILVA	4.875,64



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

33	PRAÇA DA MANDRAGORA	5.005,48
34	PRAÇA DO PETER JORDAN	1.105,75
TOTAL		162.805,95

- 4.2. Para atender de forma mais eficiente às necessidades desta Secretaria, foram realizadas visitas *in loco* para avaliar a condição de todas as praças e locais listados acima e identificar as necessidades reais. Nesse estudo foi avaliado as condições do piso, pintura, vestiários, quadras, iluminação, hidráulica, esquadrias, playground, academia de terceira idade, pergolados, acessibilidade, paisagismo, coberturas entre outros.
- 4.3. Como as demandas dos serviços provém de diversas fontes, tais como reclamações de usuários, inspeções de rotina com levantamento de campo, solicitações legislativas (dentre outras), não é possível ter o quantitativo exato mensal
- 4.4. Através de levantamento das demandas do ano passado, foi feita uma estimativa de serviços de podas de árvores divididas em pequeno, médio e grande porte, que estão detalhadas na Memória de Cálculo em anexo.
- 4.5. De acordo com as ordens de serviço (OS) recebidas atualmente na Secretaria Municipal de Serviços Públicos, necessita-se de forma contínua da poda e corte árvores e tratamento adequado aos elementos arbóreos, com o intuito da conservação e a harmonização dinâmica entre os elementos construídos e os elementos naturais.
- 4.6. Considerando que a contratação em referência **não** envolve mão de obra com dedicação exclusiva, os serviços serão contratados com base no quantitativo de itens conforme planilhas orçamentárias.

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 5.1. As pessoas jurídicas ou físicas que desejarem participar da presente licitação, deverão atender as exigências legais dos art. 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21, sob pena de desclassificação.
- 5.2. Somente poderão participar da licitação as empresas legalmente constituídas e estabelecidas anteriormente à data de abertura do presente certame, com objeto social pertinente e compatível com o objeto do certame e que atenderem às exigências do edital. Será vedada a participação no certame de empresas:
- 5.2.1. Declaradas inidôneas por ato do Poder Público;
- 5.2.2. Suspensa de licitar e contratar com a Administração Municipal de Armação de Búzios/RJ;
- 5.2.3. Enquadradas nas disposições do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.
- 5.3. A documentação relativa à habilitação jurídica deverá ser apresentada obedecendo às seguintes prescrições:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 5.3.1. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 5.3.2. **Microempreendedor Individual** - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- 5.3.3. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal** – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 5.3.4. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede;
- 5.3.5. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 5.3.6. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz
- 5.3.7. **Sociedade cooperativa:** Será vedada a participação de Sociedades Cooperativas, considerando a natureza do objeto da presente contratação, bem como a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP n.º 5 de 26 de maio de 2017 c/c Instrução Normativa SEGES/MP nº 98 de 26 de dezembro de 2022.
- 5.3.8. **Empresas Reunidas em Consórcio:** Será vedada a participação de empresas reunidas em consórcio, não havendo elementos que justifiquem tal participação no objetivo em apreço. O objeto em questão não se reveste de alta complexidade.

5.4. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

5.5. Não será concedido tratamento favorecido previsto nos arts. 42 a 49 da LC 123/06.

6. DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS REUNIDAS EM CONSÓRCIO:

6.1. Não será permitida a participação de empresas reunidas em Consórcio.

6.2. A presente vedação se justifica na medida em que nas contratações dessa natureza, perfeitamente pertinente e compatível para empresas atuantes do ramo licitado, é bastante comum a participação de empresas de pequeno e médio porte, às quais, em sua maioria, apresentam o estritamente exigido, no



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução do referido contrato, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

- 6.3. A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO:

- 7.1. Admitir-se-á subcontratação, uma vez que a subcontratação de contratos firmados entre a Administração Pública e empresas trata-se de uma forma de possibilitar que se ofereça e execute serviços mais especializados, que constituam pequena parte do objeto do contrato, estando prevista no art. 122 da Nova Lei de Licitações.
- 7.2. Nenhuma empresa, salvo exceções raríssimas, domina o processo produtivo integralmente. Como regra, a economia atual conduz a que a prestação resulte da conjugação de bens e condutas de uma pluralidade de empresas.
- 7.3. Cabe, portanto, à Administração o juízo de conveniência, oportunidade, análise da possibilidade técnica e da viabilidade em se admitir a subcontratação, o que no caso em tela vislumbra-se plenamente. Neste caso, as subcontratações são limitadas a 30% (trinta por cento) do valor contratado.
- 7.4. Para fins de subcontratação, deverão ser observados os seguintes critérios:
- 7.4.1. Autorização prévia da contratante, aferindo-se à qualificação técnica da empresa subcontratada para a execução do objeto;
 - 7.4.2. Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
 - 7.4.3. Não possuir sócios/proprietários ligados a agentes políticos, gestores públicos, ou servidores desta entidade; e
 - 7.4.4. Não possuir vínculo de parentesco com agentes políticos, gestores públicos, ou servidores desta entidade.
- 7.5. Para fins de subcontratação, deverão ser observadas as seguintes vedações:
- 7.5.1. Os serviços referentes às parcelas de maior relevância técnica operacional de técnico profissional;
 - 7.5.2. A exigência no instrumento convocatório de subcontratação de itens ou parcelas determinadas ou de empresas específicas;
 - 7.5.3. A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que estejam participando da licitação;
 - 7.5.4. A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que tenham um ou mais sócios em comum com a empresa contratante.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

7.5.5. A subcontratação de empresas com irregularidade relativa à situação fiscal;

7.5.6. A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários sejam agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão público;

7.5.7. A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários tenham parentesco com agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão público.

7.6. Sob quaisquer hipóteses de subcontratação, permanecerá a responsabilidade integral da contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

8. DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE:

8.1. Aplicar-se-á as normas previstas pelos arts. 47, *caput* e 48, II, todos da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, admitindo-se a subcontratação de microempresas e empresas de pequeno porte, observados os critérios de subcontratação descritas na alínea retro.

9. VISITA TÉCNICA/VISTORIA TÉCNICA

9.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda-feira à sexta-feira, das 09:00h às 16:00h com posterior emissão do Certificado de Visita Técnica, sendo concedido 15 (quinze) minutos de tolerância para atrasos, **devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo e-mail: servicospublicos@buzios.rj.gov.br**

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

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

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

9.5. As empresas interessadas poderão dispensar a Visita Técnica, desde que assim o declarem, através de seu responsável técnico, sob pena de inabilitação, e em hipótese alguma poderá ser alegado desconhecimento, incompreensão, dúvida ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, dos projetos, das especificações técnicas, do memorial ou de qualquer documento parte desta contratação.

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



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

10. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1. As exigências de qualificação técnica têm por objetivo verificar, pela análise de sua experiência pretérita, se o licitante interessado possui condições técnicas para executar a contento o objeto licitado, evitando que o Poder Público contrate empresas desqualificadas, seguindo os preceitos do que disciplina o art. 67 da Lei 14.133/21.

10.2. Portanto, para fins de qualificação técnico-operacional e técnico-profissional, com fundamento no art. 67 da lei nº 14.133/21, as licitantes deverão apresentar:

10.2.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) conforme as áreas de atuação do objeto, em plena validade, bem como do seu responsável técnico Engenheiro Civil e/ou Arquiteto para acompanhamento dos serviços pertinentes a infraestrutura civil Engenheiro Florestal e/ou Engenheiro Agrônomo para acompanhar os serviços referentes a poda de árvores e Engenheiro de Segurança do Trabalho garantir que as condições de trabalho sejam seguras, protegendo a saúde e o bem-estar dos funcionários, prevenindo de acidentes, doenças ocupacionais e riscos à saúde no ambiente de trabalho.

10.2.2. **Licença para Porte e Uso de Motosserra** emitido pelo Ibama (Portaria nº 149, de 30 de dezembro de 1992). A Esta licença é essencial para garantir que a empresa contratada para serviços de poda de árvores opere de forma legal e responsável. Ela assegura a conformidade com as normas ambientais, promove a segurança dos trabalhadores ao garantir treinamento adequado no uso do equipamento e contribui para a sustentabilidade, com o manejo correto dos resíduos gerados.

10.2.3. **Certificado de controle de agrotóxicos** para realização de atividade de jardinagem profissional, com validade em todo território do Estado do Rio de Janeiro, emitida pelo INEA/RJ; Essa exigência é essencial para a qualidade do armazenamento e manipulação de agrotóxico fitossanitários no desenvolvimento de jardinagens profissional. (Referente ao Item 18.6 da planilha orçamentária. Pois este serviço envolve o uso de agrotóxicos e/ou defensivos para controlar pragas e doenças nas árvores, o certificado assegura que os profissionais da empresa são treinados e capacitados para manusear esses produtos de forma segura, evitando riscos à saúde dos trabalhadores, da comunidade e dos próprios ecossistemas.

10.2.4. **Certidão ambiental de inexistência ou existência, nos últimos 05 (cinco) anos, de dívidas financeiras** referentes a infrações ambientais praticadas pelo requerente, emitida pelo INEA/RJ, conforme a competência de suas atribuições, obedecendo o prazo de validade previsto.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 10.2.5. Possuir Licença Ambiental Comunicada (LAC), declarando que irá cumprir todas as exigências e requisitos ambientais estabelecidos pelo órgão licenciador para as atividades de transporte e destinação de resíduos não perigosos, nos termos da Lei nº 12.305/2010, concedida pelo INEA, observando sua validade.
- 10.2.6. Apresentação de certidão extraída dos registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), comprovando que a empresa cumpre o disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991, quanto à contratação de pessoas com deficiência ou reabilitados da Previdência Social, observando o percentual mínimo legal estabelecido;
- 10.2.7. Apresentação de certidão extraída dos registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), comprovando que a empresa emprega aprendizes nos termos do art. 429, caput, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), respeitando o percentual mínimo legal exigido.
- 10.2.8. Certificado de controle de agrotóxicos para realização de atividade de jardinagem profissional, com validade em todo território do Estado do Rio de Janeiro, emitida pelo INEA/RJ; Essa exigência é essencial para a qualidade do armazenamento e manipulação de agrotóxico fitossanitários no desenvolvimento de jardinagens profissional. (Referente ao Item 19.06 da planilha orçamentária. Pois este serviço envolve o uso de agrotóxicos e/ou defensivos para controlar pragas e doenças nas árvores, o certificado assegura que os profissionais da empresa são treinados e capacitados para manusear esses produtos de forma segura, evitando riscos à saúde dos trabalhadores, da comunidade e dos próprios ecossistemas.
- 10.2.9. A empresa contratada deve seguir as Normas Regulamentadoras de Segurança do Trabalho, como a NR-10 (segurança em instalações e serviços em eletricidade), NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos), NR-18 (Condições de Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção) e a NR-35 (trabalho em altura), especialmente se a poda for realizada próxima à rede elétrica ou em árvores altas, no que tange especificamente o que segue:
- 10.2.9.1. NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade**
- 10.2.9.1.1. Aplicável quando:
- 10.2.9.1.1.1. A poda, corte ou manejo de árvores ocorrer em proximidade de redes elétricas aéreas;
 - 10.2.9.1.1.2. Houver intervenção próxima a postes, luminárias ou instalações energizadas;
 - 10.2.9.1.1.3. For necessário isolamento ou desligamento de rede para execução segura do serviço.
- 10.2.9.1.2. Exigências mínimas:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 10.2.9.1.2.1. Profissionais capacitados conforme NR-10;
- 10.2.9.1.2.2. Comprovação de treinamento específico;
- 10.2.9.1.2.3. Análise de risco formal;
- 10.2.9.1.2.4. Utilização de EPIs e ferramentas isoladas adequadas à classe de tensão.

10.2.9.2. NR-35 – Trabalho em Altura

10.2.9.2.1. Aplicável quando:

- 10.2.9.2.1.1. Houver execução de atividades acima de 2,00 metros do nível inferior com risco de queda;
- 10.2.9.2.1.2. Utilização de escadas, guindautos, plataformas elevatórias ou técnicas de escalada arbórea;
- 10.2.9.2.1.3. Execução de poda em árvores de médio e grande porte.

10.2.9.2.2. Exigências mínimas:

- 10.2.9.2.2.1. Capacitação formal dos trabalhadores;
- 10.2.9.2.2.2. Análise Preliminar de Risco (APR);
- 10.2.9.2.2.3. Sistema de ancoragem, cinto tipo paraquedista e linha de vida certificados;
- 10.2.9.2.2.4. Supervisão da atividade durante a execução.

10.2.9.3. NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos

10.2.9.3.1. Aplicável sempre que houver utilização de:

- 10.2.9.3.1.1. Motosserras;
- 10.2.9.3.1.2. Trituradores de galhos;
- 10.2.9.3.1.3. Destocadores mecânicos;
- 10.2.9.3.1.4. Guindautos;
- 10.2.9.3.1.5. Equipamentos hidráulicos ou mecânicos motorizados;
- 10.2.9.3.1.6. Qualquer máquina com partes móveis, cortantes ou rotativas.

10.2.9.3.2. Exigências mínimas:

- 10.2.9.3.2.1. Máquinas dotadas de dispositivos de proteção fixos ou móveis;
- 10.2.9.3.2.2. Sistema de parada de emergência funcional;
- 10.2.9.3.2.3. Manual de instruções disponível no local;
- 10.2.9.3.2.4. Manutenção preventiva periódica documentada;
- 10.2.9.3.2.5. Capacitação específica dos operadores;
- 10.2.9.3.2.6. Proibição de improvisações ou adaptações não autorizadas pelo fabricante.
- 10.2.9.3.2.7. Disposição Geral
- 10.2.9.3.2.8. A contratada deverá manter arquivada e disponível para fiscalização:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 10.2.9.3.2.9. Certificados de capacitação dos trabalhadores;
- 10.2.9.3.2.10. Registros de manutenção dos equipamentos;
- 10.2.9.3.2.11. Programas de gerenciamento de riscos (PGR);
- 10.2.9.3.2.12. Fichas de entrega de EPIs.

10.2.9.4. O descumprimento das Normas Regulamentadoras aplicáveis caracterizará infração contratual grave, podendo ensejar:

- 10.2.9.4.1. Suspensão imediata dos serviços;
- 10.2.9.4.2. Aplicação de penalidades contratuais;
- 10.2.9.4.3. Comunicação aos órgãos fiscalizadores competentes;
- 10.2.9.4.4. Responsabilização civil e administrativa.

10.2.9.5. NR-18 – Condições de Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção

10.2.9.5.1. A observância da NR-18 será obrigatória sempre que os serviços executados envolverem atividades típicas da indústria da construção, tais como:

- 10.2.9.5.1.1. Execução de reparos estruturais em praças, quadras, muros e vestiários;
- 10.2.9.5.1.2. Demolições parciais ou remoção de estruturas;
- 10.2.9.5.1.3. Recomposição ou execução de pisos, calçadas, meio-fio e pavimentações;
- 10.2.9.5.1.4. Intervenções em sistemas de drenagem e infraestrutura civil;
- 10.2.9.5.1.5. Instalação ou substituição de estruturas fixas (pergolados, coberturas, alamedas, divisórias, entre outros).

10.2.9.5.2. Nessas hipóteses, a contratada deverá:

- 10.2.9.5.2.1. Elaborar e implementar o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), conforme exigido pela legislação trabalhista;
- 10.2.9.5.2.2. Garantir organização adequada do canteiro ou frente de trabalho, com sinalização e isolamento da área;
- 10.2.9.5.2.3. Adotar medidas de prevenção contra quedas, soterramentos, choques elétricos e projeção de materiais;
- 10.2.9.5.2.4. Fornecer e exigir o uso de EPIs e EPCs adequados à atividade executada;
- 10.2.9.5.2.5. Manter responsável técnico habilitado acompanhando as intervenções estruturais;
- 10.2.9.5.2.6. Garantir que equipamentos e andaimes atendam às especificações normativas.

10.2.9.6. A execução dos serviços de poda, corte e manejo da arborização urbana deverá observar integralmente as diretrizes estabelecidas na **ABNT NBR 16246 – Manejo de Árvores, Arbustos e Palmeiras**, especialmente quanto aos seguintes aspectos técnicos:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

10.2.9.6.1. Critérios Técnicos de Poda

10.2.9.6.1.1. A contratada deverá:

- 10.2.9.6.1.1.1. Realizar poda conforme critérios técnicos de formação, limpeza, contenção, condução ou segurança;
- 10.2.9.6.1.1.2. Evitar podas drásticas ou mutilações que comprometam a fitossanidade e estabilidade estrutural da árvore;
- 10.2.9.6.1.1.3. Respeitar a fisiologia da espécie arbórea e sua capacidade de regeneração;
- 10.2.9.6.1.1.4. Executar cortes adequados junto ao colar do ramo, sem deixar tocos ou causar lesões no tronco.

10.2.9.6.2. Avaliação Prévia da Intervenção

10.2.9.6.2.1. Antes da execução da poda ou supressão, deverá ser realizada avaliação técnica considerando:

- 10.2.9.6.2.1.1. Estado fitossanitário do indivíduo arbóreo;
- 10.2.9.6.2.1.2. Risco de queda;
- 10.2.9.6.2.1.3. Interferência com rede elétrica, edificações ou mobiliário urbano;
- 10.2.9.6.2.1.4. Condições estruturais do tronco e sistema radicular.

10.2.9.6.3. Sempre que necessário, deverá ser emitido laudo técnico assinado por profissional habilitado.

10.2.9.6.4. Técnicas de Corte e Equipamentos

- 10.2.9.6.4.1. Utilização de ferramentas adequadas e devidamente afiadas;
- 10.2.9.6.4.2. Proibição de uso de técnicas que provoquem rachaduras ou descascamento do tronco;
- 10.2.9.6.4.3. Uso de técnicas de amarração e descida controlada de galhos em áreas urbanas.

10.2.9.6.5. Supressão e Destocamento

10.2.9.6.5.1. Nos casos de corte total ou destocamento, deverão ser observados:

- 10.2.9.6.5.1.1. Critérios técnicos de segurança e estabilidade;
- 10.2.9.6.5.1.2. Destinação ambientalmente adequada dos resíduos;
- 10.2.9.6.5.1.3. Avaliação quanto à necessidade de compensação ambiental, quando aplicável

10.3. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL:

10.3.1. A comprovação de Aptidão Técnica da empresa, através da Certidão de Acervo Técnico Operacional (CAO), que deverá ser expedida e atestada pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e se dará mediante apresentação de um ou mais atestados fornecido(s) por pessoa jurídica



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, compatível em características e prazos com o objeto da presente licitação seguindo os preceitos do que disciplina o art. 67 da lei 14.133/21.

10.3.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de cada serviço a apresentação de diferentes atestados de serviços executados pela pessoa jurídica, desde que em períodos concomitantes.

10.3.3. Somente serão aceitos atestados expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, pelo menos, 12 meses do início de sua execução, exceto se firmado para ser executado em prazo inferior.

10.3.4. A licitante deverá comprovar ainda, que possui experiência no ramo objeto da licitação, por se tratar de serviço contínuo, por um período mínimo de 01 (um) ano de execução. Tal exigência permite a Administração Pública na essência do objeto licitado, que em suma, tenha a segurança em que a contratada terá experiência adequada para a execução dos serviços. Assim, traz maior segurança para que se tenha a contratação de empresa com capacidade e expertise necessária ao cumprimento integral do contrato ao cumprimento integral do contrato. Outrossim, contrário sensu, cabe destacar que há jurisprudência permissiva acerca do tema, senão vejamos:

10.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL:

10.4.1. A comprovação de Aptidão Técnico-Profissional se dará mediante apresentação de Certidões de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra (Engenheiro Civil e/ou Arquiteto, Engenheiro Florestal e/ou Agrônomo e Engenheiro de Segurança do Trabalho).

10.4.2. O(s) profissional(is) indicado(s) pela empresa, para fins de comprovação da capacitação técnico/profissional, deve(m) participar do serviço objeto deste processo, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela contratante.

10.4.3. A(s) pretensa(s) licitante(s) deverá(ão) comprovar, na data da apresentação das propostas, que possui(em) ou possuirá(ão) (por ocasião da execução dos serviços), em seu corpo técnico permanente ou temporário, profissional devidamente capacitado para o acompanhamento e prestação dos serviços com comprovação detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) no Conselho de Classe a que pertencer, da região onde os serviços foram executados, acompanhados(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedidas por este(s) Conselho(s), que comprove(m) ter o(s) profissional(is), executado para órgão ou entidade da



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

administração pública direta ou indireta, federal estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, que não a própria empresa (CNPJ diferente), serviço(s) relativo(s) ao objeto do Projeto Básico; Demonstrando que prestou os seguintes serviços com suas respectivas quantidades mínimas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD PLANILHA	QTD EXIGIDA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO E/OU FLORESTAL				
18.01 + 18.02	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES	UN	3960,00	1980,00
18.05	SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ÁRBOREOS	UN	288,00	144,00
18.04	SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS	UN	2640,00	1320,00
18.03	SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO DE TRONCOS E RAIZES PROFUNDAS	UN	528,00	264,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD PLANILHA	QTD EXIGIDA
ENGENHEIRO CIVIL E/OU ARQUITETO				
19.03	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO	H	2112,00	1056,00
8.22	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE	M2	2250,00	1125,00
8.03	GRAMA SINTETICA EUROPEIA, EM ROLOS	M2	5250,00	2625,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD PLANILHA	QTD EXIGIDA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO				



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

COMPROVAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS REFERENTES A
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRAÇAS PÚBLICAS

Comprovação de 1 ano

- 10.4.4. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame: o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social (com a apresentação de cópia da CTPS ou ficha de registro de empregado ou e Social), prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, e/ou certidão de registro da empresa no CREA constando os responsáveis técnicos ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.
- 10.4.5. No decorrer da execução do contrato, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do art. 67, § 6º da Lei Federal nº 14.133/21, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração.
- 10.4.6. No caso de dois ou mais licitantes indicarem o mesmo profissional como responsável técnico, ambas as licitantes serão inabilitadas.
- 10.4.7. Será admitida a comprovação da aptidão por meio de certidões ou atestados de obras e serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores.
- 10.4.8. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo de cada serviço a apresentação de diferentes atestados de serviços executados pela pessoa jurídica, desde que em períodos concomitantes.
- 10.4.9. O órgão licitante poderá realizar diligências para verificação da veracidade do(s) atestado(s) de capacidade técnica, caso em que o licitante deverá prestar todas as informações e encaminhar todos os documentos necessários para a comprovação, tais como, cópia(s) do(s) contrato(s) respectivo(s), nota fiscal e endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, sendo constatada qualquer irregularidade, o agente de contratação e sua equipe se reservam ao direito de enviar toda documentação ao Ministério Público e/ou órgãos competentes para apurar tais ilegalidades e tomar as medidas cabíveis.
- 10.4.10. Os itens indicados como parcela de maior relevância foram considerados de acordo com aquilo que integra a planilha de custos, e, portanto, seguindo as referências da mesma fonte oficial de custos utilizada (EMOP/SCO/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS). Apesar disso, o rol de serviços não é



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

eminentemente taxativo, de modo que os referidos itens possuem o condão de trazer às parcelas de maior relevância uma referência técnica mínima, razão pela qual, para efeitos de comprovação da aptidão técnica, serão aceitos serviços similares e/ou mais complexos, inclusive, por exemplo, aqueles constantes em outras fontes de custos cuja descrição e/ou códigos não sejam idênticos aos apresentados.

10.4.11. Caso a vencedora seja sediada em outro Estado, deverá no ato da contratação apresentar o visto da empresa e de seus responsáveis técnicos que farão parte do referido contrato no CREA do Estado do Rio de Janeiro.

10.5. JUSTIFICATIVA PARA OS ITENS DE RELEVÂNCIA

10.5.1. A exigência de relevância são as parcelas que representem o valor significativo do objeto, assim foi avaliada através da curva ABC abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	RS UNIT	VALOR TOTAL	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
18.01	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, EXCLUSIVE O CAMINHÃO COM MOTORISTA, EQUIPADO COM GUINDAUTO, INCLUSIVE MOTOSERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MÁQUINAS E AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN	1584,00	1.098,46	1.739.960,64	11,11%	11,11%	A
18.05	SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ÁRBÓREOS PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE FIOSANIDADE DO ELEMENTO E A QUALIDADE DOS TRONCOS, UTILIZANDO A TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTO PROVIDA COM SENSORES DE IMPULSO, DOTADO DE BATERIA E CONEXÃO USB OU SEM FIO INTEGRADO AO NOTEBOOK COM SOFTWARE PRÓPRIO PARA REPRODUÇÃO DO LAUDO TÉCNICO.	UN	288,00	4.458,68	1.284.099,84	8,20%	19,31%	A
18.04	SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS, ATRAVÉS DO TRITURADOR DE TRONCOS E GALHOS DE ÁRVORES ACOPLADO NO CAMINHÃO FECHADO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN	2640,00	384,32	1.014.604,80	6,48%	25,79%	A
19.03	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCAO POR ACAO DE VACUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO, ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	2112,00	466,17	984.551,04	6,29%	32,08%	A
18.03	SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO DE TRONCOS E RAIZES PROFUNDAS, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN	528,00	1.389,02	733.402,56	4,68%	36,76%	A
21.07	CAMIONETA TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVE MOTORISTA	H	8448,00	86,66	732.103,68	4,68%	41,44%	A
18.02	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE PEQUENO PORTE, EXCLUSIVE O CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, MOTO SERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MOTOSERRA, AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN	2376,00	302,79	719.429,04	4,59%	46,03%	A
8.22	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE, POSTES TUBO P GALV. ESPACADOS 2,00M, DIAM. 2", ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO, FIXADOS PRISMAS CONCRETO FCK=20MPA, 30X30X100CM, SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME GALV. Nº12, REVESTIDO PVC, MALHA LOSANGULAR (75X75)MM, PRESA DOIS ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS, COLOC. TRANSV. ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR INFERIOR, C/T" UMA CRUZETA 2" FORN COLOC.	M2	2250,00	314,60	707.850,00	4,52%	50,55%	A
8.03	GRAMA SINTETICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE SERVICOS, FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DE GRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCAÇÕES DO CAMPO, REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL, ATÉ O LOCAL DOS SERVICOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5250,00	123,33	647.482,50	4,14%	54,69%	A
21.01	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO, PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	42.763,63	513.163,56	3,28%	57,97%	A

➤ **PARA ENGENHEIRO AGRÔNOMO E/OU FLORESTAL:**

- **ITEM 18.01 + 18.02 - SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES-** Os itens mencionados correspondem grande relevância financeira. Considerando que se trata de itens similares, foi realizado o somatório dos



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

quantitativos, e solicitou-se a apresentação de atestado que comprove o quantitativo mínimo de 50% desse total.

- **ITEM 18.05 - SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ÁRBOREOS** - O item em questão é de grande relevância financeira e expertise técnica, é fundamental que a empresa comprove a execução de, no mínimo, 50% da quantidade da planilha orçamentária.
- **ITEM 18.04 - SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS** - O item em questão é de grande relevância financeira e expertise técnica, é fundamental que a empresa comprove a execução de, no mínimo, 50% da quantidade da planilha orçamentária.
- **ITEM 18.03 - SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO DE TRONCOS E RAIZES PROFUNDAS** - O item em questão é de grande relevância financeira e expertise técnica, é fundamental que a empresa comprove a execução de, no mínimo, 50% da quantidade da planilha orçamentária.
- **ITEM 18.06 - TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES** - O item em questão é de grande relevância financeira e expertise técnica. Esse serviço deve ser executado por um profissional especializado pois possui o conhecimento técnico necessário para identificar doenças, pragas e outros problemas fitossanitários, além de saber a melhor forma de aplicar tratamentos, como fungicidas e inseticidas, sem causar danos ao ambiente ou à própria árvore. Sendo assim, é fundamental que a empresa comprove a execução de, no mínimo, 50% da quantidade da planilha orçamentária.

➤ **PARA ENGENHEIRO CIVIL E/OU ARQUITETO**

- **ITEM 19.03 - CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO** - O item em questão se demonstra um serviço de extrema relevância financeira. Para este serviço foi solicitado a apresentação de atestado com quantitativo mínimo de 50% da quantidade em planilha.
- **ITEM 8.22 - ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE** - O item em questão se demonstra um serviço de extrema relevância financeira. Para este serviço foi solicitado a apresentação de atestado com quantitativo mínimo de 50% da quantidade em planilha.
- **8.03 - GRAMA SINTETICA EUROPEIA, EM ROLOS** - O item em questão se demonstra um serviço de extrema relevância financeira. Para este serviço foi solicitado a apresentação de atestado com quantitativo mínimo de 50% da quantidade em planilha.

➤ **PARA ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO:**



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- **COMPROVAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS REFERENTES A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRAÇAS PÚBLICAS** - O acompanhamento de um engenheiro de segurança do trabalho nas manutenções de praças públicas é essencial para garantir a segurança de todos os cidadãos e o cumprimento das normas regulamentadoras. Considerando o alto fluxo de pessoas nesses espaços, o engenheiro assegura que as atividades de manutenção sejam realizadas de forma a minimizar riscos de acidentes, como quedas, incêndios e exposição a agentes perigosos. Ele também orienta sobre o uso adequado de equipamentos de proteção individual e coletiva, além de garantir que todos os protocolos de segurança, como sinalizações, sejam seguidos para proteger os pedestres. Sua atuação é crucial para a continuidade dos serviços e para a redução de riscos durante as intervenções, promovendo um ambiente seguro para todos.

10.5.2. Vale ressaltar que a exigência de comprovação de possuir responsáveis técnicos em determinadas áreas pertencentes a engenharia, justifica-se devido a necessidade de que os engenheiros farão o acompanhamento da execução dos serviços pertinentes às suas áreas de atuação, posto que a empresa especializada deve possuir equipe técnica para atendimento das qualificações técnicas exigidas, de acordo com as atribuições profissionais regulamentadas pelo CREA. É exigência do Conselho a emissão da ART dos serviços contratados, para garantir a segurança na execução do objeto, portanto, faz-se necessário a empresa disponibilizar esses responsáveis técnicos.

10.5.3. Notavelmente, é plenamente justificável a exigência de comprovação de ENGENHEIRO CIVIL, para o efeito de fiscalização do exercício profissional das rotinas de execução dos serviços pertinentes a toda a parte civil, conforme atribuições previstas na resolução nº 218 de 29 de junho de 1973 do CONFEA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia):

Art. 7º - Compete ao ENGENHEIRO CIVIL ou ao ENGENHEIRO DE FORTIFICAÇÃO e CONSTRUÇÃO:

I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos; sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos, rios, canais, barragens e diques; drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos

10.5.4. A exigência da comprovação de Engenheiro Florestal e/ou Engenheiro Agrônomo para fins de fiscalização do exercício profissional nas atividades relacionadas à execução dos serviços de arborização, conforme as responsabilidades estabelecidas na resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia):

Art. 10 - Compete ao ENGENHEIRO FLORESTAL: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a engenharia rural; construções para fins florestais e suas instalações complementares, silvimetria e inventário florestal;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

melhoramento florestal; recursos naturais renováveis; ecologia, climatologia, defesa sanitária florestal; produtos florestais, sua tecnologia e sua industrialização; edafologia; processos de utilização de solo e de floresta; ordenamento e manejo florestal; mecanização na floresta; implementos florestais; economia e crédito rural para fins florestais; seus serviços afins e correlatos.

Art. 5º - Compete ao ENGENHEIRO AGRÔNOMO: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a engenharia rural; construções para fins rurais e suas instalações complementares; irrigação e drenagem para fins agrícolas; fitotecnia e zootecnia; melhoramento animal e vegetal; recursos naturais renováveis; ecologia, agrometeorologia; defesa sanitária; química agrícola; alimentos; tecnologia de transformação (açúcar, amidos, óleos, laticínios, vinhos e destilados); beneficiamento e conservação dos produtos animais e vegetais; zootecnia; agropecuária; edafologia; fertilizantes e corretivos; processo de cultura e de utilização de solo; microbiologia agrícola; biometria; parques e jardins; mecanização na agricultura; implementos agrícolas; nutrição animal; agrostologia; bromatologia e rações; economia rural e crédito rural; seus serviços afins e correlatos.

10.5.5. Da mesma forma, é plenamente justificável a exigência de comprovação de Engenheiro de Segurança do Trabalho, para o efeito de fiscalização do exercício profissional das rotinas de execução dos serviços pertinentes a toda a parte civil, conforme atribuições previstas na resolução nº 218 de 29 de junho de 1973 do CONFEA (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia):

Art. 1º - O exercício da especialização de ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO é permitido, exclusivamente:

I - ao Engenheiro ou Arquiteto, portador de certificado de conclusão de curso de especialização, a nível de pós-graduação, em Engenharia de Segurança do Trabalho;

II - ao portador de certificado de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, realizado em caráter prioritário pelo Ministério do Trabalho;

III - ao portador de registro de Engenharia de Segurança do Trabalho, expedido pelo Ministério do Trabalho, dentro de 180 (cento e oitenta) dias da extinção do curso referido no item anterior.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Parágrafo único - A expressão Engenheiro é específica e abrange o universo sujeito à fiscalização do CONFEA, compreendido entre os artigos 2º e 22, inclusive, da Resolução nº 218/73.

Art. 2º - Os Conselhos Regionais concederão o Registro dos Engenheiros de Segurança do Trabalho, procedendo à anotação nas carteiras profissionais já expedidas.

Art. 3º - Para o registro, só serão aceitos certificados de cursos de pós-graduação acompanhados do currículo cumprido, de conformidade com o Parecer nº 19/87, do Conselho Federal de Educação.

Art. 4º - As atividades dos Engenheiros e Arquitetos, na especialidade de Engenharia de Segurança do Trabalho, são as seguintes:

- 1 - Supervisionar, coordenar e orientar tecnicamente os serviços de Engenharia de Segurança do Trabalho;*
- 2 - Estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento;*
- 3 - Planejar e desenvolver a implantação de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos;*
- 4 - Vistoriar, avaliar, realizar perícias, arbitrar, emitir parecer, laudos técnicos e indicar medidas de controle sobre grau de exposição a agentes agressivos de riscos físicos, químicos e biológicos, tais como poluentes atmosféricos, ruídos, calor, radiação em geral e pressões anormais, caracterizando as atividades, operações e locais insalubres e perigosos;*
- 5 - Analisar riscos, acidentes e falhas, investigando causas, propondo medidas preventivas e corretivas e orientando trabalhos estatísticos, inclusive com respeito a custo;*
- 6 - Propor políticas, programas, normas e regulamentos de Segurança do Trabalho, zelando pela sua observância;*
- 7 - Elaborar projetos de sistemas de segurança e assessorar a elaboração de projetos de obras, instalação e equipamentos, opinando do ponto de vista da Engenharia de Segurança;*



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

8 - Estudar instalações, máquinas e equipamentos, identificando seus pontos de risco e projetando dispositivos de segurança;

9 - Projetar sistemas de proteção contra incêndios, coordenar atividades de combate a incêndio e de salvamento e elaborar planos para emergência e catástrofes;

10 - Inspecionar locais de trabalho no que se relaciona com a segurança do Trabalho, delimitando áreas de periculosidade;

11 - Especificar, controlar e fiscalizar sistemas de proteção coletiva e equipamentos de segurança, inclusive os de proteção individual e os de proteção contra incêndio, assegurando-se de sua qualidade e eficiência;

12 - Opinar e participar da especificação para aquisição de substâncias e equipamentos cuja manipulação, armazenamento, transporte ou funcionamento possam apresentar riscos, acompanhando o controle do recebimento e da expedição;

13 - Elaborar planos destinados a criar e desenvolver a prevenção de acidentes, promovendo a instalação de comissões e assessorando-lhes o funcionamento;

14 - Orientar o treinamento específico de Segurança do Trabalho e assessorar a elaboração de programas de treinamento geral, no que diz respeito à Segurança do Trabalho;

15 - Acompanhar a execução de obras e serviços decorrentes da adoção de medidas de segurança, quando a complexidade dos trabalhos a executar assim o exigir;

16 - Colaborar na fixação de requisitos de aptidão para o exercício de funções, apontando os riscos decorrentes desses exercícios;

17 - Propor medidas preventivas no campo da Segurança do Trabalho, em face do conhecimento da natureza e gravidade das lesões provenientes do acidente de trabalho, incluídas as doenças do trabalho;

18 - Informar aos trabalhadores e à comunidade, diretamente ou por meio de seus representantes, as condições que possam trazer danos a sua integridade e as medidas que eliminam ou atenuam estes riscos e que deverão ser tomadas.

Art. 5º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Art. 6º - Revogam-se as Resoluções 325, de 27 NOV 1987, e 329, de 31 MAR 1989, e as disposições em contrário.

11. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- 11.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
- 11.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, ou ambos, dependendo do seu ramo de atividade;
- 11.3. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, Fazenda Estadual e Fazenda Municipal (incluindo certidão de dívida ativa), do domicílio ou sede da licitante;
- 11.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- 11.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 11.6. Declaração de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitados da Previdência Social,

12. NORMAS TÉCNICAS

- 12.1. Além dos procedimentos técnicos aqui indicados, terão validade, para todos os fins de direito, as normas editadas pela ABNT, CONAMA e da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, assim como demais normas pertinentes, direta e indiretamente relacionadas com os materiais e serviços objetos do contrato.

13. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 13.1. A documentação relativa à qualificação econômico-financeira limitar-se-á a:
 - 13.1.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);
 - 13.1.2. Se a licitante não for sediada na Comarca de Armação dos Búzios, as certidões deverão vir acompanhadas de declaração oficial da autoridade judiciária competente, relacionando os distribuidores que, na Comarca de sua sede, tenham atribuição para expedir certidões negativas de falências e concordatas ou recuperação judicial; exceto quando emitidas por servidor unificado. Eventual situação de recuperação judicial apontada nas certidões de falência ou recuperação judicial não será causa de inabilitação;
 - 13.1.3. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:
 - 13.1.3.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 13.1.3.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 13.1.3.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;
- 13.1.3.4. 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 do termo de autenticação eletrônica da Junta Comercial dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário.
- 13.1.4. Comprovação de possuir capital social equivalente a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação;
- 13.1.5. Comprovação de possuir Capital Circulante Líquido ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) de, no mínimo, 16.66% (dezesseis inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) do valor estimado da contratação, conforme dispõe o Anexo VII-A, item 11.1, alínea b, da Instrução Normativa nº 05/2017;
- 13.1.6. Exige-se dos licitantes, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021 .
- 13.1.7. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado por profissional habilitado da área contábil.

14. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DA ENTREGA E O RECEBIMENTO

- 14.1. Executado o contrato, o recebimento provisório será realizado nos moldes do art. 140, I, alínea “a”, da Lei nº 14.133/21 e o aceite definitivo nos moldes da alínea “b”, do mesmo dispositivo, sendo determinado que, provisoriamente, em até 15 (quinze) dias, a contar da entrega da medição do mês de referência, junto à Secretaria Requisitante e definitivamente, em até 30 (trinta) dias, contados do término do prazo de vigência do Contrato.
- 14.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades;
- 14.3. A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

15. MODALIDADE DE LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

- 15.1. O presente procedimento licitatório respeitará a modalidade Concorrência, em sua forma eletrônica, utilizando o modo de disputa aberto, utilizando como critério de julgamento o Menor Preço Global, com Regime de Execução Indireta com Empreitada por Preço Unitário, considerando as disposições da Lei Federal nº 14.133/21.

16. DA FISCALIZAÇÃO:

- 16.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).
- 16.2. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 16.3. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º)
- 16.4. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 16.5. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 16.6. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- 16.7. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

17. DO PRAZO:

- 17.1. A vigência da ata de registro de preços será de **12 (doze) meses**, contados da data de publicação da ata. Os contratos advindos da ata poderão ter prazo de 12 (doze) meses contados a partir da assinatura do contrato ou a publicação no diário oficial e poderão ser prorrogados nas hipóteses dos arts. 105 e 107 da lei nº 14.133/21 por até 10 (dez) anos.

18. MEMORIAL DESCRITIVO

- 18.1. Este documento tem por objetivo dar as especificações básicas para os serviços de manutenção corretiva e preventiva das unidades de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 18.2. Os serviços deverão ser executados nos padrões admitidos pela Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios, com intuito de se obter um bom orçamento, sem que haja perda de qualidade dos serviços a serem efetuados.
- 18.3. Os materiais e equipamentos deverão atender a um mínimo de qualidade que confira aos serviços condições de torná-los aceitáveis, a fim de garantir vida útil satisfatória e duradoura.
- 18.4. Prevalecerão sempre os materiais constantes das especificações e, em caso de dúvida, o profissional responsável pela fiscalização definirá o material a ser aplicado. Completa a presente especificação, no que tange, a norma técnica da ABNT, o código de obras do município de Armação dos Búzios/RJ, as normas e padrões das companhias e concessionárias.
- 18.5. Os serviços de manutenção de praças englobam atividades de manutenção corretiva, preventiva e de conservação, sendo estas realizadas de forma periódica ou conforme a necessidade identificada, como:
- 18.6. Manutenção de Paisagismo e Jardinagem**
- 18.6.1. A manutenção de áreas verdes compreende atividades de conservação do paisagismo, visando o bem-estar da vegetação e a estética do ambiente:
- 18.6.2. Corte de grama: Realizado de forma periódica para manter a grama em altura adequada e evitar o crescimento excessivo.
- 18.6.3. Poda de árvores e arbustos: Cortes seletivos para remover galhos secos, danificados ou mal posicionados, e para promover o crescimento saudável da vegetação.
- 18.6.4. Controle de pragas e doenças: Monitoramento contínuo e uso de métodos preventivos ou corretivos para eliminar pragas que possam prejudicar o jardim.
- 18.6.5. Substituição de plantas danificadas: Troca de plantas secas ou danificadas, mantendo o visual da praça sempre agradável.
- 18.7. Manutenção do Mobiliário Urbano**
- 18.7.1. Os elementos de mobiliário urbano devem ser mantidos em boas condições para garantir o conforto e a segurança dos usuários:
- 18.7.2. Bancos e mesas: Inspeção regular para identificar danos, desgastes ou sinais de vandalismo, realizando reparos ou substituições quando necessário.
- 18.7.3. Playgrounds e academias ao ar livre: Verificação da estrutura de brinquedos, aparelhos de ginástica e outros equipamentos, garantindo que estejam seguros e em bom funcionamento.
- 18.7.4. Lixeiras e postes de iluminação: Limpeza e manutenção de lixeiras, postes e outros elementos de apoio, com substituição de partes danificadas ou que necessitem de pintura.

18.8. Manutenção da Iluminação



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

18.8.1. A manutenção do sistema de iluminação é fundamental para a segurança e conforto dos frequentadores da praça, principalmente durante a noite:

18.8.2. Substituição de lâmpadas queimadas: Troca de lâmpadas e componentes do sistema de iluminação para garantir a visibilidade no espaço público.

18.8.3. Verificação e manutenção dos sistemas elétricos: Inspeção dos fios, cabos, quadros de distribuição e outros componentes elétricos, prevenindo falhas no sistema de iluminação.

18.9. Manutenção de Calçadas e Pavimentos

18.9.1. As calçadas e pavimentos da praça são áreas de tráfego intenso e, por isso, precisam de manutenção constante:

18.9.2. Reparos em calçadas: Identificação e correção de buracos, rachaduras e desníveis que possam representar risco de acidentes aos pedestres.

18.9.3. Substituição de pavimentos danificados: Troca de lajotas, paralelepípedos ou outro tipo de revestimento quando apresentarem desgaste excessivo ou danos irreparáveis.

18.9.4. Adequação de rampas de acessibilidade: Garantir que as calçadas e pisos atendam às normas de acessibilidade, com a execução de rampas e outros ajustes necessários.

18.10. Manutenção de Sinalização

18.10.1. A sinalização correta é fundamental para a orientação dos usuários e segurança no local:

18.10.2. Verificação e reposição de placas de sinalização: Manutenção e reposição de placas indicativas de normas, orientações e segurança, incluindo placas de trânsito, sinalização de caminhos e locais de acesso.

18.10.3. Manutenção de sinalização tátil: Verificação do estado de pisos táteis e outros elementos voltados para a acessibilidade de pessoas com deficiência visual.

18.11. Manutenção de Sistemas de Irrigação e Drenagem

18.11.1. A manutenção dos sistemas de irrigação e drenagem da praça é essencial para a preservação das áreas verdes e para evitar alagamentos:

18.11.2. Verificação do sistema de irrigação: Inspeção e reparo de tubos, válvulas, aspersores e outros componentes do sistema de irrigação, garantindo a distribuição adequada de água.

18.11.3. Manutenção da drenagem: Limpeza e reparo de bueiros, tubos de drenagem e caixas de captação, prevenindo o acúmulo de água nas áreas da praça e evitando alagamentos.

18.12. Manutenção de Estruturas e Obras Cíveis

18.12.1. A manutenção de estruturas permanentes da praça deve garantir sua integridade e funcionalidade:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 18.12.2. Reparação de muros e cercas: Inspeção e reparo de danos causados por intempéries, vandalismo ou desgaste, mantendo a segurança da área.
- 18.12.3. Reforço de estruturas: Reparo de fundações, pilares e outras estruturas que possam apresentar problemas, como rachaduras ou deformações, garantindo a segurança da praça.
- 18.12.4. Manutenção de banheiros e vestiários: Conservação de instalações sanitárias, incluindo limpeza, reposição de materiais e reparos de encanamento e torneiras.
- 18.13. Serviços Complementares**
- 18.13.1. Outros serviços que garantem a qualidade do ambiente público:
- 18.13.2. Limpeza geral: Varrição, coleta de lixo, remoção de detritos e folhas, e manutenção de áreas de circulação.
- 18.13.3. Ações corretivas de vandalismo: Reparação imediata de danos causados por vandalismo, como pichações, destruição de mobiliário ou danificação de estruturas.
- 18.13.4. Recomposição de espaços: Quando necessário, a readequação de espaços da praça, incluindo a remoção de elementos danificados ou a adição de novos componentes que atendam à demanda da população.
- 18.14. Segurança e Acessibilidade**
- 18.14.1. A manutenção da segurança e da acessibilidade é imprescindível para garantir a qualidade de vida dos frequentadores da praça:
- 18.14.2. Instalação e manutenção de câmeras de segurança: Garantir a vigilância constante da praça para prevenir crimes e atos de vandalismo.
- 18.14.3. Adequação de acessibilidade: Garantir que todos os espaços da praça sejam acessíveis para pessoas com deficiência, com a instalação de rampas, pisos táteis e outros recursos necessários.
- 18.15. Execução de Demolições e Reformas (quando necessário)**
- 18.15.1. Em casos específicos, pode ser necessário realizar a remoção de elementos danificados ou obsoletos para realizar melhorias:
- 18.15.2. Demolição de elementos inservíveis: Remoção de pavimentação danificada, construção de muros e outras estruturas que necessitem de readequação.
- 18.15.3. Reformas e ampliações: Quando necessário, realizar reformas estruturais ou ampliar determinadas áreas da praça para atender à demanda do público.
- 18.16. Da manutenção corretiva**
- 18.16.1. A manutenção corretiva é reativa e acontece quando um problema já ocorreu, exigindo reparos imediatos. Esse tipo de manutenção é essencial para corrigir falhas que impactam a funcionalidade ou



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

a segurança do espaço. Por exemplo, quando bancos ou brinquedos se quebram, é necessário repará-los ou substituí-los para garantir o conforto e a segurança dos visitantes. Danos estruturais em canteiros, pavimentos ou cercas, frequentemente causados por desgaste excessivo ou vandalismo, precisam ser reparados para manter a integridade do local. Falhas no sistema de iluminação, como lâmpadas queimadas, devem ser corrigidas rapidamente para garantir que a praça continue iluminada durante a noite. A reparação de calçadas danificadas e de sinalizações que foram destruídas, seja por intempéries ou ações de vandalismo, também é uma ação corretiva crucial. Além disso, quando ocorrem falhas nos sistemas de irrigação, como tubos quebrados ou entupidos, é necessário realizar reparos urgentes para evitar prejuízos à vegetação. Da mesma forma, problemas de drenagem causados por chuvas fortes ou outros incidentes exigem intervenções rápidas para garantir que a água não se acumule, preservando a qualidade e a funcionalidade da praça.

18.16.2. As irregularidades e danos encontrados deverão ser sanados de imediato, relatórios mensais dos serviços executados deverão acompanhar a fatura mensal, além das ações abaixo, outras deverão ser executadas, conforme necessidade e determinação da fiscalização da contratante. Tais exigências não impedem a contratada de adotar melhores e maiores cuidados quando necessários à conservação dos objetos estabelecidos. As rotinas de manutenção deverão ser cumpridas essencialmente pelos profissionais especializados por cada atividade técnica específica.

18.17. Da manutenção preventiva

18.17.1. Tem como principal objetivo evitar problemas antes que aconteçam, garantindo que os espaços permaneçam em boas condições ao longo do tempo. Esse tipo de manutenção envolve ações regulares, como:

18.17.2. Inspeções periódicas de bancos, brinquedos, cercas e outros equipamentos, para verificar sinais de desgaste ou danos iminentes. Além disso, inclui a pintura preventiva de monumentos e estruturas, o que ajuda a evitar a deterioração precoce das mesmas.

18.17.3. Sistema de iluminação também precisam de manutenção constante para garantir a segurança dos usuários, enquanto a manutenção dos pisos e sinalizações previne acidentes. A verificação de sistemas de irrigação e drenagem é fundamental para garantir o correto funcionamento, evitando desperdício de água e prevenindo alagamentos, além de manter a vegetação saudável.

18.17.4. As rotinas abaixo são meramente orientativas, sendo que, a contratada deverá submeter-se à aprovação prévia do fiscal do contrato, através do plano de manutenção a ser implantado.

18.18. Rotinas de manutenção preventivas



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 18.18.1. Paisagismo e Jardinagem: Corte de grama, poda de árvores e arbustos, adubação, controle de pragas e doenças nas plantas, e substituição de plantas secas ou danificadas.
- 18.18.2. Limpeza Geral: Varrição de áreas de circulação, coleta de lixo, remoção de folhas e detritos, limpeza de bancos, mesas e outros mobiliários urbanos.
- 18.18.3. Conservação do Mobiliário Urbano: Manutenção e reparo de bancos, mesas, playgrounds, academias ao ar livre, lixeiras, postes de iluminação e demais estruturas. Isso inclui pintura e consertos em caso de desgaste ou vandalismo.
- 18.18.4. Iluminação: Verificação e substituição de lâmpadas, manutenção de postes e sistemas elétricos para garantir segurança e visibilidade.
- 18.18.5. Manutenção de Equipamentos e Instalações: Verificação e reparo de bebedouros, fontes e instalações de água, bem como a manutenção de banheiros e vestiários;
- 18.18.6. Calçadas e Pisos: Reparos em calçadas, pisos, rampas de acessibilidade e outras áreas de circulação para evitar buracos, rachaduras e desníveis que possam causar acidentes.
- 18.18.7. Sinalização e Segurança: Verificação e manutenção de placas informativas, de sinalização e de orientação, além de instalação de câmeras de segurança, se necessário.
- 18.18.8. Verificação e Reparo de Estruturas: Inspeção de caixas de captação, tubulações, e pontos de conexão para identificar e corrigir rachaduras, infiltrações ou outros danos estruturais.
- 18.19. Serviços de escritório, laboratório e campo**
- 18.19.1. Nessa categoria estão sendo previstos projetos para tratamento paisagístico, levantamento topográfico com o intuito de possíveis adequações dos espaços a base de dados seja atualizada de acordo com as expansões dos locais após essas possíveis adequações tendo acesso as informações mais recentes e precisas sobre as estruturas, facilitando a manutenção e operação dando aos gestores e as equipes uma visão clara de como estão configurados estes ambientes.
- 18.20. Canteiro de obras**
- 18.20.1. Nos serviços onde se fizerem necessárias serão instaladas placas de identificação, cujo elemento fundamental para as intervenções com o intuito de comunicar informações importantes ao público destes locais, assim como aos trabalhadores.
- a. Em todos os locais de serviço onde a execução dos serviços for superior a um período de 30 (trinta) dias, ou com um grande fluxo de pedestres, deverão ser instalados tapume de vedação com telhas metálicas. Estes processos visam a proteção da integridade física dos trabalhadores e pedestres para que não ofereça qualquer tipo de perigo aos mesmos e nem ao patrimônio Público.
- 18.21. Movimento de terra**



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

18.21.1. Escavações deverão ser executadas para assentamento de tubos, execução de caixas de passagem em alvenaria e ou instalações de sistema de drenagem, como também para necessidades de reforço estrutural como execução de sapatas de sustentação.

18.21.2. O reaterro oriundo das escavações deverá ser compactado para que se obtenha no final uma superfície uniforme e não ocorra depressões no terreno devido à penetração de água ou a aplicação de qualquer tipo de carga sobre estes.

18.21.3. Todos os serviços devem ser solicitados e inspecionados pela fiscalização.

18.22. Transportes

18.22.1. Todo o material oriundo da retirada de entulho gerados oriundo das demolições e arrancamentos deverão ser despejados em caçamba de aço tipo container e transportados em caminhões observando sempre que não deverá cair do transporte qualquer quantidade de resíduos ou materiais os quais possam provocar acidentes ou poluir o meio ambiente.

18.22.2. Onde as intervenções realizadas se trate de serviços em altura será realizado o transporte de carga e descarga de andaime tubular e a carga e descarga destes, para a realização de serviços em altura.

18.23. Serviços complementares

18.23.1. Posterior a demanda poderá haver a necessidade de realizar serviços de demolição remoção de alguns dos itens listados abaixo:

- Demolição manual de concreto
- Demolição de revestimentos de azulejos
- Demolição de revestimento de pastilhas
- Demolição de argamassa
- Demolição de piso cimentado
- Demolição a ponteiro
- Demolição de alvenaria
- Remoção de pavimentação de lajotas de concreto
- Arrancamento de paralelepípedo
- Arrancamento de grades, gradis e alambrados
- Arrancamento de meio-fio
- Após a realização dos serviços serão realizadas:
- Limpeza de pisos cimentados
- Limpeza de pisos cerâmicos

18.23.2. Estão sendo previstas locações de andaimes dos tipos fachadeiro para serviços realizados em altura de acordo com cada necessidade.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

18.23.3. Estão sendo previstas recomposições de Lona de Polietileno;

18.24. Galerias drenos e conexos

18.24.1. Serão realizados serviços pertinentes manutenção de tubo de concreto, caixas de passagem e grelhas para ralo.

18.25. Bases e pavimentos

18.25.1. Serão previstas as manutenções em pisos intertravados e meio-fio.

18.26. Serviços de parques e jardins

18.26.1. As unidades previstas nessa contratação constam áreas externas, sendo previstas nessa categoria o plantio de grama, arbustos para oferecer espaços verdes nestes locais. Também estão previstos serviços de Irrigação de plantas, poda, corte, desgalhamento e destocamento de árvores. Corte de grama e capina

18.26.2. Recomposição de grama sintética, guarda corpo p/ brinquedos.

18.26.3. Também estão previstas as Manutenção nos brinquedos

18.27. Estruturas

18.27.1. Está sendo previsto o emprego de concreto magro e armação das estruturas para recomposição de muretas, bases de sustentação de grades e gradis, reforço de estruturas etc.;

18.28. Alvenarias e divisórias

18.28.1. Está sendo previsto alvenaria de tijolos cerâmicos para adequação de novos espaços, ampliação de áreas e fechamento de vãos. Há também a previsão de alvenaria de bloco de concreto para recomposição de muros, execução de caixas de passagem de elétrica, esgoto e águas pluviais.

18.29. Revestimento de paredes, tetos e pisos

18.29.1. Os revestimentos das alvenarias deverão ser executados com aplicação de argamassa de cimento e areia lavada, inclusive chapisco de cimento e areia, ambas com traço de 1:3. Piso tátil direcional e alerta para substituição quando necessário das áreas externas e varadas, obedecendo as normas de acessibilidade.

18.29.2. Forro de PVC e gesso para necessidades de correções, soleiras, peitoril de janelas. Revestimento com piso vinílico, piso de borracha sintética, piso elevado e piso tátil para a acessibilidade dos locais.

18.29.3. Recomposição de passeio com remoção do material solto, concretagem de 8cm de espessura, acabamento com 2cm de espessura no traço 1:4

18.29.4. Esses serviços deverão ser fiscalizados e realizados por mão de obra qualificado com a inspeção de engenheiros.

18.30. Esquadrias de PVC, ferro, alumínio ou madeira, vidraças e ferragens



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

18.30.1. Nesta categoria será empregado a manutenção com substituição de guarda corpo de aço galvanizado, placa de policarbonato em cristal compacto de espessura 4mm, deck de madeira de lei aparelhada e manutenção corretiva e/ou preventiva nos bicicletários.

18.31. Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas

18.31.1. O sistema elétrico existente deverá ser revisado e modernizado conforme prescreve a norma NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) e atender também a norma NBR 5419 (Sistema de atendimento) para que seja assegurada a integridade física dos usuários contra contatos acidentais.

- Hastes de aterramento;
- Disjuntores;
- Tomadas;
- Cabos de cobre;
- Lâmpadas de tecnologia LED;
- Eletroduto;
- Relé fotoeletrônico;

18.32. Coberturas

18.32.1. De acordo com levantamento realizado in loco nessa categoria estão sendo previstas madeiramento, coberturas de telhas cerâmicas colonial, calha em chapa de aço galvanizado, cobertura em chapa de policarbonato compacto, impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano.

18.33. Pinturas

18.33.1. As pinturas que serão realizadas deverão estar em plena obediência às normas regulamentadoras.

18.33.2. Os serviços podem ser:

- Caiação;
- Pintura epóxi;
- Preparo de madeira;
- Pintura sobre madeira;
- Pintura sobre ferro;
- Primer convertedor de ferrugem;
- Pintura com tinta sintética;
- Textura acrílica;
- Envernizamento;
- Marcação de quadra ou vaga de garagem;
- Repintura de quadras;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- Pintura de piso cimentado.

18.34. Aparelhos hidráulicos, sanitários, elétricos, mecânicos e esportivos

18.34.1. Foram previstas reposições de aparelhos hidráulicos, sanitários, elétricos como medida de precaução para as instalações.

18.34.2. Também estão previstos postes de concreto, recomposições de estruturas da quadra e Recomposição de pergolados de madeira.

18.35. Reflorestamento e exploração florestal

18.35.1. Estão sendo previstos serviços de abate de árvores com motosserra, desgalhamento com motosserra, Toragem com motosserra, poda de espécies de alto nível de dificuldade, destocamento de troncos e raízes profundas com auxílio de equipamento mecânico, serviço de redução de resíduos resultantes da poda de elementos arbóreos através de triturador de troncos e galhos e serviço de tomografia computadorizada.

18.36. Aluguel de equipamentos

18.36.1. Os equipamentos a serem empregados nos serviços descritos deverão ser operados por profissionais qualificados e devidamente credenciados.

18.37. Itens de playground e academia

18.37.1. Os equipamentos a serem empregados nos serviços descritos deverão ser operados por profissionais qualificados e devidamente credenciados.

18.38. Administração local

18.38.1. Foi considerado nessa categoria a composição de itens para execução indireta dos serviços, composta pelas mãos de obra de encarregado, engenheiro civil ou arquiteto, engenheiro florestal ou agrônomo, eletrotécnico, técnico de segurança do trabalho, bem como os veículos necessários da supervisão.

19. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 19.1. Declarar, no ato de assinatura do contrato, que dispõem dos profissionais indicados no Memorial Descritivo, anexo ao presente documento, com qualificação compatível, bem como registro no CREA. Caso a contratada seja sediada em outro estado, deverá apresentar o visto no CREA-RJ da empresa e de seus profissionais responsáveis técnicos pelo contrato;
- 19.2. A contratada executará a obra/serviços no prazo estabelecido pela contratante, nas descrições pré-estabelecidas, entregando-a em perfeito estado de conservação;
- 19.3. Observar as normas técnicas relacionadas com o objeto licitado no Memorial Descrito que acompanha o presente processo;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 19.4. Apresentar os comprovantes de recolhimentos dos impostos, taxas e contribuições resultantes da execução do objeto licitado e contratado, nos termos do art. 31, da Lei Federal n.º 8.212, de 24 de julho de 1991, quando da apresentação de cada boleto de cobrança correspondente;
- 19.5. A contratada manterá, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 19.6. Apresentar anexo à Proposta de Preços, contendo planilha de quantitativos que expresse a composição de todos os custos unitários, com a indicação da respectiva data-base (mês/ano);
- 19.7. A contratada é responsável pelos encargos fiscais e comerciais, resultantes da execução direta ou indireta do contrato;
- 19.8. A contratada deve respeitar a legislação municipal, em especial o Código de Postura do Município e as disposições Legais Estaduais e Federais que sejam pertinentes à execução dos serviços;
- 19.9. É obrigação da contratada, reparar e corrigir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução contratual, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, após notificação da Secretaria Municipal de Serviços Públicos;
- 19.10. A contratada deverá dispor de funcionários especializados, veículos e equipamentos de segurança em quantidade suficiente para execução dos serviços. Os funcionários deverão estar uniformizados de maneira a serem bem visualizados no período de trabalho;
- 19.11. A contratada executará o contrato de acordo com suas cláusulas, os termos do instrumento convocatório, a legislação vigente, sendo responsável por qualquer prejuízo por sua inadimplência nos moldes da legislação vigente;
- 19.12. A contratada não efetuará soluções parciais ou improvisadas, ou que não atendam a melhor técnica preconizada para os serviços objetos desta licitação. Somente efetuará adequações para solucionar eventuais problemas de execução mediante anuência da Comissão de Fiscalização e autorização da Secretaria Requisitante Responsável;
- 19.13. A contratada deverá respeitar toda a legislação vigente e em especial a trabalhista.
- 19.14. Manter o local dos serviços limpo, com retirada de detritos e entulhos gerados pela execução decorrente de manutenções preventiva e corretiva.
- 19.15. Transportar e dar destinação adequada aos materiais inservíveis provenientes de descarte;
- 19.16. Todos os resíduos gerados durante o serviço de deverão ser dispostos em lugar adequado, aterro sanitário ou local previamente indicado pela Secretaria Municipal de Serviços Públicos (departamento técnico), em atendimento à resolução CONAMA n.º 307 de 05/07/2002 que trata da gestão de resíduos da construção civil;
- 19.17. Responsabilizar-se, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

dos serviços, tais como: materiais, salários; seguros de acidentes; taxas, impostos e contribuições previdenciárias, indenizações, vale-refeição, vale-transporte, encargos trabalhistas, comerciais e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo governo, isentando o contratante de qualquer responsabilidade solidária ou subsidiária;

- 19.18. Encarregar-se, por si ou por terceiros por ela credenciados, em ambas as hipóteses, sem qualquer ônus para o contratante dos serviços, objeto deste projeto básico, que serão prestados nos locais compreendidos e durante o horário normal do expediente comercial da contratada e/ou conforme solicitação/autorização da fiscalização;
- 19.19. Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, e diligenciar para que os seus empregados e os de seus possíveis subcontratados trabalhem com equipamentos de proteção individual (EPI). O contratante poderá paralisar os serviços, enquanto tais empregados não estiverem protegidos. O ônus da paralisação correrá por conta da contratada, mantendo-se inalterados os prazos contratuais;
- 19.20. Fornecer equipamentos de segurança aos seus funcionários, conforme a necessidade dos serviços, bem como todas as ferramentas e equipamentos necessários;
- 19.21. Comunicar ao contratante a conclusão dos serviços de manutenção corretiva e preventiva a fim de que o mesmo possa efetuar a vistoria. Concluída a vistoria, a contratada será notificada para que corrija as irregularidades constatadas, se for o caso;
- 19.22. Responsabilizar-se pela exatidão do serviço, inclusive dos trabalhos eventualmente subcontratados, obrigando-se a reparar inteiramente, às suas expensas e nos prazos determinados, de comum acordo com o contratante, todos os erros, vícios e falhas comprovadas nos trabalhos apresentados, mesmo após a execução final do serviço;
- 19.23. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela contratante;
- 19.24. Elaborar o plano de manutenção junto à fiscalização;
- 19.25. Registrar diariamente, no Diário de Obras, os serviços executados e em andamento, entrada e saída de equipamentos, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço.

20. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 20.1. Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos e condições estabelecidas no contrato;
- 20.2. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com as condições estabelecidas neste Projeto Básico;
- 20.3. Designar Servidor (es) para fiscalizar a execução do Contrato;
- 20.4. Atestar as respectivas Notas Fiscais/Faturas de Serviços, com as ressalvas e/ou glosas que se fizerem



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

necessárias;

- 20.5. Assegurar-se da boa prestação do serviço, verificando sempre o seu bom desempenho e documentando as ocorrências havidas;
- 20.6. Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA, inclusive quanto à continuidade da prestação dos serviços, que, ressalvados os casos de força maior, justificados e aceitos pela CONTRATANTE, não devem ser interrompidos;
- 20.7. Emitir pareceres em todos os atos relativos à execução do contrato, em especial, a aplicação de sanções, alterações e repactuações;
- 20.8. Prestar as informações e os esclarecimentos porventura necessários.
- 20.9. Rejeitar, em um todo ou em parte, os serviços executados, no que concerne aos serviços de manutenção corretiva e preventiva que estejam em desacordo com as respectivas especificações;

21. ESTIMATIVA DE PREÇOS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA PARA A DESPESA:

- 21.1. O orçamento mais vantajoso para a Administração Pública foi o DESONERADO, assim, o valor total estimado pela Administração para o objeto desta Concorrência Eletrônica é de R\$ **15.667.392,75 (quinze milhões, seiscentos e sessenta e sete mil, trezentos e noventa e dois reais e setenta e cinco centavos.)**. Considerar-se-á a totalidade dos custos e despesas do objeto do presente projeto básico e todas as despesas de mão-de-obra, encargos das Leis trabalhistas e sociais, todos os custos diretos e indiretos, taxas, remunerações, despesas fiscais e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste documento, mas julgadas essenciais ao cumprimento do seu objeto.
- 21.2. O orçamento acostado ao presente projeto básico apresenta-se na forma de planilha de quantitativos com indicação de todos os custos unitários, elaborado com base em Sistema Oficial de Custos, fornecido pelo Catálogo das Tabelas **EMOP, SCO** com parâmetros de referência de **JANEIRO de 2026** orçamento **DESONERADO**.
- 21.3. O orçamento DESONERADO contempla integralmente todos os serviços previstos, incluindo fornecimento de mão de obra qualificada, materiais e insumos compatíveis com as especificações técnicas exigidas, observância às normas técnicas aplicáveis (BNT, NR's e demais regulamentações pertinentes), bem como atendimento ao cronograma físico-financeiro que será estabelecido no ato da contratação. Além disso, assegura o cumprimento das condições de segurança do trabalho, gestão ambiental e controle tecnológico previstos para a presente contratação, garantindo a rastreabilidade e a conformidade de todas as etapas.
- 21.4. Tratando-se de Registro de Preços, a dotação orçamentária para a presente contratação será informada no ato da solicitação do empenho.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

22. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 22.1. O pagamento será realizado mediante apresentação da Nota Fiscal à Secretaria Contratante, acompanhada das certidões de regularidade fiscal, trabalhista contratada e demais documentos que vierem a ser exigidos pelos regulamentos municipais pertinentes ao tema, devidamente atestada pelos servidores designados para o recebimento dos serviços;
- 22.2. Em caso de devolução da Nota Fiscal/Fatura para correção, o prazo de pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.
- 22.3. O pagamento do valor devido será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da data da apresentação da nota fiscal pela CONTRATADA, devidamente atestada pela Fiscalização. Caso se verifique erro na fatura, esta não será atestada até sua retificação pela CONTRATADA.
- 22.4. As medições serão mensais e o faturamento proporcional ao serviço executado, sendo apresentada planilha de medição e planilha de faturamento com memória de cálculo, devidamente atestada pela FISCALIZAÇÃO.
- 22.5. O pagamento de licenças, taxas, impostos, emolumentos, multas e demais tributos que incidem ou venham a incidir sobre os serviços e o pessoal dela incumbido, incluídos os encargos sociais, é de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

23. DO REAJUSTE DE PREÇOS:

- 23.1. Quanto à cláusula de reajustamento, será adotado como parâmetro o Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M), fornecido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), aplicada após 12 (doze) meses de vigência contratual. O período reajustado deverá ser utilizado como referência 12 (doze) meses da data base dos preços da proposta, conforme entendimento firmado na Portaria-Segecex n.º 33, de 07 de dezembro de 2012, exarada pelo TCU no Acórdão n.º 347/2004 - Plenário – TCU.

24. DAS GARANTIAS

- 24.1. A garantia respeitará os limites legais elencados nas legislações pertinentes à matéria, como também o Princípio da Razoabilidade, exigindo-se garantia dos serviços executados, pelo período de 05 (cinco) anos, a contar do recebimento definitivo da obra/serviços, devendo atender ao estabelecido no art. 618 do Código Civil de 2002, não abrangendo os desgastes naturais dos produtos e dos materiais utilizados, desde que, no ato da entrega da obra/serviços, tenha sido verificado o estado e a qualidade do serviço executado.
- 24.2. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

25. DA GARANTIA DA PROPOSTA

25.1. A Lei Federal nº 14.133/2021 dispõe sobre a possibilidade de exigir garantia dos licitantes, no momento da apresentação das propostas, como requisito de pré-habilitação, nos termos do art. 58:

Art. 58. Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

§ 1º A garantia de proposta não poderá ser superior a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

§ 2º A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

§ 3º Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

§ 4º A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 desta Lei.

25.2. Essa garantia tem a função de evidenciar a seriedade da proposta apresentada e não se confunde com a garantia contratual, disciplinada por meio dos arts. 96 a 102 da Lei 14.133/2021, a qual tem limites percentuais diferentes e somente pode ser exigida do contratado, com o objetivo de garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas por ele perante a Administração.

25.3. Será exigida, portanto, a prestação de garantia no valor correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado para execução dos serviços, nos termos do art. 58, da Lei Federal nº 14.133/2021, devendo ser apresentada em uma das modalidades previstas no art. 96, § 1.º do mesmo diploma legal:

- a) Caução em dinheiro;
- b) Seguro- garantia;
- c) Fiança bancária.

25.4. A garantia não poderá ter validade inferior a 90 (noventa) dias da abertura do certame.

25.5. O comprovante do recolhimento da garantia para licitar será apresentado em envelope apartado, no ato da entrega da proposta e da habilitação, e será aberto anteriormente à fase de habilitação e de lances.

25.6. A não entrega da garantia será motivo de desclassificação da proposta e consequentemente da licitante.

25.7. O agente de contratação da presente licitação não se responsabilizará por informações prestadas erroneamente pelas licitantes, assim como solicitações realizadas fora do prazo ou sem tempo hábil para análise e produção dos documentos necessários.

25.8. A garantia será devolvida aos licitantes do prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

26. DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

26.1. Com o advento da contratação, será exigida da adjudicatária a prestação de garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, nos termos dos arts. 96 a 102 da Lei Federal nº 14.133/2021.

26.2. A garantia contratual tem por finalidade assegurar o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela contratada, inclusive quanto a:

- Execução adequada dos serviços;
- Reparação de danos decorrentes da execução contratual;
- Pagamento de multas aplicadas;
- Ressarcimento de prejuízos causados à Administração.

26.3. A garantia poderá ser prestada nas seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro;
- b) Seguro-garantia;
- c) Fiança bancária.

26.4. A garantia contratual deverá ser apresentada no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a convocação para assinatura do contrato, podendo esse prazo ser prorrogado uma única vez por igual período, mediante justificativa aceita pela Administração.

26.5. A não apresentação da garantia contratual no prazo estabelecido poderá ensejar:

- Revogação da adjudicação;
- Convocação do licitante subsequente;
- Aplicação das penalidades cabíveis.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

26.6.A garantia será liberada ou restituída após a execução integral do contrato e o recebimento definitivo do objeto, desde que inexistam pendências, multas ou obrigações não cumpridas.

27. DAS SANÇÕES CONTRATUAIS:

27.1. Ficará impedida de licitar e contratar com a CONTRATANTE e toda a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no CONTRATO, Edital e Projeto Básico, bem como das demais cominações legais, garantida prévia e fundamentada defesa, o LICITANTE que:

27.1.2. Descumprir as atitudes firmadas através das declarações apresentadas para habilitação e qualificação técnica da licitação, como sendo obrigatórias quando contratada;

27.1.3. Não execução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

27.1.4. Se convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não executar o objeto do contrato;

27.1.5. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documento falso;

27.1.6. Ensejar o retardamento da execução do objeto sem motivo justificado;

27.1.7. Fraudar a licitação ou praticar atos fraudulentos na execução do contrato;

27.1.8. Comportar-se de modo inidôneo;

27.1.9. Cometer fraude fiscal;

27.1.10. Não manter a proposta, salvo se em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado;

27.1.11. Der causa à inexecução total ou parcial do contrato.

27.2. As sanções administrativas, criminais e demais regras previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, aplicam-se a este certame, inclusive:

27.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE; 27.2.2. Multa compensatória de até 15% (quinze por cento) sobre o valor total do CONTRATO, no caso de inexecução total do objeto;

27.2.2. Os motivos que ensejaram a aplicação da porcentagem no valor descrito no item acima, decorre da criticidade dos serviços a serem executados e a possível lesão financeira à CONTRATANTE, decorrente dos atrasos;

27.3. Será configurada a inexecução total do objeto, quando:

27.3.1. Houver recusa da CONTRATADA na execução dos serviços.

27.3.2. Em razão do atraso na execução de qualquer dos serviços, este não atenda mais à finalidade a que se destinavam, desde que devidamente fundamentado pela FISCALIZAÇÃO;

27.3.3. Houver descumprimento injustificado, por mais de três vezes, das determinações da FISCALIZAÇÃO;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual dos subitens acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida.

28.4. Para efeito do cálculo da multa, o atraso será contado em dias corridos:

28.4.1. A partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega, se dia de expediente na CONTRATANTE, ou no primeiro dia útil seguinte;

28.4.2. A partir do dia seguinte à NOTIFICAÇÃO da não aprovação da parcela não entregue conforme cronograma;

28.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

28.4.4. Impedimento de licitar e contratar com o município pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

29. DO REGISTRO DE PREÇOS

29.1. As condições do ajuste, para formalização da ata de registro de preços e das contratações dela decorrentes, deverão constar em anexo ao edital, em minuta própria.

29.2. O prazo para a formalização da ata de registro de preços será de 05 (cinco) dias úteis contados após a convocação, sob pena de decadência ao direito do registro na ata, sem prejuízo das sanções descritas neste Projeto Básico.

29.3. A ata deverá ser assinada por representante legal, diretor ou sócio da empresa, com apresentação, conforme o caso e respectivamente, de procuração ou contrato social, acompanhados de cédula de identidade.

29.4. O prazo para assinatura da ata poderá ser prorrogado uma vez, desde que solicitado por escrito, sob a alegação de motivo justo que poderá ou não ser aceito pela Administração.

29.5. Na hipótese do não atendimento à convocação ou havendo recusa em fazê-lo, fica facultado à Administração proceder na forma prevista neste projeto básico e na legislação correlata.

29.6. A ata a ser firmada entre a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, através do seu respectivo órgão gerenciador do sistema de registro de preços e a vencedora do certame, e terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço registrado.

29.7. O edital de licitação para registro de preços reger-se-á pela Lei Federal nº 14.133/2021, além de prever:

- I. Os órgãos e entidades participantes;
- II. Os limites global e individual para adesões;
- III. Os limites global e individual para adesões;
- IV. O quantitativo mínimo para cada ordem de fornecimento a ser exarada pelos órgãos gerenciador, participante e não participantes.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

29.8. Quando o edital prever o fornecimento de bens ou prestação de serviços em locais diferentes, é facultada a exigência de apresentação de proposta diferenciada por região, de modo que aos preços sejam acrescidos custos variáveis por região.

29.9. Após a homologação da licitação, o registro de preços observará, entre outras, as seguintes condições:

- I. Será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor na sequência da classificação do certame;
- II. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no site da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios e publicado nos canais oficiais e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços; e
- III. A ordem de classificação dos licitantes registrados na ata deverá ser respeitada nas contratações.

29.10. O cadastro de reserva poderá ser utilizado nas seguintes hipóteses:

- I- Impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata;
- II- Descumprimento das condições da ata pelo comprometente;
- III- Recusa do vencedor em assinar a ata de registro de preços, o contrato ou o instrumento equivalente, dentro do prazo fixado no edital, sem prejuízo da aplicação de penalidades;
- IV- Liberação do compromisso por razões admitidas neste decreto.

29.11. O registro a que se refere este item tem por objetivo a formação de cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos itens seguintes.

29.12. Serão registrados na ata de registro de preços, nesta ordem:

- I. Os preços e quantitativos do licitante mais bem classificado durante a etapa competitiva; e
- II. Os preços e quantitativos dos licitantes que tiver aceitado cotar seus bens ou serviços em valor igual ao do licitante mais bem classificado.

29.13. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços serão de 12 (doze) meses, admitindo prorrogação, por se tratar-se de objeto de serviço contínuo, com base na Lei Federal nº 14.133/2021.

29.14. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto na lei e regulamento.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 29.15. Os preços somente poderão ser reajustados nos contratos decorrentes de ata de registro de preços, observado o prazo estipulado neste edital e o índice setorial aplicável.
- 29.16. O contrato decorrente do sistema de registro de preços deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 29.17. A ata de registro de preços implicará compromisso de fornecimento e/ou prestação de serviços nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.
- 29.18. A recusa injustificada de fornecedor classificado em assinar a ata, dentro do prazo estabelecido, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 29.19. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar.
- 29.20. A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 29.21. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na legislação.
- 29.22. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.
- 29.23. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 29.24. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 29.25. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- I. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade, se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
 - II. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

29.26. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

29.27. O registro de preço de fornecedor ou prestador de serviço será cancelado quando:

I - For atestado o descumprimento das condições previstas na ata de registro de preços;

II - O contrato ou documento equivalente não for firmado no prazo estabelecido pela Administração;

III - O fornecedor ou prestador de serviço registrado não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior aos preços praticados no mercado;

IV - Estiverem presentes razões de interesse público; e

V - Restar caracterizada a impossibilidade de concretização do objeto registrado em razão de caso fortuito ou força maior.

29.28. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador, após manifestação da fiscalização contratual.

29.29. O presente certame licitatório, destinado ao registro de preços, não obriga a Administração Pública a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição de determinados itens, ficando assegurado ao detentor do registro à preferência de fornecimento dos serviços, em igualdade de condições.

30. DO FORO

30.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Armação dos Búzios/RJ para dirimir quaisquer questões decorrentes deste Projeto Básico, assim como do Edital de Convocação e do contrato que o sucederão, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Armação dos Búzios, 8 de maio de 2026.

CARLOS SANTIAGO GONÇALVES FRANCISCO

Coordenador Administrativo

Mat. 29472

SIMONE GUIMARÃES CASTILHO

Agente Administrativo

Mat. 12574

CREA/RJ nº 2020105414



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Aprovo este Termo de Referência, considerando que no mesmo constam todos os elementos capazes de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, de Armação dos Búzios/RJ.

Dito isto, DECLARO para os devidos fins que a presente despesa guarda compatibilidade com o PPA e a LOA, nos termos do Art. 16, inciso II da Lei Complementar 101/00, Del. 312/20, Art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 3º caput e § 2º do DM nº. 2.140/23.?

LEANDRO PEREIRA DOS SANTOS

Vice Prefeito

Secretário Municipal de Serviços Públicos



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO I.I – (PROJETO BÁSICO) PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.
PRAZO:
IO:

SERVIÇOS
FORNECIMENTO **BDI DESONERADO:** **22,00%**
14,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E PRAÇA			TOTAL S/ BDI	60.400,95	TOTAL C/ BDI	R\$ 73.665,63
1.01	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDEDOR ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2	2.034,27	10,23	20.810,58	12,48	R\$ 25.387,69
1.02	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM	405,00	8,57	3.470,85	10,45	R\$ 4.232,25
1.03	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIAL,TIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDEDOR NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2	5.085,67	1,97	10.018,77	2,40	R\$ 12.205,61
1.04	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	2.034,27	3,87	7.872,62	4,72	R\$ 9.601,75
1.05	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA,EM AREAS PUBLICAS,CONSIDERANDO A AREA EFETIVA DE PLANTIO,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA	0,56	32.550,24	18.228,13	39.711,29	R\$ 22.238,33
2	CANTEIRO DE OBRAS			TOTAL S/ BDI	193.125,14	TOTAL C/ BDI	R\$ 235.613,36
2.01	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	855,51	44,04	37.676,66	53,73	R\$ 45.966,55
2.02	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3*,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	15,07	538,15	8.109,92	656,54	R\$ 9.894,06
2.03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	84,40	1.350,00	113.940,00	1.647,00	R\$ 139.006,80
2.04	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2	100,04	0,87	87,03	1,06	R\$ 106,04
2.05	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,11	273,28	6.862,06	333,40	R\$ 8.371,67
2.06	Placa de sinalização para obra na via pública, compreendendo exclusivamente o serviço de colocação e retirada.(desonerado)	un	54,00	5,19	280,26	6,33	R\$ 341,82
2.07	Totem informativo nas dimensões de (0,50x1,50)m, produzido em resina de poliéster reforçado com fibra de vidro e coremat, com impressão serigráfica ou policromática em dupla face agregada ao material com U,V, pré-acelerado, catalizado e pigmentado. Estrutura de amarração em perfil de aço carbono laminado nº 14 e sustentação tubular vertical com 1,80m em tubo de aço de bitola de 3,5" e espessura nº 14, conforme projeto FPI. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	9,00	2907,69	26.169,21	3.547,38	R\$ 31.926,42
3	MOVIMENTO DE TERRA			TOTAL S/ BDI	47.843,54	TOTAL C/ BDI	R\$ 58.367,04
3.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A[AREIA,ARGILA OU PICARRA])ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	5,70	69,58	396,61	84,89	R\$ 483,87
3.02	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,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	203,43	8,61	1.751,53	10,50	R\$ 2.136,01
3.03	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	457,71	42,97	19.667,80	52,42	R\$ 23.993,16
3.04	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3	75,24	233,67	17.581,33	285,08	R\$ 21.449,42
3.05	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	305,14	27,68	8.446,27	33,77	R\$ 10.304,58

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE

LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.

PRAZO:

IO:

**SERVIÇOS
FORNECIMENTO**

BDI DESONERADO:

22,00%

14,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
4	TRANSPORTES			TOTAL S/ BDI	43.777,83	TOTAL C/ BDI	R\$ 52.415,23
4.01	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 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL.DEI2T	T X KM	42,00	1,17	49,14	1,43	R\$ 60,06
4.02	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	54,00	372,27	20.102,58	454,17	R\$ 24.525,18
4.03	Saibro, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.(desonerado)	m3	101,71	110,00	11.188,10	134,20	R\$ 13.649,48
4.04	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)	m3	50,86	107,70	5.477,62	122,78	R\$ 6.244,59
4.05	Pó-de-pedra, inclusive transporte até 20km. Fornecimento.(desonerado)	m3	50,86	136,50	6.942,39	155,61	R\$ 7.914,32
4.06	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	90,00	0,20	18,00	0,24	R\$ 21,60
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			TOTAL S/ BDI	88.910,02	TOTAL C/ BDI	R\$ 108.468,00
5.01	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	6,00	24,55	147,30	29,95	R\$ 179,70
5.02	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	6,00	10,23	61,38	12,48	R\$ 74,88
5.03	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	44,67	27,83	1.243,17	33,95	R\$ 1.516,55
5.04	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	44,67	30,69	1.370,92	37,44	R\$ 1.672,44
5.05	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,47	104,84	468,63	127,90	R\$ 571,71
5.06	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	90,00	38,90	3.501,00	47,46	R\$ 4.271,40
5.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	180,00	8,18	1.472,40	9,98	R\$ 1.796,40
5.08	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	63,34	279,58	17.708,60	341,09	R\$ 21.604,64
5.09	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	60,00	30,69	1.841,40	37,44	R\$ 2.246,40
5.10	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	425,39	19,99	8.503,55	24,39	R\$ 10.375,26
5.11	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,47	203,84	911,16	248,68	R\$ 1.111,60
5.12	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	M2	160,00	7,16	1.145,60	8,73	R\$ 1.396,80
5.13	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	160,00	10,23	1.636,80	12,48	R\$ 1.996,80
5.14	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	120,02	20,46	2.455,61	24,96	R\$ 2.995,70
5.15	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	300,04	7,15	2.145,29	8,72	R\$ 2.616,35
5.16	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2	300,04	14,71	4.413,59	17,95	R\$ 5.385,72
5.17	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2	120,02	25,57	3.068,91	31,19	R\$ 3.743,42
5.18	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	350,00	22,51	7.878,50	27,46	R\$ 9.611,00
5.19	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	209,25	17,21	3.601,19	21,00	R\$ 4.394,25
5.20	Placa de inauguração em latão, com gravação através de fotocorrosão, espessura de 3mm, com as dimensões de (60 x 40)cm. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	un	9,00	2752,00	24.768,00	3.357,44	R\$ 30.216,96
5.21	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	300,01	1,89	567,02	2,30	R\$ 690,02
	DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE						

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.

PRAZO: **SERVIÇOS** **BDI DESONERADO:** **22,00%**
IO: **FORNECIMENTO** **14,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES			TOTAL S/ BDI	86.457,42	TOTAL C/ BDI	R\$ 105.477,92
6.01	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	M	100,00	262,59	26.259,00	320,36	R\$ 32.036,00
6.02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INETERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	36,00	1.166,11	41.979,96	1.422,65	R\$ 51.215,40
6.03	GRELHA COM CAIXILHO,(RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (30X90)CM,CLASSE B-125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	36,00	480,71	17.305,56	586,47	R\$ 21.112,92
6.04	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	30,00	30,43	912,90	37,12	R\$ 1.113,60
7	BASES E PAVIMENTOS			TOTAL S/ BDI	164.428,44	TOTAL C/ BDI	R\$ 200.605,57
7.01	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	299,99	103,80	31.138,96	126,64	R\$ 37.990,73
7.02	PAVIMENTACAO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESSURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE	M2	299,99	111,56	33.466,88	136,10	R\$ 40.828,64
7.03	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPODER-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	1.080,00	81,22	87.717,60	99,09	R\$ 107.017,20
7.04	MEIO-FIO TIPO TÊNTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	900,00	13,45	12.105,00	16,41	R\$ 14.769,00
8	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS			TOTAL S/ BDI	1.684.210,55	TOTAL C/ BDI	R\$ 2.054.722,72
8.01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M2	1.247,17	17,98	22.424,12	21,93	R\$ 27.350,44
8.02	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1.247,17	6,89	8.593,00	8,40	R\$ 10.476,23
8.03	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5.250,00	101,09	530.722,50	123,33	R\$ 647.482,50
8.04	Grama sintética européia auto-drenante em rolos para campo de futebol e afins, composto de base primária em rafia de PP (polipropileno) adicionada de reforço dimensional tipo "cabelo de anjo" revestidos por baixo com camada de latex preto de alta resistência e microporos para drenagem de águas pluviais, tufada com fios de 30mm de altura em fibra de PP (polipropileno) fibrilado 8800 DTEX, na cor verde, com densidade de 16.400 pontos por metro quadrado, rolos unidos com fita especial em tecido de poliester e adesivo de poliuretano bicomponente a prova d'água e demarcação com linhas de grama branca do mesmo material e preenchida com lastro de 30Kg/m2 de areia quartzoza tipo AB40/50. Colocação,(desonerado)	m2	534,51	23,36	12.486,15	28,50	R\$ 15.233,53
8.05	Remoção de grama sintética, inclusive carga, descarga e transporte a 30 Km.(desonerado)	m2	890,84	9,32	8.302,63	11,37	R\$ 10.128,85
8.06	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	178,17	8,35	1.487,72	10,19	R\$ 1.815,55
8.07	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA),ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN	356,02	10,00	3.560,20	12,20	R\$ 4.343,44
8.08	GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M,EXECUTADOS C/TUBOS DEACO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO,CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE (30X30X40)CM,TELA DE ARAME GALV.Nº8 C/MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM C/70CM LARGURA,AFASTADA DO PISO30CM,INCL.PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M	180,00	713,10	128.358,00	869,98	R\$ 156.596,40
8.09	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_	HA	0,25	6.723,64	1.680,91	8.202,84	R\$ 2.050,71
8.10	VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)	HA	0,25	438,16	109,54	534,55	R\$ 133,64
8.11	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	285,07	5,01	1.428,20	6,11	R\$ 1.741,78
8.12	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3DE CAPACIDADE,COMPREENDENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE30KM DE DISTANCIA	M3	96,00	41,38	3.972,48	50,48	R\$ 4.846,08
8.13	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN	1.512,00	1,14	1.723,68	1,39	R\$ 2.101,68
8.14	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIODE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)	M2	14.966,04	1,00	14.966,04	1,22	R\$ 18.258,57
8.15	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)	HA	3,56	1.354,42	4.821,73	1.652,39	R\$ 5.882,51
8.16	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3	18,70	119,35	2.231,84	145,61	R\$ 2.722,91

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.

PRAZO: SERVIÇOS 22,00%
IO: FORNECIMENTO BDI DESONERADO: 14,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
8.17	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3	15,68	270,00	4.233,60	329,40	R\$ 5.165,00
8.18	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN	9,00	379,80	3.418,20	463,36	R\$ 4.170,24
8.19	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN	9,00	743,18	6.688,62	906,68	R\$ 8.160,12
8.20	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN	45,00	1.279,47	57.576,15	1.560,95	R\$ 70.242,75
8.21	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DES,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN	18,00	2.251,43	40.525,74	2.746,74	R\$ 49.441,32
8.22	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO,FIXADOS PRISMAS CONCRETO FCK=20MPA,30X30X100CM,SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PRESA DOIS ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOC.TRANSV.ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR INFERIOR,C/"T" UMA CRUZETA 2".FORN.COLOC.	M2	2.250,00	257,87	580.207,50	314,60	R\$ 707.850,00
8.23	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO COM PVC,FIO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (75X75)MM,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO A ARMACAO TUBULAR DE ACO GALVANIZADO (EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.080,00	65,30	70.524,00	79,67	R\$ 86.043,60
8.24	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVERSSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2",CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	3.025,62	27.230,58	3.691,26	R\$ 33.221,34
8.25	CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS, ETC., INCLUSIVE DESMONTAGEM DADANIFICADA, PINTURA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	511,92	4.607,28	624,54	R\$ 5.620,86
8.26	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	2.856,75	25.710,75	3.485,23	R\$ 31.367,07
8.27	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	2.858,25	25.724,25	3.487,06	R\$ 31.383,54
8.28	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	6.791,88	61.126,92	8.286,09	R\$ 74.574,81
8.29	PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	702,24	6.320,16	856,73	R\$ 7.710,57
8.30	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF. 11/2021	UN	18,00	1.302,67	23.448,06	1.589,26	R\$ 28.606,68
9	ESTRUTURAS			TOTAL S/ BDI	358.503,23	TOTAL C/ BDI	R\$ 429.693,81
9.01	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	75,01	614,19	46.070,39	749,31	R\$ 56.205,74
9.02	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	M2	320,00	2,43	777,60	2,96	R\$ 947,20
9.03	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	40,00	3.064,59	122.583,60	3.738,80	R\$ 149.552,00
9.04	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 4,2MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	M2	3.600,00	10,58	38.088,00	12,06	R\$ 43.416,00
9.05	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE10X10CM.FORNECIMENTO	M2	3.600,00	16,07	57.852,00	18,32	R\$ 65.952,00
9.06	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3	133,35	698,40	93.131,64	852,05	R\$ 113.620,87
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			TOTAL S/ BDI	43.704,90	TOTAL C/ BDI	R\$ 53.319,60
10.01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMAIE VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	270,00	72,23	19.502,10	88,12	R\$ 23.792,40
10.02	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	270,00	89,64	24.202,80	109,36	R\$ 29.527,20
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS			TOTAL S/ BDI	83.644,24	TOTAL C/ BDI	R\$ 102.044,96
11.01	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	540,00	38,32	20.692,80	46,75	R\$ 25.245,00

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.

PRAZO: **SERVIÇOS** **BDI DESONERADO:** **22,00%**
IO: **FORNECIMENTO** **14,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
11.02	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	288,00	75,00	21.600,00	91,50	R\$ 26.352,00
11.03	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM	M2	162,00	109,56	17.748,72	133,66	R\$ 21.652,92
11.04	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	67,50	159,75	10.783,12	194,89	R\$ 13.155,07
11.05	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO), PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	22,50	133,76	3.009,60	163,19	R\$ 3.671,77
11.06	PISO DE BORRACHA SINTETICA, SBR, PRETO, EM PLACAS DE (50X50)CM, COM 3,0MM DE ESPESSURA, TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA, COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	90,00	109,00	9.810,00	132,98	R\$ 11.968,20
12	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			TOTAL S/ BDI	132.797,55	TOTAL C/ BDI	R\$ 162.012,86
12.01	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA, COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"x3/4", CHUMBADOS NO CONCRETO, CORRIMÃO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"x1/2" E 2"x3/8", DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"x3/8", SOLDADAS NOS MONTANTES, UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	62,78	951,25	59.719,47	1.160,52	R\$ 72.857,44
12.02	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO, COM ESPESSURA DE 4MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	62,78	215,67	13.539,76	263,12	R\$ 16.518,67
12.03	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM, VIGAS LONGITUDINAIS DE 7,5X15CM, TRANSVERSAIS DE 10X15CM, GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PEÇAS DE 15X15CM E 20X2,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	62,78	753,18	47.284,64	918,88	R\$ 57.687,29

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.
PRAZO:
IO:

SERVIÇOS FORNECIMENTO **BDI DESONERADO:** **22,00%**
14,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
12.04	Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 ângulos de 90°, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo I da Resolução SMAC nº498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	20,93	585,46	12.253,68	714,26	R\$ 14.949,46
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			TOTAL S/ BDI	24.786,19	TOTAL C/ BDI	R\$ 30.239,20
13.01	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	18,00	227,89	4.102,02	278,02	R\$ 5.004,36
13.02	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	UN	18,00	307,42	5.533,56	375,05	R\$ 6.750,90
13.03	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOSCOM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	18,00	402,43	7.243,74	490,96	R\$ 8.837,28
13.04	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	115,62	346,86	141,06	R\$ 423,18
13.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	13,17	39,51	16,07	R\$ 48,21
13.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	14,31	42,93	17,46	R\$ 52,38
13.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	34,31	102,93	41,86	R\$ 125,58
13.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	35,54	106,62	43,36	R\$ 130,08
13.09	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	3,47	347,00	4,23	R\$ 423,00
13.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	4,72	472,00	5,76	R\$ 576,00
13.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	12,21	1.221,00	14,90	R\$ 1.490,00
13.12	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	5,00	9,71	48,55	11,85	R\$ 59,25
13.13	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	13,03	65,15	15,90	R\$ 79,50
13.14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.208,92	2.208,92	2.694,88	R\$ 2.694,88
13.15	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	726,35	2.905,40	886,15	R\$ 3.544,60
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			TOTAL S/ BDI	54.021,06	TOTAL C/ BDI	R\$ 65.905,02
14.01	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	81,00	129,60	10.497,60	158,11	R\$ 12.806,91
14.02	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	81,00	163,60	13.251,60	199,59	R\$ 16.166,79
14.03	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	81,00	92,65	7.504,65	113,03	R\$ 9.155,43
14.04	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	45,00	478,78	21.545,10	584,11	R\$ 26.284,95
14.05	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENÇA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2	9,00	135,79	1.222,11	165,66	R\$ 1.490,94

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.
PRAZO:
IO:

SERVIÇOS
FORNECIMENTO **BDI DESONERADO:** **22,00%**
14,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
15	PINTURAS			TOTAL S/ BDI	801.438,23	TOTAL C/ BDI	R\$ 977.745,60
15.01	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAS COM ADICAO DE FIXADOR	M2	7.200,00	16,91	121.752,00	20,63	R\$ 148.536,00
15.02	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'ÁGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRÚRGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	72,00	59,01	4.248,72	71,99	R\$ 5.183,28
15.03	PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOÇÃO DE PO, E UMA DEMAO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR	M2	2.448,00	55,20	135.129,60	67,34	R\$ 164.848,32
15.04	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUIDICO, BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAS SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA, CONFORME ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2	1.620,00	10,05	16.281,00	12,26	R\$ 19.861,20
15.05	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUIDICO, NA COR E TIPO DA EXISTENTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	1.620,00	17,06	27.637,20	20,81	R\$ 33.712,20
15.06	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	3.240,00	22,49	72.867,60	27,44	R\$ 88.905,60
15.07	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM DUAS DEMAS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.350,00	16,55	22.342,50	20,19	R\$ 27.256,50
15.08	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, DUAS DEMAS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	3.375,00	42,08	142.020,00	51,34	R\$ 173.272,50
15.09	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	1.350,00	38,63	52.150,50	47,13	R\$ 63.625,50
15.10	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	113,40	17,62	1.998,11	21,50	R\$ 2.438,10
15.11	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	1.080,00	81,97	88.527,60	100,00	R\$ 108.000,00
15.12	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCAÇÃO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2	2.160,00	41,26	89.121,60	50,34	R\$ 108.734,40
15.13	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMAS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLÓ DE LA, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M2	1.620,00	16,89	27.361,80	20,60	R\$ 33.372,00
16	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			TOTAL S/ BDI	194.424,00	TOTAL C/ BDI	R\$ 233.106,38
16.01	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA PADRÃO POPULAR, MEDINDO EM TORNO DE (47X35)CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS: SIFÃO DE 1"X1/4" EM PVC, TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	9,00	143,87	1.294,83	164,01	R\$ 1.476,09
16.02	MICTÓRIO DE LOUCA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO. REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	9,00	410,30	3.692,70	467,74	R\$ 4.209,66
16.03	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	9,00	23,06	207,54	26,29	R\$ 236,61
16.04	BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	9,00	300,86	2.707,74	342,98	R\$ 3.086,82
16.05	RABICHO/LIGAÇÃO FLEXÍVEL, EM METAL CROMADO, COMPRIMENTO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00	20,04	40,08	22,84	R\$ 45,68
16.06	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, DE 1"X40MM, PARA PIA OU LAVATÓRIO. FORNECIMENTO	UN	2,00	5,96	11,92	6,79	R\$ 13,58
16.07	PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTE, PATIOS OU FACHADAS, EM ALUMÍNIO, FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, PARA LÂMPADA COMPACTA ATÉ 85W, MISTA ATÉ 500W OU VAPOR DE MERCÚRIO/METÁLICO/SÓDIO DE 250W A 400W, EXCLUSIVE LÂMPADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	27,00	146,38	3.952,26	178,58	R\$ 4.821,66
16.08	POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG, INCLUSIVE ESCAVACÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	9,00	3.130,73	28.176,57	3.819,49	R\$ 34.375,41
16.09	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRAÇA E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	9,00	958,93	8.630,37	1.093,18	R\$ 9.838,62
16.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	UN	9,00	216,30	1.946,70	246,58	R\$ 2.219,22
16.11	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	9,00	3.496,85	31.471,65	3.986,41	R\$ 35.877,69
16.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO. FORNECIMENTO	PAR	9,00	125,47	1.129,23	143,03	R\$ 1.287,27
16.13	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROSE REDES, EXCLUSIVE FURACÃO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PAR	9,00	4.837,29	43.535,61	5.901,49	R\$ 53.113,41
16.14	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ÂNGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	27,00	305,42	8.246,34	372,61	R\$ 10.060,47
16.15	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	9,00	6.508,58	58.577,22	7.940,47	R\$ 71.464,23
16.16	BRACO PARA ILUMINAÇÃO DE RUAS, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE=25,4MM, PARA FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE, PROJEÇÃO HORIZONTAL=1000MM, PROJEÇÃO VERTICAL=370MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	200,81	803,24	244,99	R\$ 979,96
17	CUSTOS RODOVIÁRIOS			TOTAL S/ BDI	5.986,80	TOTAL C/ BDI	R\$ 6.824,95
17.01	SAÍBRA, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	49,89	120,00	5.986,80	136,80	R\$ 6.824,95
18	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL			TOTAL S/ BDI	4.751.473,80	TOTAL C/ BDI	R\$ 5.796.775,92

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.

PRAZO: **SERVIÇOS** **BDI DESONERADO:** **22,00%**
IO: **FORNECIMENTO** **14,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
18.01	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, EXCLUSIVE O CAMINHÃO COM MOTORISTA, EQUIPADO COM GUINDAUTO. INCLUSIVE MOTOSERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MÁQUINAS E AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN	1.584,00	900,38	1.426.201,92	1.098,46	R\$ 1.739.960,64
18.02	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE PEQUENO PORTE, EXCLUSIVE O CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, MOTO SERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MOTOSERRA, AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN	2.376,00	248,19	589.699,44	302,79	R\$ 719.429,04
18.03	SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO DE TRONCOS E RAÍZES PROFUNDAS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECÂNICO	UN	528,00	1.138,54	601.149,12	1.389,02	R\$ 733.402,56
18.04	SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS, ATRAVÉS DO TRITURADOR DE TRONCOS E GALHOS DE ÁRVORES ACOPLADO NO CAMINHÃO FECHADO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN	2.640,00	315,02	831.652,80	384,32	R\$ 1.014.604,80
18.05	SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ARBÓREOS PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE FITOSSANIDADE DO ELEMENTO E A QUALIDADE DOS TRONCOS, UTILIZANDO A TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTO PROVIDA COM SENSORES DE IMPULSO, DOTADO DE BATERIA E CONEXÃO USB OU SEM FIO INTEGRADO AO NOTEBOOK COM SOFTWARE PRÓPRIO PARA REPRODUÇÃO DO LAUDO TÉCNICO.	UN	288,00	3.654,66	1.052.542,08	4.458,68	R\$ 1.284.099,84
18.06	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO EM ÁRVORES, COMPREENDENDO: EXECUÇÃO DE PEQUENAS PODAS (GALHOS E RAMOS COMPROMETIDOS), RASPAGEM DE MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMÔNIOS, IMPERMEABILIZANTES E FERTILIZANTES, ALARGAMENTO DE GOLAS, REVOLVIMENTO DE SOLO, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL, RECOMPOSIÇÃO E PLANTIO DE COBERTURA NAS GOLAS	UN	132,00	1.895,67	250.228,44	2.312,72	R\$ 305.279,04
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS			TOTAL S/ BDI	1.330.648,70	TOTAL C/ BDI	R\$ 1.623.388,81
19.01	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	1.689,60	197,77	334.152,19	241,28	R\$ 407.666,69
19.02	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR	H	422,40	65,18	27.532,03	79,52	R\$ 33.589,25
19.03	CUSTO HORÁRIO CORRIDO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO DE JATO D'ÁGUA A ALTA PRESSÃO COM SUÇÃO POR ASO DE VÁCUO (VACUO SEWER-JET), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE, MANGUEIRAS DE CAPTAÇÃO DE 4", PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, INCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO, ABASTECIMENTO D'ÁGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H	2.112,00	382,11	807.016,32	466,17	R\$ 984.551,04
19.04	GRUPO GERADOR ABERTO, TRANSPORTÁVEL SOBRE RODAS, TRIFÁSICO, 220/127V FREQUÊNCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H, COM POTÊNCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTÍNUA), EXCLUSIVE OPERADOR	H	1.689,60	94,53	159.717,89	115,33	R\$ 194.861,57
19.05	GRUPO GERADOR ABERTO, TRANSPORTÁVEL SOBRE RODAS, TRIFÁSICO, 220/127V FREQUÊNCIA 50/60HZ, COM REGULADOR DE TENSÃO E FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA, QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H, COM POTÊNCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTÍNUA), EXCLUSIVE OPERADOR	H	422,40	5,28	2.230,27	6,44	R\$ 2.720,26

ANEXO I.I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE
LOCAL: TODA A EXTENSÃO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ.
PRAZO: **SERVIÇOS** **BDI DESONERADO:** **22,00%**
IO: **FORNECIMENTO** **14,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SEM BDI		COM BDI	
				PÇ. UNIT. S/ BDI	TOTAL S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
20	COTAÇÕES			TOTAL S/ BDI	423.286,92	TOTAL C/ BDI	R\$ 482.546,97
20.01	CASINHA DE PLAYGROUND DE EUCALIPTO	UNID	9,00	5.977,33	53.795,97	6.814,16	R\$ 61.327,44
20.02	CAVALINHO UPA UPA INDIVIDUAL P/ 2 CRIANÇAS	UNID	9,00	4.189,66	37.706,94	4.776,21	R\$ 42.985,89
20.03	ESCALADA DE AGARRAS INDIVIDUAL	UNID	9,00	2.415,66	21.740,94	2.753,85	R\$ 24.784,65
20.04	HELICOPTERO COM HELIPORTO E UM ESCORREGADOR	UNID	9,00	9.330,00	83.970,00	10.636,20	R\$ 95.725,80
20.05	CADEIRA BICICLETA INDIVIDUAL EM INOX	UNID	9,00	3.402,49	30.622,41	3.878,84	R\$ 34.909,56
20.06	ALONGADOR TRÊS ALTURAS EM ALO INOX	UNID	9,00	5.193,68	46.743,12	5.920,79	R\$ 53.287,11
20.07	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	UNID	9,00	3.696,81	33.271,29	4.214,36	R\$ 37.929,24
20.08	PRESSÃO DE PERNA COM SURF EM AÇO INOX	UNID	9,00	5.530,57	49.775,13	6.304,85	R\$ 56.743,65
20.09	PLACA ORIENTATIVA 1000 X 1500 EM AÇO INOX	UNID	9,00	3.784,03	34.056,27	4.313,79	R\$ 38.824,11
20.10	PRANHA ABDOMINAL EM AÇO INOX	UNID	9,00	3.511,65	31.604,85	4.003,28	R\$ 36.029,52
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			TOTAL S/ BDI	2.306.920,08	TOTAL C/ BDI	R\$ 2.814.453,20
21.01	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	35.052,16	420.625,92	42.763,63	R\$ 513.163,56
21.02	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	32.083,04	384.996,48	39.141,31	R\$ 469.695,72
21.03	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES	6,00	22.725,12	136.350,72	27.724,65	R\$ 166.347,90
21.04	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	60,00	6.688,00	401.280,00	8.159,36	R\$ 489.561,60
21.05	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	12,00	5.725,28	68.703,36	6.984,84	R\$ 83.818,08
21.06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES	30,00	5.180,19	155.405,70	6.319,83	R\$ 189.594,90
21.07	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	8.448,00	71,03	600.061,44	86,66	R\$ 732.103,68
21.08	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	2.112,00	11,47	24.224,64	13,99	R\$ 29.546,88
21.09	UNIDADE REF.P/COMPLADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TELENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	3.160,73	36,47	115.271,82	44,49	R\$ 140.620,88
				TOTAL SEM BDI		R\$ 12.880.789,59	
				TOTAL COM BDI		R\$ 15.667.392,75	

DESONERADO



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO I. II (PROJETO BASICO) – MEMÓRIA DE CÁLCULO;

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					PRAZO (mes): 12	
1						
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E PRAÇA						
1.01	EMOP	01.005.0001-A	01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO		
					2.034,27	

Página 109 de 157

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO							
3.04	EMOP	03.015.0010-A	03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL			
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 2,000% = 254,28</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 0,959% = <u>121,93</u> Altura (m) Total (m3)</p> <p>376,21 x 0,20 = 75,24</p> <p>Total = 75,24</p>							
3.05	EMOP	03.016.0005-B	03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO			
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 9% = 1.144,28</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 3% = <u>381,42</u> Altura (m) Total (m3)</p> <p>1.525,70 x 0,20 = 305,14</p> <p>Total = 305,14</p>							
TRANSPORTES							
4.01	EMOP	04.005.0141-A	04.005.0141-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIARA VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE12T			
<p>Aplicação Quant. (uni) x P. aproximado (t) x Deslocamento (km) = Total (txkm)</p> <p>Postes 3,00 x 0,70 x 20,00 = 42</p> <p>Total = 42,00</p>							
4.02	EMOP	04.014.0095-A	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS			
<p>Aplicação Praças (uni) x manutenção preventiva (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 30% = 2,70</p> <p>Aplicação Praças (uni) x manutenção corretiva (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 20% = <u>1,80</u> Período (meses) Total (uni)</p> <p>4,50 x 12,00 = 54,00</p> <p>Total = 54,00</p>							
4.03	SCO-RIO	SC 14.05.0550 (/)	SC 15.05.0550 (/)	Saibro, inclusive transporte até 20Km. Fornecimento.(desonerado)			
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 3% = 381,42</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 1% = <u>127,14</u> Altura (m) Total (m3)</p> <p>508,56 x 0,20 = 101,71</p> <p>Total = 101,71</p>							
4.04	SCO-RIO	SC 14.05.0150 (/)	SC 15.05.0150 (/)	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. (desonerado)			
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 1% = 127,14</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 1% = <u>127,14</u> Altura (m) Total (m3)</p> <p>254,28 x 0,20 = 50,86</p> <p>Total = 50,86</p>							
4.05	SCO-RIO	SC 14.05.0400 (/)	SC 15.05.0400 (/)	Pó-de-pedra, inclusive transporte até 20km. Fornecimento.(desonerado)			
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 1% = 127,14</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 12.714,18 x 1% = <u>127,14</u> Altura (m) Total (m3)</p> <p>254,28 x 0,20 = 50,86</p> <p>Total = 50,86</p>							
4.06	EMOP	04.020.0122-A	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)			
<p>Aplicação Comprimento (m) x Largura (m) = Total (m2)</p> <p>Diversos 5,00 x 1,50 = <u>7,50</u> Período (meses) Total (m2xmês)</p> <p>7,50 x 12,00 = 90,00</p> <p>Total = 90,00</p>							

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO							
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.01	EMOP	05.001.0009-A	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	6,00		
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 0,20% = 3,33</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 0,16% = 2,67</p> <p style="text-align: right;">6,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 6,00</p>							
5.02	EMOP	05.001.0014-A	05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	6,00		
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 0,20% = 3,33</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 0,16% = 2,67</p> <p style="text-align: right;">6,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 6,00</p>							
5.03	EMOP	05.001.0018-A	05.001.0018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	44,67		
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 20% = 23,51</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 18% = 21,16</p> <p style="text-align: right;">44,67</p> <p style="text-align: right;">Total = 44,67</p>							
5.04	EMOP	05.001.0021-A	05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESURA ATE 4CM	44,67		
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 20% = 23,51</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 18% = 21,16</p> <p style="text-align: right;">44,67</p> <p style="text-align: right;">Total = 44,67</p>							
5.05	EMOP	05.001.0023-A	05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	4,47		
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 20% = 23,51</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 18% = 21,16</p> <p style="text-align: right;">44,67 x 0,10 = 4,47</p> <p style="text-align: right;">Total = 4,47</p>							
5.06	EMOP	05.006.0001-B	05.006.0001-1	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	90,00		
<p>Aplicação Comprimento (m) x Largura (m) = Total (m2)</p> <p>Diversos 5,00 x 1,50 = 7,50 Período (meses) Total (m2xmês)</p> <p style="text-align: right;">7,50 x 12,00 = 90,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 90,00</p>							
5.07	EMOP	05.008.0001-A	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL	180,00		
<p>Aplicação Comprimento (m) x Altura (m) = Total (m2)</p> <p>Diversos 5,00 x 3,00 = 15,00 Período (meses) Total (m2)</p> <p style="text-align: right;">15,00 x 12,00 = 180,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 180,00</p>							
5.08	EMOP	05.001.0001-A	05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	63,34		
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 20% = 333,37</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 18% = 300,04</p> <p style="text-align: right;">633,41 x 0,10 = 63,34</p> <p style="text-align: right;">Total = 63,34</p>							

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
5.09	EMOP	05.001.0008-A	05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	60,00
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 2,10% = 35,00</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 1,50% = 25,00</p> <p style="text-align: right;">60,00</p>		
				Total =	60,00
5.10	EMOP	05.001.0015-A	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	425,39
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 16,00% = 266,70</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 9,52% = 158,69</p> <p style="text-align: right;">425,39</p>		
				Total =	425,39
5.11	EMOP	05.001.0025-A	05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	4,47
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 10,00% = 11,75</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 117,54 x 10,00% = 11,75</p> <p style="text-align: right;">23,51</p> <p style="text-align: right;">Altura (m) Total (m3)</p> <p style="text-align: right;">0,19 = 4,47</p>		
				Total =	4,47
5.12	EMOP	05.001.0070-A	05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO	160,00
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 763,80 x 15,048% = 114,93</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 763,80 x 5,900% = 45,06</p> <p style="text-align: right;">160,00</p>		
				Total =	160,00
5.13	EMOP	05.001.0143-A	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	160,00
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 763,80 x 15,048% = 114,93</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 763,80 x 5,900% = 45,06</p> <p style="text-align: right;">160,00</p>		
				Total =	160,00
5.14	EMOP	05.001.0147-A	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	120,02
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 4,20% = 70,01</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 3,00% = 50,01</p> <p style="text-align: right;">120,02</p>		
				Total =	120,02
5.15	EMOP	05.001.0360-A	05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	300,04
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 12,000% = 200,03</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 5,998% = 100,01</p> <p style="text-align: right;">300,04</p>		
				Total =	300,04
5.16	EMOP	05.001.0850-A	05.001.0850-0	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	300,04
			<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 12,00% = 200,03</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 6,00% = 100,01</p> <p style="text-align: right;">300,04</p>		
				Total =	300,04

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
5.17	EMOP	05.001.0876-A	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	120,02
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 4,20% = 70,01</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 3,00% = 50,01</p> <p style="text-align: right;">120,02</p> <p style="text-align: right;">Total = 120,02</p>					
5.18	EMOP	05.001.0142-A	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	350,00
<p>Aplicação Total (m)</p> <p>Diversos 350,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 350,00</p>					
5.19	EMOP	05.005.0054-A	05.005.0054-0	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,FIO DE 2,5MM,COM RESISTENCIA DE 350KG/M2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	209,25
<p>Aplicação Praças (uni) x Compr. (m) x Largura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 30,00 x 5,00 x 15,50% = 209,25</p> <p style="text-align: right;">Total = 209,25</p>					
5.20	SCO-RIO	SC 44.10.0250 (/)	SC 45.10.0250 (/)	Placa de inauguração em latão, com gravação através de fotocorrosão, espessura de 3mm, com as dimensões de (60 x 40)cm. Fornecimento e colocação. (Desonerado)	9,00
<p>Aplicação Praças (uni) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 100,00% = 9,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 9,00</p>					
5.21	EMOP	05.058.0020-A	05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	300,01
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 12,000% = 200,03</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 5,998% = 99,98</p> <p style="text-align: right;">300,01</p> <p style="text-align: right;">Total = 300,01</p>					
6 GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES					
6.01	EMOP	06.004.0062-A	06.004.0062-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-1,CONFORME ABNT NBR 8890,PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERROE SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENT.	100,00
<p>Aplicação Total (m)</p> <p>Diversos 100,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 100,00</p>					
6.02	EMOP	06.014.0054-A	06.014.0054-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM)EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INETERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	36,00
<p>Aplicação Praças (uni) x Caixas (uni) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 10,00 x 40,00% = 36,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 36,00</p>					
6.03	EMOP	06.016.0011-A	06.016.0011-0	GRELHA COM CAIXILHO,(RALO PARA SARJETA) DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADA,DIMENSÕES APROXIMADAS DE (30X90)CM,CLASSE B-125,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	36,00
<p>Aplicação Praças (uni) x Caixas (uni) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 10,00 x 40,00% = 36,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 36,00</p>					
6.04	EMOP	06.069.0110-A	06.069.0110-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2",SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	30,00
<p>Aplicação Total (m)</p> <p>Diversos 30,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 30,00</p>					

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
7						
BASES E PAVIMENTOS						
7.01	EMOP	08.020.0008-A	08.020.0008-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COR NATURAL,COM ESPESURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE		
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção preventiva (%) = Total (m2)
				Diversos	763,80	x 25,659% = 195,98
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção corretiva (%) = Total (m2)
				Diversos	763,80	x 13,618% = 104,01
						299,99
				Total = 299,99		
7.02	EMOP	08.020.0020-A	08.020.0020-0	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE LAJOTAS DE CONCRETO,PRE-FABRICADAS,COLORIDO,COM ESPESURA DE 6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA,CONFORME ABNT NBR 15953,EXCLUSIVE O PREPARO DO SUBLEITO E BASE		
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção preventiva (%) = Total (m2)
				Diversos	763,80	x 25,659% = 195,98
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção corretiva (%) = Total (m2)
				Diversos	763,80	x 13,618% = 104,01
						299,99
				Total = 299,99		
7.03	EMOP	08.027.0042-A	08.027.0042-0	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		
				Aplicação	Praças (uni)	x Compr. (m) x uni. manutenção (%) = Total (m)
				Diversos	9,00	x 300,00 x 40,00% = 1.080,00
				Total = 1.080,00		
7.04	EMOP	08.040.0030-A	08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TÊNTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA		
				Aplicação	Praças (uni)	x Compr. (m) x uni. manutenção (%) = Total (m)
				Diversos	9,00	x 200,00 x 50,00% = 900,00
				Total = 900,00		
8						
SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS						
8.01	EMOP	09.001.0020-A	09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE		
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção preventiva (%) = Total (m2)
				Diversos	3.563,37	x 20,000% = 712,67
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção corretiva (%) = Total (m2)
				Diversos	3.563,37	x 15,000% = 534,50
						1.247,17
				Total = 1.247,17		
8.02	EMOP	09.001.0075-A	09.001.0075-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO		
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção preventiva (%) = Total (m2)
				Diversos	3.563,37	x 20,000% = 712,67
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção corretiva (%) = Total (m2)
				Diversos	3.563,37	x 15,000% = 534,50
						1.247,17
				Total = 1.247,17		
8.03	EMOP	09.001.0100-A	09.001.0100-0	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção preventiva (%) = Total (m2)
				Diversos	35.000,00	x 10,000% = 3.500,00
				Aplicação	Área (m2)	x manutenção corretiva (%) = Total (m2)
				Diversos	35.000,00	x 5,000% = 1.750,00
						5.250,00
				Total = 5.250,00		

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
8.04	SCO-RIO	PJ 04.20.0100 (/)	PJ 05.20.0100 (/)	Grama sintética européia auto-drenante em rolos para campo de futebol e afins, composto de base primária em rafia de PP (polipropileno) adicionada de reforço dimensional tipo "cabelo de anjo" revestidos por baixo com camada de latex preto de alta resistência e microporos para drenagem de águas pluviais, tufada com fios de 30mm de altura em fibra de PP (polipropileno) fibrilado 8800 DTEX, na cor verde, com densidade de 16.400 pontos por metro quadrado, rolos unidos com fita especial em tecido de poliéster e adesivo de poliuretano bicomponente a prova d'água e demarcação com linhas de grama branca do mesmo material e preenchida com lastro de 30Kg/m2 de areia quartzoza tipo AB40/50. Colocação.(desonerado)	
				<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 10,000% = 356,34</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 5,000% = 178,17</p> <p style="text-align: right;">534,51</p>	534,51
				Total =	534,51
8.05	SCO-RIO	PJ 04.20.0500 (/)	PJ 05.20.0500 (/)	Remoção de grama sintética, inclusive carga, descarga e transporte a 30 Km.(desonerado)	
				<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 15,000% = 534,50</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 10,000% = 356,34</p> <p style="text-align: right;">890,84</p>	890,84
				Total =	890,84
8.06	EMOP	09.002.0002-A	09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	
				<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 3,000% = 106,90</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 2,000% = 71,27</p> <p style="text-align: right;">178,17</p>	178,17
				Total =	178,17
8.07	EMOP	09.003.0028-A	09.003.0028-0	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 30CM DE ALTURA,TIPO ARBUSTO DRACENA DE MADAGASCAR (DRACAENA MARGINATA),ARBUSTO CLUSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) OU SIMILAR,FORNECIMENTO	
				<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 6,006% = 214,02</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 3,985% = 142,00</p> <p style="text-align: right;">356,02</p>	356,02
				Total =	356,02
8.08	EMOP	09.004.0005-A	09.004.0005-0	GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M,EXECUTADOS C/TUBOS DEACO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO,CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE (30X30X40)CM,TELA DE ARAME GALV.Nº8 C/MALHA QUADRANGULAR DE (50X50)MM C/70CM LARGURA,AFASTADA DO PISO30CM,INCL.PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO.FORNE COLOC.	
				<p>Aplicação Praças (uni) x Compr. (m) x uni. manutenção (%) = Total (m)</p> <p>Diversos 9,00 x 200,00 x 10,00% = 180,00</p>	180,00
				Total =	180,00
8.09	EMOP	09.005.0008-A	09.005.0008-0	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA).	
				<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 50% = 1.781,68</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 20% = 712,67</p> <p style="text-align: right;">2.494,35</p> <p>Conversão/ 10000 Total (ha)</p> <p>2.494,35 / 10.000,00 = 0,25</p>	0,25
				Total =	0,25
8.10	EMOP	09.005.0024-A	09.005.0024-0	VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)	
				<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 50% = 1.781,68</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 20% = 712,67</p> <p style="text-align: right;">2.494,35</p> <p>Conversão/ 10000 Total (ha)</p> <p>2.494,35 / 10.000,00 = 0,25</p>	0,25
				Total =	0,25

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO											
8.11	EMOP	09.005.0029-A	09.005.0029-0	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS							285,07
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção preventiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	3.563,37	x	5,00%	=	178,17		
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção corretiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	3.563,37	x	3,00%	=	106,90		
									285,07		
				Total =							285,07
8.12	EMOP	09.005.0036-A	09.005.0036-0	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,À SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3DE CAPACIDADE,COMPREENDEENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE30KM DE DISTANCIA							96,00
				Aplicação	Total (un)	x	Espess. (m)	x	Altura (m)	x uni. manutenção (%) = Total (m3)	
				Diversos	192,00	x	0,50	x	5,00	x 20,00% = 96,00	
				Total =							96,00
8.13	EMOP	09.005.0037-A	09.005.0037-0	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA							1.512,00
				Aplicação	Total (un)	x	manutenção preventiva (%)	=	Total (un)		
				Diversos	45,00	x	50,00%	=	22,50		
				Aplicação	Total (un)	x	manutenção corretiva (%)	=	Total (un)		
				Diversos	45,00	x	20,00%	=	9,00		
								31,50	x		
								Período (meses)	x		
								12,00	x		
								Período (Semanas)	x		
								4,00	=	1.512,00	
				Total =							1.512,00
8.14	EMOP	09.005.0059-A	09.005.0059-0	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIODE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)							14.966,04
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção preventiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	3.563,37	x	20,00%	=	712,67		
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção corretiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	3.563,37	x	15,00%	=	534,50		
								1.247,17	x		
								Período (meses)	x		
								12,00	=	14.966,04	
				Total =							14.966,04
8.15	EMOP	09.005.0120-A	09.005.0120-0	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)							3,56
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção preventiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	35.633,74	x	50%	=	17.816,87		
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção corretiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	35.633,74	x	50%	=	17.816,87		
								35.633,74	/		
								Conversão/ 10000			
								10.000,00	=	3,56	
				Total =							3,56
8.16	EMOP	09.006.0003-A	09.006.0003-0	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL							18,70
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção preventiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	35.633,74	x	0,300%	=	106,90		
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção corretiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	35.633,74	x	0,050%	=	17,81		
								124,71	x		
								Altura (m)	x		
								0,15	=	18,70	
				Total =							18,70
8.17	EMOP	09.006.0032-A	09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA,FORNECIMENTO							15,68
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção preventiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	35.633,74	x	2,000%	=	712,67		
				Aplicação	Área (m2)	x	manutenção corretiva (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	35.633,74	x	0,200%	=	71,27		
								783,94	x		
								Altura (m)	x		
								0,02	=	15,68	
				Total =							15,68

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO						
8.18	EMOP	09.012.0001-A	09.012.0001-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM		
				Aplicação	Praças (uni)	x uni. manutenção (%) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 100,00% = 9,00
				Total = 9,00		
8.19	EMOP	09.012.0003-A	09.012.0003-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO		
				Aplicação	Praças (uni)	x uni. manutenção (%) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 100,00% = 9,00
				Total = 9,00		
8.20	EMOP	09.012.0004-A	09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 5,00 = 45,00
				Total = 45,00		
8.21	EMOP	09.013.0002-A	09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE 5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 2,00 = 18,00
				Total = 18,00		
8.22	EMOP	09.015.0006-A	09.015.0006-0	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAM.2",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO,FIXADOS PRISMAS CONCRETO FCK=20MPA,30X30X100CM,SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME GALV.Nº12,REVESTIDO PVC,MALHA LOSANGULAR (75X75)MM,PRESA DOIS ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOC.TRANSV.ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR INFERIOR,C/"T" UMA CRUZETA 2".FORN.COLOC.		
				Aplicação	Praças (uni)	x Compr. (m) x Altura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)
				Diversos	9,00	x 100,00 x 2,50 x 100,00% = 2.250,00
				Total = 2.250,00		
8.23	EMOP	09.015.0200-A	09.015.0200-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO COM PVC,FIO Nº12,MALHA LOSANGULAR DE (75X75)MM,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO A ARMACAO TUBULAR DE ACO GALVANIZADO (EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Compr. (m) x Altura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)
				Diversos	9,00	x 60,00 x 2,50 x 80,00% = 1.080,00
				Total = 1.080,00		
8.24	EMOP	09.015.0312-A	09.015.0312-0	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVESSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2".CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 1,00 = 9,00
				Total = 9,00		
8.25	EMOP	09.015.0316-A	09.015.0316-0	CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS, ETC., INCLUSIVE DESMONTAGEM DADANIFICADA, PINTURA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 1,00 = 9,00
				Total = 9,00		
8.26	EMOP	09.015.0322-A	09.015.0322-0	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 1,00 = 9,00
				Total = 9,00		
8.27	EMOP	09.015.0330-A	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 1,00 = 9,00
				Total = 9,00		
8.28	EMOP	09.015.0332-A	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
				Aplicação	Praças (uni)	x Quant. (und) = Total (uni)
				Diversos	9,00	x 1,00 = 9,00
				Total = 9,00		

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
8.29	EMOP	09.015.0338-A	09.015.0338-0	PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR, COM PINTURA, TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	9,00
<p>Aplicação Praças (uni) x Quant. (und) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 1,00 = 9,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 9,00</p>					
8.30	SINAPI	103310	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF. 11/2021	18,00
<p>Aplicação Praças (uni) x manutenção preventiva (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 100,000% = 9,00</p> <p>Aplicação Praças (uni) x manutenção corretiva (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 100,000% = 9,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 18,00</p>					
9	ESTRUTURAS				
9.01	EMOP	11.003.0001-B	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	75,01
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 30,000% = 500,07</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 15,000% = 250,03</p> <p style="text-align: right;">Total = 75,01</p>					
9.02	EMOP	11.011.0045-B	11.011.0045-1	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	320,00
<p>Aplicação Total (m2)</p> <p>Diversos 320,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 320,00</p>					
9.03	EMOP	11.013.0075-A	11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	40,00
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 7,000% = 116,68</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 5,000% = 83,34</p> <p style="text-align: right;">Total = 40,00</p>					
9.04	EMOP	11.023.0032-A	11.023.0032-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, COM DIÂMETRO DE 4,2MM, CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM. FORNECIMENTO	3.600,00
<p>Aplicação Praças (uni) x Compr. (m) x Altura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 40,00 x 20,00 x 50,00% = 3.600,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 3.600,00</p>					
9.05	EMOP	11.023.0038-A	11.023.0038-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10X10CM. FORNECIMENTO	3.600,00
<p>Aplicação Praças (uni) x Compr. (m) x Altura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 40,00 x 20,00 x 50,00% = 3.600,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 3.600,00</p>					
9.06	EMOP	11.025.0006-A	11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK=20MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	133,35
<p>Aplicação Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 50,000% = 833,44</p> <p>Aplicação Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 1.666,90 x 30,000% = 500,06</p> <p style="text-align: right;">Total = 133,35</p>					
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
10.01	EMOP	12.003.0075-B	12.003.0075-1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VÉZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA EM MEDIDA PELA ÁREA REAL	270,00
<p>Aplicação Praças (uni) x Compr. (m) x Altura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 50,00 x 3,00 x 20,00% = 270,00</p> <p style="text-align: right;">Total = 270,00</p>					

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO															
10.02	EMOP	12.005.0030-A	12.005.0030-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL						270,00					
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Altura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	9,00	x	50,00	x	3,00	x	20,00%	=	270,00		
				Total = 270,00											
11										REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					
11.01	EMOP	13.001.0026-A	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3											540,00
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Altura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	9,00	x	50,00	x	3,00	x	40,00%	=	540,00		
				Total = 540,00											
11.02	EMOP	13.175.0010-A	13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO											288,00
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Altura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	9,00	x	10,00	x	8,00	x	40,00%	=	288,00		
				Total = 288,00											
11.03	EMOP	13.301.0505-A	13.301.0505-0	RECOMPOSICAO DE PASSEIO,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO,CONCRETAGEM ATE 8CM DE ESPESURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATE 20KM											162,00
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	30,00	x	3,00	x	20,00%	=	162,00		
				Total = 162,00											
11.04	EMOP	13.333.0010-A	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHOHIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010											67,50
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	150,00	x	0,25	x	20,00%	=	67,50		
				Total = 67,50											
11.05	EMOP	13.333.0016-A	13.333.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO											22,50
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	1,00	x	0,25	x	20,00%	=	0,45		
											Quant. (uni)	=	Total (uni)		
											50,00	=	22,50		
				Total = 22,50											
11.06	EMOP	13.415.0010-A	13.415.0010-0	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE (50X50)CM,COM 3,0MM DE ESPESURA,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO											90,00
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	10,00	x	5,00	x	20,00%	=	90,00		
				Total = 90,00											
12										ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					
12.01	EMOP	14.002.0205-A	14.002.0205-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"X3/8",SOLDADASNOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO											62,78
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Altura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	9,00	x	20,00	x	1,00	x	34,88%	=	62,78		
				Total = 62,78											
12.02	EMOP	14.005.0010-A	14.005.0010-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESURA DE4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO											62,78
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	9,00	x	20,00	x	1,00	x	34,88%	=	62,78		
				Total = 62,78											
12.03	EMOP	14.006.0445-A	14.006.0445-0	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,COM ASSOALHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 18X2CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE 7,5X15CM,TRANSVERSAIS DE 10X15CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE 15X15CM E 20X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO											62,78
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)		
				Diversos	9,00	x	20,00	x	1,00	x	34,88%	=	62,78		

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					Total = 62,78	
12.04	SCO-RIO	PJ 24.20.0040 (/)	PJ 25.20.0040 (/)	Bicicletário em tudo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diâmetro e 1 1/2", espessura da parede de 3,35mm, dobrado a frio em 2 ângulos de 90º, chumbado em dois blocos de concreto fck=13,5MPa com dimensões de (0,30x0,30x0,25)m, inclusive demolição e recomposição de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, inclusive com pintura de base alquídica e 2 demãos de acabamento com esmalte, conforme Anexo 1 da Resolução SMAC nº498 de 21 de setembro de 2011. Fornecimento e colocação.(desonerado)	20,93	
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Quant. (und) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 8,00 x 29,07% = 20,93</p> <p>Total = 20,93</p>					20,93	
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						
13.01	EMOP	15.004.0050-A	15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	18,00	
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Quant. (uni) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 2,00 x 100,00% = 18,00</p> <p>Total = 18,00</p>					18,00	
13.02	EMOP	15.004.0060-B	15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	18,00	
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Quant. (uni) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 2,00 x 100,00% = 18,00</p> <p>Total = 18,00</p>					18,00	
13.03	EMOP	15.004.0104-A	15.004.0104-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOSCOM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	18,00	
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Quant. (uni) x uni. manutenção (%) = Total (uni)</p> <p>Diversos 9,00 x 2,00 x 100,00% = 18,00</p> <p>Total = 18,00</p>					18,00	
13.04	EMOP	15.007.0204-A	15.007.0204-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4" (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00	
<p>Aplicação</p> <p>Total (uni)</p> <p>Diversos 3,00</p> <p>Total = 3,00</p>					3,00	

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
13.05	EMOP	15.007.0570-A	15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (uni)</div> <div>3,00</div> </div>					
Total = 3,00					
13.06	EMOP	15.007.0572-A	15.007.0572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (uni)</div> <div>3,00</div> </div>					
Total = 3,00					
13.07	EMOP	15.007.0575-A	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (uni)</div> <div>3,00</div> </div>					
Total = 3,00					
13.08	EMOP	15.007.0576-A	15.007.0576-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (uni)</div> <div>3,00</div> </div>					
Total = 3,00					
13.09	EMOP	15.008.0200-A	15.008.0200-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO-PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (m)</div> <div>100,00</div> </div>					
Total = 100,00					
13.10	EMOP	15.008.0205-A	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO-PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (m)</div> <div>100,00</div> </div>					
Total = 100,00					
13.11	EMOP	15.008.0220-A	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO-PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (m)</div> <div>100,00</div> </div>					
Total = 100,00					
13.12	EMOP	15.019.0050-A	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	5,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (m)</div> <div>5,00</div> </div>					
Total = 5,00					
13.13	EMOP	15.019.0052-A	15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"x2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (m)</div> <div>5,00</div> </div>					
Total = 5,00					
13.14	SINAPI	101498	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (uni)</div> <div>1,00</div> </div>					
Total = 1,00					
13.15	SINAPI	101660	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	4,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Total (uni)</div> <div>4,00</div> </div>					
Total = 4,00					
14 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					
14.01	EMOP	16.001.0050-A	16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2",CAIBROS DE 3"x1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	81,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Praças (uni)</div> <div>9,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>Compr. (m)</div> <div>6,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>Largura (m)</div> <div>3,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>uni. manutenção (%)</div> <div>50,00%</div> </div> <div> <div>=</div> <div>=</div> </div> <div> <div>Total (m2)</div> <div>81,00</div> </div>					
Total = 81,00					
14.02	EMOP	16.002.0010-A	16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	81,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Praças (uni)</div> <div>9,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>Compr. (m)</div> <div>6,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>Largura (m)</div> <div>3,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>uni. manutenção (%)</div> <div>50,00%</div> </div> <div> <div>=</div> <div>=</div> </div> <div> <div>Total (m2)</div> <div>81,00</div> </div>					
Total = 81,00					
14.03	EMOP	16.007.0025-A	16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	81,00
<div> <div>Aplicação</div> <div>Diversos</div> </div> <div> <div>Praças (uni)</div> <div>9,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>Compr. (m)</div> <div>30,00</div> </div> <div> <div>x</div> <div>x</div> </div> <div> <div>uni. manutenção (%)</div> <div>30,00%</div> </div> <div> <div>=</div> <div>=</div> </div> <div> <div>Total (m)</div> <div>81,00</div> </div>					
Total = 81,00					

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
14.04	EMOP	16.011.0005-A	16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PEÇAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	45,00				
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Compr. (m) x Largura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 5,00 x 2,00 x 50,00% = 45,00</p> <p>Total = 45,00</p>									
14.05	EMOP	16.034.0003-A	16.034.0003-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, SEM A PRESENÇA DE CAL, COM ABSORÇÃO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE). EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO À BASE DE SILICATOS E RESINAS. CONSUMO DE 2KG/M2, QUE POR EFEITO DE CRISTALIZAÇÃO, COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACIÇO	9,00				
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Compr. (m) x Largura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 5,00 x 0,40 x 50,00% = 9,00</p> <p>Total = 9,00</p>									
15 PINTURAS									
15.01	EMOP	17.012.0015-A	17.012.0015-0	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAS COM ADIÇÃO DE FIXADOR	7.200,00				
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Compr. (m) x Largura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 1.600,00 x 2,00 x 25,00% = 7.200,00</p> <p>Total = 7.200,00</p>									
15.02	EMOP	17.013.0100-A	17.013.0100-0	PINTURA COM TINTA EPOXI À BASE D'ÁGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E PISOS DE CENTRO CIRÚRGICO OU UTI, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMAS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	72,00				
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Compr. (m) x Largura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 10,00 x 4,00 x 20,00% = 72,00</p> <p>Total = 72,00</p>									

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO													
15.03	EMOP	17.017.0100-A	17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMA0 DE FUNDO SINTETICO,NIVELADOR						2.448,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	800,00	x	3,40	x	10,00%	=	2.448,00
												Total =	2.448,00
15.04	EMOP	17.017.0140-A	17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO						1.620,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	400,00	x	4,50	x	10,00%	=	1.620,00
												Total =	1.620,00
15.05	EMOP	17.017.0150-A	17.017.0150-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO						1.620,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	400,00	x	4,50	x	10,00%	=	1.620,00
												Total =	1.620,00
15.06	EMOP	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO						3.240,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	800,00	x	4,50	x	10,00%	=	3.240,00
												Total =	3.240,00
15.07	EMOP	17.017.0365-A	17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM DUASDEMAOS,FORNECIMENTO E APLICACAO						1.350,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	300,00	x	2,00	x	25,00%	=	1.350,00
												Total =	1.350,00
15.08	EMOP	17.017.0050-A	17.017.0050-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO						3.375,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	300,00	x	5,00	x	25,00%	=	3.375,00
												Total =	3.375,00
15.09	EMOP	17.018.0185-A	17.018.0185-0	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO						1.350,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	100,00	x	3,00	x	50,00%	=	1.350,00
												Total =	1.350,00
15.10	EMOP	17.020.0010-A	17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMA0 DE ACABAMENTO						113,40			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	6,00	x	3,00	x	70,00%	=	113,40
												Total =	113,40
15.11	EMOP	17.040.0020-A	17.040.0020-0	MARCAÇAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA						1.080,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	40,00	x	30,00	x	10,00%	=	1.080,00
												Total =	1.080,00
15.12	EMOP	17.040.0022-A	17.040.0022-0	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCAÇAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021						2.160,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	40,00	x	30,00	x	20,00%	=	2.160,00
												Total =	2.160,00
15.13	EMOP	17.040.0024-A	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUIÇAO EM AGUA A 20%						1.620,00			
				Aplicação	Praças (uni)	x	Compr. (m)	x	Largura (m)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (m2)
				Diversos	9,00	x	40,00	x	30,00	x	15,00%	=	1.620,00
												Total =	1.620,00

PRAZO (mês): 12

ANEXO LII - MEMÓRIA DE CÁLCULO													
16	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												
16.01	EMOP	18.002.0010-A	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR,MEDINDO EM TORNO DE(47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS:SIFAO DE 1"X1.1/4" EM PVC,TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA 1193 OU SIMILAR DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO EM METAL CROMADO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	Quant. (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	2,00	x	50,00%	=	9,00		
											Total =	9,00	
16.02	EMOP	18.002.0055-A	18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (35X28X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2" FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	Quant. (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	2,00	x	50,00%	=	9,00		
											Total =	9,00	
16.03	EMOP	18.005.0018-A	18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,PADRAO POPULAR,FORNECIMENTO E COLOCACAO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	Quant. (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	4,00	x	25,00%	=	9,00		
											Total =	9,00	
16.04	EMOP	18.006.0012-A	18.006.0012-0	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	Quant. (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	2,00	x	50,00%	=	9,00		
											Total =	9,00	
16.05	EMOP	18.013.0128-A	18.013.0128-0	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL CROMADO,COMPRIMENTO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO			2,00						
				Aplicação	Total (uni)								
				Diversos	2,00								
											Total =	2,00	
16.06	EMOP	18.013.0123-A	18.013.0123-0	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO			2,00						
				Aplicação	Total (uni)								
				Diversos	2,00								
											Total =	2,00	
16.07	EMOP	18.027.0131-A	18.027.0131-0	PROJETOR RETANGULAR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO,FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA COMPACTA ATE 85W,MISTA ATE 500W OU VAPOR DE MERCURIO/METALICO/SODIO DE 250W A 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO			27,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	Quant. (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	6,00	x	50,00%	=	27,00		
											Total =	27,00	
16.08	EMOP	18.045.0032-A	18.045.0032-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	Quant. (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)		
				Diversos	9,00	x	2,00	x	50,00%	=	9,00		
											Total =	9,00	
16.09	EMOP	18.200.0002-A	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (par)				
				Diversos	9,00	x	100,00%	=	9,00				
											Total =	9,00	
16.10	EMOP	18.200.0003-A	18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)				
				Diversos	9,00	x	100,00%	=	9,00				
											Total =	9,00	
16.11	EMOP	18.200.0004-A	18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (par)				
				Diversos	9,00	x	100,00%	=	9,00				
											Total =	9,00	
16.12	EMOP	18.200.0005-A	18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO			9,00						
				Aplicação	Praças (uni)	x	uni. manutenção (%)	=	Total (uni)				
				Diversos	9,00	x	100,00%	=	9,00				
											Total =	9,00	

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
16.13	EMOP	18.200.0015-A	18.200.0015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x uni. manutenção (%) = Total (par)</p> <p>Diversos 9,00 x 100,00% = 9,00</p> <p>Total = 9,00</p>					
16.14	SINAPI	103315	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	27,00
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x Compr. (m) x Largura (m) x uni. manutenção (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 9,00 x 5,00 x 3,00 x 20,00% = 27,00</p> <p>Total = 27,00</p>					
16.15	SINAPI	103186	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	9,00
<p>Aplicação</p> <p>Praças (uni) x uni. manutenção (%) = Total (un)</p> <p>Diversos 9,00 x 100,00% = 9,00</p> <p>Total = 9,00</p>					
16.16	EMOP	18.260.0040-A	18.260.0040-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJCAO HORIZONTAL=1000MM,PROJCAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00
<p>Aplicação</p> <p>Diversos 4,00</p> <p>Total = 4,00</p>					
17	CUSTOS RODOVIÁRIOS				
17.01	EMOP	20.104.0001-A	20.104.0001-0	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	49,89
<p>Aplicação</p> <p>Área (m2) x manutenção preventiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 5,000% = 178,17</p> <p>Aplicação</p> <p>Área (m2) x manutenção corretiva (%) = Total (m2)</p> <p>Diversos 3.563,37 x 2,000% = 71,27</p> <p>Altura (m) x Total (m3)</p> <p>249,44 x 0,20 = 49,89</p> <p>Total = 49,89</p>					
18	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL				
18.01	PROPRIO	COMPOSIÇÃO 1A PMAB	COMPOSIÇÃO 1 PMAB	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, EXCLUSIVE O CAMINHÃO COM MOTORISTA, EQUIPADO COM GUINDAUTO. INCLUSIVE MOTOSERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MÁQUINAS E AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	1.584,00
<p>Equipes</p> <p>Equipe Poda</p> <p>Qtd Equipes (uni) x Qtd(uni) x Dias(uni) x Meses(uni) = Total (uni)</p> <p>2,00 x 3,00 x 22,00 x 12,00 = 1.584,00</p>					
18.02	PROPRIO	COMPOSIÇÃO 2A PMAB	COMPOSIÇÃO 2 PMAB	SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE PEQUENO PORTE, EXCLUSIVE O CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, MOTO SERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MOTOSERRA, AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	2.376,00
<p>Equipes</p> <p>Equipe Poda</p> <p>Qtd Equipes (uni) x Qtd(uni) x Dias(uni) x Meses(uni) = Total (uni)</p> <p>1,00 x 9,00 x 22,00 x 12,00 = 2.376,00</p>					
18.03	PROPRIO	COMPOSIÇÃO 3A PMAB	COMPOSIÇÃO 3 PMAB	SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO DE TRONCOS E RAIZES PROFUNDAS, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	528,00
<p>Equipes</p> <p>Equipe Destoca</p> <p>Qtd Equipes (uni) x Qtd(uni) x Dias(uni) x Meses(uni) = Total (uni)</p> <p>1,00 x 2,00 x 22,00 x 12,00 = 528,00</p>					
18.04	PROPRIO	COMPOSIÇÃO 4A PMAB	COMPOSIÇÃO 4 PMAB	SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS, ATRAVÉS DO TRITURADOR DE TRONCOS E GALHOS DE ÁRVORES ACOPLADO NO CAMINHÃO FECHADO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	2.640,00
<p>Equipes</p> <p>Equipe Tritura</p> <p>Qtd Equipes (uni) x Qtd(uni) x Dias(uni) x Meses(uni) = Total (uni)</p> <p>1,00 x 10,00 x 22,00 x 12,00 = 2.640,00</p>					
18.05	PROPRIO	COMPOSIÇÃO 5A PMAB	COMPOSIÇÃO 5 PMAB	SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ARBÓREOS PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE	288,00
<p>Equipes</p> <p>Equipe Tomografia</p> <p>Qtd Equipes (uni) x Qtd(uni) x Dias(uni) x Meses(uni) = Total (uni)</p> <p>1,00 x 2,00 x 12,00 x 12,00 = 288,00</p>					
18.06	EMOP	22.030.0100-A	22.030.0100-0	TRATAMENTO FITOSSANITARIO EM ARVORES,COMPREENDENDO:EXECUCAODE PEQUENAS PODAS(GALHOS E RAMOS	132,00
<p>Qtd(uni) x Dias(uni) x Meses(uni) = Total (uni)</p> <p>1,00 x 11,00 x 12,00 = 132,00</p>					

PRAZO (mês): 12

PRAZO (mes):12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO				
19				
ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				
19.01	EMOP	19.005.0028-C	19.005.0028-2	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR
1.689,60				
Equipamentos				
Qtd(uni)				
x				
Dias(uni)				
x				
Horas(uni)				
x				
Meses (uni)				
x				
Produtividade (%)				
=				
Total (h)				
Retro escavadeira				
1,00				
x				
22,00				
x				
8,00				
x				
12,00				
x				
0,80				
=				
1.689,60				
1.689,60				
19.02	EMOP	19.005.0028-E	19.005.0028-4	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTORDIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR
422,40				
Equipamentos				
Qtd(uni)				
x				
Dias(uni)				
x				
Horas(uni)				
x				
Meses (uni)				
x				
Produtividade (%)				
=				
Total (h)				
Retro escavadeira				
1,00				
x				
22,00				
x				
8,00				
x				
12,00				
x				
0,20				
=				
422,40				
422,40				
19.03	EMOP	19.010.0025-C	19.010.0025-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO
2.112,00				
Equipamentos				
Qtd(uni)				
x				
Dias(uni)				
x				
Horas(uni)				
x				
Meses (uni)				
x				
Produtividade (%)				
=				
Total (h)				
Vacol				
1,00				
x				
22,00				
x				
8,00				
x				
12,00				
x				
1,00				
=				
2.112,00				
2.112,00				
19.04	EMOP	19.011.0007-C	19.011.0007-2	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR
1.689,60				
Equipamentos				
Qtd(uni)				
x				
Dias(uni)				
x				
Horas(uni)				
x				
Meses (uni)				
x				
Produtividade (%)				
=				
Total (h)				
Gerador				
1,00				
x				
22,00				
x				
8,00				
x				
12,00				
x				
0,80				
=				
1.689,60				
1.689,60				
19.05	EMOP	19.011.0007-E	19.011.0007-4	GRUPO GERADOR ABERTO,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,TRIFASICO,220/127V FREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL DE APROXIMADAMENTE 109L COM AUTONOMIA APROXIMADA DE 10H,COM POTENCIA APROXIMADA DE 60/53KVA (INTERMITENTE/CONTINUA),EXCLUSIVE OPERADOR
422,40				
Equipamentos				
Qtd(uni)				
x				
Dias(uni)				
x				
Horas(uni)				
x				
Meses (uni)				
x				
Produtividade (%)				
=				
Total (h)				
Gerador				
1,00				
x				
22,00				
x				
8,00				
x				
12,00				
x				
0,20				
=				
422,40				
422,40				
20				
COTAÇÕES				
20.01	COTAÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 1	CASINHA DE PLAYGROUND DE EUCALIPTO
9,00				
Aplicação				
Praças (uni)				
x				
uni. manutenção (%)				
=				
Total (un)				
Diversos				
9,00				
x				
100,00%				
=				
9,00				
Total =				
9,00				
20.02	COTAÇÃO	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 2	CAVALINHO UP A UP A INDIVIDUAL P/ 2 CRIANÇAS
9,00				
Aplicação				
Praças (uni)				
x				
uni. manutenção (%)				
=				
Total (un)				
Diversos				
9,00				
x				
100,00%				
=				
9,00				
Total =				
9,00				
20.03	COTAÇÃO	COTAÇÃO 3	COTAÇÃO 3	ESCALADA DE AGARRAS INDIVIDUAL
9,00				
Aplicação				
Praças (uni)				
x				
uni. manutenção (%)				
=				
Total (un)				
Diversos				
9,00				
x				
100,00%				
=				
9,00				
Total =				
9,00				
20.04	COTAÇÃO	COTAÇÃO 4	COTAÇÃO 4	HELICOPTERO COM HELIPORTO E UM ESCORREGADOR
9,00				
Aplicação				
Praças (uni)				
x				
uni. manutenção (%)				
=				
Total (un)				
Diversos				
9,00				
x				
100,00%				
=				
9,00				
Total =				
9,00				
20.05	COTAÇÃO	COTAÇÃO 5	COTAÇÃO 5	CADEIRA BICICLETA INDIVIDUAL EM INOX
9,00				
Aplicação				
Praças (uni)				
x				
uni. manutenção (%)				
=				
Total (un)				
Diversos				
9,00				
x				
100,00%				
=				
9,00				
Total =				
9,00				
20.06	COTAÇÃO	COTAÇÃO 6	COTAÇÃO 6	ALONGADOR TRÊS ALTURAS EM ALO INOX
9,00				
Aplicação				
Praças (uni)				
x				
uni. manutenção (%)				
=				
Total (un)				
Diversos				
9,00				
x				
100,00%				
=				
9,00				
Total =				
9,00				

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
20.07	COTAÇÃO	COTAÇÃO 7	COTAÇÃO 7	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL	9,00
<div>AplicaçãoPraças (uni)x uni. manutenção (%) = Total (un)</div> <div>Diversos9,00 x 100,00% = 9,00</div> <div>Total = 9,00</div>					
20.08	COTAÇÃO	COTAÇÃO 8	COTAÇÃO 8	PRESSÃO DE PERNA COM SURF EM AÇO INOX	9,00
<div>AplicaçãoPraças (uni)x uni. manutenção (%) = Total (un)</div> <div>Diversos9,00 x 100,00% = 9,00</div> <div>Total = 9,00</div>					
20.09	COTAÇÃO	COTAÇÃO 9	COTAÇÃO 9	PLACA ORIENTATIVA 1000 X 1500 EM AÇO INOX	9,00
<div>AplicaçãoPraças (uni)x uni. manutenção (%) = Total (un)</div> <div>Diversos9,00 x 100,00% = 9,00</div> <div>Total = 9,00</div>					
20.10	COTAÇÃO	COTAÇÃO 10	COTAÇÃO 10	PRANHA ABDOMINAL EM AÇO INOX	9,00
<div>AplicaçãoPraças (uni)x uni. manutenção (%) = Total (un)</div> <div>Diversos9,00 x 100,00% = 9,00</div> <div>Total = 9,00</div>					
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
21.01	EMOP	01.050.0704-A	01.050.0704-0	MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x Meses (uni) = Total (mês)</div> <div>Engenheiro1,00 x 12,00 = 12,00 meses</div> <div>Agrônomo/Florestal12,00 meses</div> <div>12,00</div>					
21.02	EMOP	05.105.0137-A	05.105.0131-0	MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x Meses (uni) = Total (mês)</div> <div>Engenheiro1,00 x 12,00 = 12,00 meses</div> <div>12,00 meses</div> <div>12,00</div>					
21.03	EMOP	05.105.0165-A	05.105.0165-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	6,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x Meses (uni) = Total (mês)</div> <div>Eng. Seg. Trabalho0,50 x 12,00 = 6,00 meses</div> <div>6,00 meses</div> <div>6,00</div>					
21.04	EMOP	05.105.0126-A	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	60,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x Meses (uni) = Total (mês)</div> <div>Encarregado5,00 x 12,00 = 60,00 meses</div> <div>60,00 meses</div> <div>60,00</div>					
21.05	EMOP	05.105.0155-A	05.105.0155-0	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	12,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x Meses (uni) = Total (mês)</div> <div>Eletrotécnico1,00 x 12,00 = 12,00 meses</div> <div>12,00 meses</div> <div>12,00</div>					
21.06	EMOP	19.004.0250-A	19.004.0250-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	30,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x Meses (uni) = Total (mês)</div> <div>Engenheiro Agrônomo/Floresta1,00 x 12,00 = 12,00 meses</div> <div>Eng. Seg. Trabalho0,50 x 12,00 = 6,00 meses</div> <div>Eletrotécnico1,00 x 12,00 = 12,00 meses</div> <div>30,00 meses</div> <div>30,00</div>					
21.07	EMOP	19.004.0110-C	19.004.0110-2	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	8.448,00
<div>AplicaçãoQtd(uni)x hora / mês x Meses (uni) = Total (h) x % produtivo = total (h)</div> <div>Encarregado5,00 x 176,00 x 12,00 = 10.560,00 x 0,80 = 8.448,00</div> <div>8.448,00</div> <div>8.448,00</div>					

PRAZO (mês): 12

ANEXO III - MEMÓRIA DE CÁLCULO											
21.08	EMOP	19.004.0110-E	19.004.0110-4	CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA							2.112,00
Aplicação		Qtd(uni)	x	hora / mês	x	Meses (uni)	=	Total (h)	x	% produtivo	total (h)
Encarregado		5,00	x	176,00	x	12,00	=	10.560,00	x	0,20	<u>2.112,00</u>
										2.112,00	

PRAZO (mês): 12

ANEXO I.II - MEMÓRIA DE CÁLCULO									
21.9	EMOP	05.100.0900-A		UNIDADE	REF.P/COMPL.ADM	LOCAL,CONSID-CONSUMO	AGUA,TELENERGIA	ELETR.MAT.LIMPEZA	
				ESCRITORIO,COMPUTADORES	LICENCA		OBRA,MOVEIS	UTENSILIOS,AR	
				COND.BEBEDOURO,ART.RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES			ADMISSIONAIS,PERIODICOS	E	
				DEMISSIONAIS,CURSOS	CAPACITACAO/TREINAMENTO	ITENS	COMPLEMENTEM	DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE	
				MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE					
				Total mão-de-obra DESONERADA (R\$)					
				conforme metodologia emop					
				MAO-DE-OBRA DE AGRONOMO PLENO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
				420.625,92					
				MAO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO PLENO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
				384.996,48					
				MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS					
				136.350,72					
				MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
				401.280,00					
				MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
				68.703,36					
				VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA					
				155.405,70					
				CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA					
				600.061,44					
				CAMIONETA TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA					
				24.224,64					
				2.191.648,26		x	5%	=	109.582,41
						Total (R\$)	Valor (ur)	Total (ur)	3.160,73



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO I. III (PROJETO BASICO) – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ANEXO LIII - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESONERADO

CATEGORIA	DESCRIÇÃO LOTE 01	TOTAL	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E PRAÇA	RS 73.665,63	0,47%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	RS 235.613,36	1,50%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	RS 58.367,04	0,37%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
4	TRANSPORTES	RS 52.415,23	0,33%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 108.468,00	0,69%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES	RS 105.477,92	0,67%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
7	BASES E PAVIMENTOS	RS 200.605,57	1,28%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
8	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	RS 2.054.722,72	13,11%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
9	ESTRUTURAS	RS 429.693,81	2,74%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	RS 53.319,60	0,34%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	RS 102.044,96	0,65%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
12	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	RS 162.012,86	1,03%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	RS 30.239,20	0,19%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	RS 65.905,02	0,42%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
15	PINTURAS	RS 977.745,60	6,24%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
16	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	RS 233.106,38	1,49%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
17	CUSTOS RODOVIÁRIOS	RS 6.824,95	0,04%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
18	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	RS 5.796.775,92	37,00%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	RS 1.623.388,81	10,36%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
20	COTAÇÕES	RS 482.546,97	3,08%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 2.814.453,20	17,96%	8,33%	8,33%	8,33%	16,67%	8,33%	25,00%	8,33%	33,33%	8,33%	41,67%	8,33%	50,00%
	TOTAL COM BDI	RS 15.667.392,75	100,00%	RS 1.305.616,06	RS 1.305.616,06	RS 1.305.616,06	RS 2.611.232,13	RS 1.305.616,06	RS 3.916.848,19	RS 1.305.616,06	RS 5.222.464,25	RS 1.305.616,06	RS 6.528.080,31	RS 1.305.616,06	RS 7.833.696,38

CATEGORIA	DESCRIÇÃO LOTE 01	TOTAL	%	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC	%	% AC
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E PRAÇA	RS 73.665,63	0,47%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	RS 235.613,36	1,50%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	RS 58.367,04	0,37%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
4	TRANSPORTES	RS 52.415,23	0,33%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	RS 108.468,00	0,69%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES	RS 105.477,92	0,67%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
7	BASES E PAVIMENTOS	RS 200.605,57	1,28%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
8	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	RS 2.054.722,72	13,11%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
9	ESTRUTURAS	RS 429.693,81	2,74%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	RS 53.319,60	0,34%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	RS 102.044,96	0,65%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
12	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	RS 162.012,86	1,03%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	RS 30.239,20	0,19%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	RS 65.905,02	0,42%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
15	PINTURAS	RS 977.745,60	6,24%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
16	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	RS 233.106,38	1,49%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
17	CUSTOS RODOVIÁRIOS	RS 6.824,95	0,04%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
18	REFLORESTAMENTO E EXPLORAÇÃO FLORESTAL	RS 5.796.775,92	37,00%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	RS 1.623.388,81	10,36%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
20	COTAÇÕES	RS 482.546,97	3,08%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 2.814.453,20	17,96%	8,33%	58,33%	8,33%	66,67%	8,33%	75,00%	8,33%	83,33%	8,33%	91,67%	8,33%	100,00%
	TOTAL COM BDI	RS 15.667.392,75	100,00%	RS 1.305.616,06	RS 9.139.312,44	RS 1.305.616,06	RS 10.444.928,50	RS 1.305.616,06	RS 11.750.544,56	RS 1.305.616,06	RS 13.056.160,63	RS 1.305.616,06	RS 14.361.776,69	RS 1.305.616,06	RS 15.667.392,75



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO I. IV (PROJETO BASICO) – CÁLCULO DE FORMAÇÃO DO BDI – SERVIÇO E FORNECIMENTO;

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ, ABRANGENDO OS CANTEIROS, PRAÇAS, QUADRAS ESPORTIVAS E PODA DE ÁRVORES EM TODO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO.

ANEXO I.VI - COMPOSIÇÃO BDI (SERVIÇO)

2.2) Observações:

- 2.2.1) O BDI “serviços com custos administrativos menores” deverá ser utilizado para os casos em que os serviços são executados por empresas com especialidades próprias, onde os custos administrativos da construtora contratada são menores do que os envolvidos na execução direta dos serviços usuais da obra, como é caso do fornecimento de elevadores, execução de estacas etc., e também, para os serviços que apresentem percentual significativo no preço global da obra, que devem ser analisados com o mesmo critério. Para os serviços que possuem percentual significativo de materiais e/ou equipamentos, como por exemplo, as redes externas (tubulações), onde seja comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, deve ser aplicado o BDI diferenciado;
- 2.2.2) O BDI deverá ser determinado caso a caso para a licitação específica e que tenha preço referencial estabelecido através de propostas, pois estas já apresentam preço de venda;
- 2.2.3) Estabelecer nos editais de licitação o percentual de ISS compatível com a legislação tributária do Município onde serão prestados os serviços previstos para a obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo;
- 2.2.4) Estabelecer nos editais de licitação que o percentual de BDI apresentado pelos licitantes devem apresentar 2 (duas) casas decimais, tendo em vista uma desejável precisão dos preços oferecidos.

2.3) Quadro analítico dos percentuais de BDI por tipo de obra

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

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

PARCELAS DE BDI	SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (NOVOS E REFORMAS)					
	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
	CUSTO DIRETO ACIMA DE R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ENTRE R\$ 150.00,00 E R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ATÉ R\$ 150.000,00	CUSTO DIRETO ACIMA DE R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ENTRE R\$ 150.00,00 E R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ATÉ R\$ 150.000,00
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000	4,5000	5,5000	3,0000	4,5000	5,5000
* IMPOSTOS SOBRE FATURAMENTO	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500	6,6500
ISS		3,0000			3,0000	
COFINS		3,0000			3,0000	
PIS		0,6500			0,6500	
SEGURO E GARANTIA	0,7000	1,0000	1,0200	0,7000	1,0000	1,0200
DESPESAS FINANCEIRAS	0,5000	1,2000	1,3000	0,5000	1,2000	1,3000
RISCO	0,9000	0,9500	1,0000	0,9000	0,9500	1,0000
LUCRO	4,5000	6,0000	7,5000	4,5000	6,0000	7,5000
INSS (LEI 13.165/15)	-	-	-	3,6000	3,6000	3,6000
PERCENTAIS DO BDI	18,00%	22,00%	25,00%	22,00%	27,00%	30,00%

Notas:

- Para enquadramento do BDI em cada tipo de obra, verificar a preponderância dos serviços;

* Impostos sobre o faturamento

ISS	3%
COFINS	3%
PIS	0,65%
TOTAL	6,65%

A obtenção do BDI referencial que será utilizado no orçamento-base da licitação pode ocorrer mediante a utilização das faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2015 - Plenário.



OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO GERAL PREVENTIVA E CORRETIVA DAS ÁREAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DE BÚZIOS/RJ, ABRANGENDO OS CANTEIROS, PRAÇAS, QUADRAS ESPORTIVAS E PODA DE ÁRVORES EM TODO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO.

ANEXO I.VI - COMPOSIÇÃO BDI (FORNECIMENTO)

2.2) Observações:

- 2.2.1) O BDI "serviços com custos administrativos menores" deverá ser utilizado para os casos em que os serviços são executados por empresas com especialidades próprias, onde os custos administrativos da construtora contratada são menores do que os envolvidos na execução direta dos serviços usuais da obra, como é caso do fornecimento de elevadores, execução de estacas etc., e também, para os serviços que apresentem percentual significativo no preço global da obra, que devem ser analisados com o mesmo critério. Para os serviços que possuem percentual significativo de materiais e/ou equipamentos, como por exemplo, as redes externas (tubulações), onde seja comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, deve ser aplicado o BDI diferenciado;
- 2.2.2) O BDI deverá ser determinado caso a caso para a licitação específica e que tenha preço referencial estabelecido através de propostas, pois estas já apresentam preço de venda;
- 2.2.3) Estabelecer nos editais de licitação o percentual de ISS compatível com a legislação tributária do Município onde serão prestados os serviços previstos para a obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo;
- 2.2.4) Estabelecer nos editais de licitação que o percentual de BDI apresentado pelos licitantes devem apresentar 2 (duas) casas decimais, tendo em vista uma desejável precisão dos preços oferecidos.

2.3) Quadro analítico dos percentuais de BDI por tipo de obra

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)}$$

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

PARCELAS DE BDI	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					
	SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO		
	CUSTO DIRETO ACIMA DE R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ENTRE R\$ 150.00,00 E R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ATÉ R\$ 150.000,00	CUSTO DIRETO ACIMA DE R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ENTRE R\$ 150.00,00 E R\$ 1.500.00,00	CUSTO DIRETO ATÉ R\$ 150.000,00
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,0000	2,5000	3,5000	1,0000	2,5000	3,5000
* IMPOSTOS SOBRE FATURAMENTO	3,6500	3,6500	3,6500	3,6500	3,6500	3,6500
ISS		0,0000			0,0000	
COFINS		3,0000			3,0000	
PIS		0,6500			0,6500	
SEGURO E GARANTIA	0,3000	0,5000	0,8000	0,3000	0,5000	0,8000
DESPESAS FINANCEIRAS	0,8500	0,8500	1,1000	0,8500	0,8500	1,1000
RISCO	0,5500	0,8000	0,9000	0,5500	0,8000	0,9000
LUCRO	3,0000	4,0000	5,0000	3,0000	4,0000	5,0000
INSS (LEI 13.165/15)	-	-	-	3,6000	3,6000	3,6000
PERCENTAIS DO BDI	10,00%	13,00%	16,00%	14,00%	17,00%	20,00%

Notas:

- Para enquadramento do BDI em cada tipo de obra, verificar a preponderância dos serviços;

* Impostos sobre o faturamento	
ISS	3%
COFINS	3%
PIS	0,65%
TOTAL	6,65%

A obtenção do BDI referencial que será utilizado no orçamento-base da licitação pode ocorrer mediante a utilização das faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2015 - Plenário.



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO II - VALOR MÁXIMO ESTIMADO

Item	Descrição	Und	Qte	Valor Unitário Estimado	Valor total
1	Contratação de empresa especializada na execução de manutenção de praças e de serviço de corte e poda de forma diária, das árvores de pequeno, médio e grande portes em todo o município de Armação dos Búzios	Serv.	1	R\$ 15.667.392,75	R\$ 15.667.392,75
VALOR GLOBAL					R\$ 15.667.392,75

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTE EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

A firma abaixo se propõe a executar o objeto deste edital, conforme discriminado no PROJETO BÁSICO – ANEXO I, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Proponente: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____ Telefone: _____

Email: _____ CNPJ: _____

Item	Descrição	Und	Qte	Valor Unitário Estimado	Valor total
1	Contratação de empresa especializada na execução de manutenção de praças e de serviço de corte e poda de forma diária, das árvores de pequeno, médio e grande portes em todo o município de Armação dos Búzios	Serv.	1	R\$ 15.667.392,75	R\$ 15.667.392,75
VALOR GLOBAL					R\$ 15.667.392,75

O preço total ofertado é R\$xxxxx,00(_____).

O preço ofertado inclui todos os custos de mão de obra, taxas, impostos, seguros, encargos sociais, administração, trabalhistas, previdenciários, contribuições parafiscais e outros que venham a incidir sobre o objeto do Edital de nº CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

O prazo de validade da proposta comercial será de 90 (noventa) dias contados da data limite para apresentação das propostas.

Seguem com a presente proposta: na forma do item 15.5.1 os seguintes anexos devidamente adequados ao valor vencedor:



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO I.I– PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;

ANEXO I.II- MEMÓRIA DE CÁLCULO;

ANEXO I.III – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ;

ANEXO I.IV – CÁLCULO DE FORMAÇÃO DO BDI – SERVIÇO E FORNECIMENTO)

BANCO:_____ CONTA CORRENTE:_____

Armação dos Búzios, _____ de _____ de _____

Assinatura do Representante Legal ou Preposto Constituído



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO IV –DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTE EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

ÀO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa _____ (*razão social*), inscrita no CNPJ/MF nº _____, participante do certame epigrafado, neste ato representada por (pelos) seu(s) representante (s) legal(is) devidamente constituído, expressamente **DECLARA** que () POSSUI () NÃO POSSUI contratos firmados (ou instrumentos equivalentes) com **a Administração Pública e Iniciativa Privada**, conforme artigo 4º, §2º da Lei Federal 14.133/21 e Instrução Normativa SEGES/ME nº 98/2022 c/c Anexo VII-A, subitem 9.4, alínea f, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 05/2017.

Nome do Órgão	CNPJ	Vigência do Contrato	Valor remanescente do contrato

Armação dos Búzios, _____ de _____ de _____

Assinatura do Representante Legal ou Preposto Constituído



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULOS COM A ADMINISTRAÇÃO

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTE EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

ÀO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa _____ (*razão social*), inscrita no CNPJ/MF nº _____, participante do certame epigrafado, neste ato representada por (pelos) seu(s) representante (s) legal(is) devidamente constituído, expressamente **DECLARA** sob as penalidades cabíveis, que não possuímos em nosso quadro societário e nem participam dos nossos quadros funcionais profissional que tenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, nos termos do inciso IV do artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/21.

DECLARAMOS, de igual turno, sob as penalidades cabíveis, a devida observância da vedação disposta no parágrafo único do artigo 48, e parágrafo terceiro do artigo 122 da Lei Federal nº 14.133/21

Armação dos Búzios, _____ de _____ de _____

Assinatura do Representante Legal ou Preposto Constituído



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS PROPOSTOS

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTE EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

ÀO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa _____ (*razão social*), inscrita no CNPJ/MF nº _____, participante do certame epigrafado, neste ato representada por (pelos) seu(s) representante (s) legal(is) devidamente constituídos, expressamente DECLARA sob as penalidades cabíveis, que dos itens de interesse dessa proponente, caracterizados como inexequíveis na forma do item 15.10.1 do edital, ora apontados pelo pregoeiro:

- Ratificar sua plena exequibilidade, sem atribuir à contratada custos complementares de qualquer ordem estando ciente do compromisso e obrigação de firmar contrato com a administração pelo preço ora ofertado e defendido nesta oportunidade
- Que serão observados e honrados quantitativos, preços, prazos e critérios de qualidade ora definidos no edital e seus anexos
- Que temos a plena ciência que abstenção quanto à assinatura do contrato ou a inexecução total ou parcial do objeto submete o desidioso a sanções legais aplicáveis, dentre as quais advertência, multa, impedimento de licitar e Declaração de inidoneidade, nos termos do art. 156 incisos I a IV respectivamente da Lei Federal 14133/2021
- Que a depender do contexto social em que se insira o objeto, que a abstenção quanto à assinatura do contrato ou a inexecução total ou parcial do objeto enseja a incorrência de responsabilização civil e/ou criminal, sem prejuízo de culminações administrativas

DECLARAMOS, de igual turno, sob as penalidades cabíveis, a devida observância da vedação disposta no parágrafo único do artigo 48, e parágrafo terceiro do artigo 122 da Lei Federal nº 14.133/21

Armação dos Búzios, _____ de _____ de _____

Assinatura do Representante Legal ou Preposto Constituído

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO VII - MINUTA DO CONTRATO

PROCESSO Nº 5744/2025

CONTRATO Nº ____/202X

**TERMO DE CONTRATO QUE FAZEM ENTRE SI O
MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS,
REPRESENTADO PELA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E A
EMPRESA +EXECUTANTE+**

O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS através do(a) SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS pessoa jurídica de direito público interno, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob n.º +01.616.171/0001-02+, com sede administrativa situada na +Estrada da Usina Velha, nº600, Centro+ – Armação dos Búzios-RJ, representado por +NOME SECRETÁRIO+, portadora da cédula de identidade nº xxxxxxxx, devidamente inscrita no CPF sob o nº xxxxxxxx, no cargo de **Secretário Municipal de Serviços Públicos**, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **+EXECUTANTE+**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º +CNPJ EMPRESA+, situada na xxxxxxxxxxxxxxxx, CEP: xxxxx, representada pelo(a) Sr. +REPRESENTANTE+, xxxxxxxx, xxxxxx, portador da carteira nº XXXXXXXX, expedida pelo xxxx inscrito no CPF/MF sob o nº XXXXX, doravante denominada **CONTRATADA**, perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente Contrato, cujo teor segue instituído nos termos da Portaria SECOMP 001/2025, com fundamento na CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026 **prevista na Lei Federal nº 14.133/2021**, realizado nos autos do Processo Administrativo n.º 5744/2025 nos termos das seguintes cláusulas e condições:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1 - O objeto do presente constitui de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTE EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, em atendimento as necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS, conforme condições descritas no termo de referência.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO:

2.1 - O valor GLOBAL deste contrato é de **R\$ xxxx (xxxxxxxxxxx)**, conforme termo de referência.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

3.1 - Em caráter geral, o objeto será executados conforme ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA cujo inteiro teor integra o presente contrato independente de transcrição.

4 - CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1 - O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

4.2 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança quanto à execução do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

4.3 - O recebimento definitivo da execução do objeto pela Administração não exclui a responsabilidade civil do executante por vício de quantidade e/ou qualidade ou disparidades com as especificações estabelecidas no ANEXO I - PROJETO BÁSICO deste edital.

4.4 - Durante a vigência do contrato, é vedado ao contratado contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato

4.5 - Os serviços ou obras serão recebidos na forma abaixo discriminada, observado o disposto no art. 140, I da Lei 14.133/21:

c) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;

d) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;

5 - CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE PAGAMENTO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

5.1 - Os pagamentos serão efetuados, obrigatoriamente, por meio de crédito em conta corrente, cujo número e agência deverão ser informados pela Contratada até a assinatura do contrato, em até 30 (trinta) dias.

5.2 - Para execução do pagamento, a contratada deverá emitir documento correspondente, sem emendas, rasuras ou borrões, legível e em nome do **SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS**, inscrito no CNPJ/MF sob n.º +01.616.171/0001-02+, com sede +Estrada da Usina Velha, nº600, Centro+ – Armação dos Búzios-RJ,

5.3 - Ocorrendo atraso no pagamento das obrigações e desde que este atraso decorra de culpa da PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, o valor devido poderá ser acrescido de 0,1% (um



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

décimo por cento) a título de multa, além de 0,033% (trinta e três milésimos por cento) por dia de atraso, a título de compensação financeira, a serem calculados sobre a parcela devida.

5.4 - Caso se 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.

5.5 - O pagamento da multa e da compensação financeira a que se refere o subitem anterior será efetivado mediante autorização expressa do Secretário responsável pela pasta requisitante, em processo próprio, que se iniciará com o requerimento da licitante contratada dirigido ao titular daquela secretaria.

5.6 - Na ocasião do pagamento a ser efetuado, observadas as condições específicas da Contratada, aplicar-se-á, no que couber, o disposto na Lei Federal nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, na Lei Federal nº 8.212, de 24 de julho de 1991 e na Lei Complementar nº 116, de 31 de julho de 2003, combinada com a correspondente lei municipal do município de Armação dos Búzios, com suas alterações e regulamentações posteriores.

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

5.8 - Considera-se adimplemento o cumprimento da prestação com a entrega do objeto, devidamente atestada pelo(s) agente(s) competente(s).

6 - CLAUSULA SEXTA – DO REAJUSTE-

6.1 - Os valores pactuados mediante contrato administrativo são fixos e irremovíveis durante o interregno mínimo de 12 (doze) meses, observado contado da data do orçamento estimado.

6.2 - Após esse interregno, se o contrato permanecer vigente, poderá a empresa CONTRATADA fazer jus a reajuste dos preços pactados, mediante a aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M), fornecido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 - O tempo de reajuste será a partir da data da assinatura do contrato, visando assim, ausência de reajustamentos precoces.

6.4 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.5 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida,.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

6.6 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.7 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.8 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

7.1 - Os preços apresentados terão os seus valores em reais e ocorrerá pela Dotação da SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS: +FONTE: XXX ; PROGRAMA DE TRABALHO: XXXXXXXXXX ; NATUREZA DA DESPESA: XXXXXXXXXX+

8 - CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA:

8.1 - O prazo de vigência da contratação é de xxx (xxxx) dias/meses. contados da data de assinatura deste instrumento., prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

a) A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

9 - CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

9.1. É DEVER DA CONTRATADA:

9.1.1. Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.2. manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.1.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

9.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II da Lei Federal 14133/2021);

9.1.4. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.1.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique que esteja relacionada à execução do objeto.

9.1.11. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.1.12. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.13. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

9.1.14. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.1.15. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.1.16. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.1.17. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

9.1.18. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

9.1.19. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, único);

9.1.20. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.21. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.22. Cumprir as obrigações contidas no termo de referência, independente de transcrição, parte integrante deste instrumento.

9.2. É DEVER DA CONTRATANTE:

9.2.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.2.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.2.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.2.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;

9.2.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

9.2.7. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

9.3. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10 - CLÁUSULA DÉCIMA — DA FISCALIZAÇÃO:

10.1 - O objeto da licitação será acompanhado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS e fiscalizado por servidor formalmente designado pela SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS', conforme o caso, que determinará o que for necessário à regularização de faltas ou defeitos.

10.2 - À fiscalização ficam reservados o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, omissos ou duvidosos não previstos no presente, e, em tudo o mais referente à prestação dos serviços, desde que não acarrete ônus para a PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS ou modificação do Termo.

10.3 - A Contratada submeterá a todos os métodos de inspeção, verificação e controle adotados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações necessárias para execução da entrega.

10.4 - A existência e a atuação da fiscalização em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada em relação à PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS e a terceiros.

10.5 - Serão designados, em ato próprio, servidores para fiscalização do contrato.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

11.1 - O regime de execução contratual, o modelo de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS GARANTIAS FINANCEIRA E ADICIONAL DA EXECUÇÃO CONTRATUAL:

12.1 - Com a finalidade de resguardar a correta execução contratual será exigido recolhimento de:

- a) GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL A licitante vencedora deverá apresentar à Administração garantia financeira de 5% (cinco por cento) do preço total contratado,



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

como segurança do fiel, completo e perfeito cumprimento das obrigações assumidas entre a Contratada e à Administração, sendo que o original deste documento será depositado na Tesouraria à Administração, alternativamente, nas seguintes modalidades:

12.2 - O recolhimento da(s) garantia(s) se dará(ão) nas modalidades e instruções abaixo indicadas:

I - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II - título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. [\(Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023\)](#)

III - Seguro-garantia;

IV - Fiança bancária, emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

12.3 - A garantia deverá ser apresentada à Administração em até 15 (quinze) dias após a data em que ocorrer a publicação do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), sendo prorrogáveis por igual período, a critério da própria administração.

12.4 - No caso da opção do contratado pela modalidade seguro garantia, o prazo para a sua apresentação será de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, conforme previsto no §3º do artigo 96 da Lei Federal 14.133/21.

12.5 - O prazo de vigência da apólice será igual ou superior ao prazo estabelecido no contrato principal e deverá acompanhar as modificações referentes à vigência deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

12.6 - O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

12.7 - 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.

12.8 - Qualquer que seja a modalidade de garantia escolhida pela contratada, a mesma deverá prever a cobertura para os seguintes eventos, dentre outros:

IV – prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

V – multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada;

VI – prejuízos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; e

12.9 - No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

12.10 - Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que for notificada.

12.11 - A qualquer tempo poderá ser admitida a substituição da garantia, observadas as modalidades previstas na Lei Federal 14.133/21.

12.12 - Poderá ser admitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do artigo 96 da Lei Federal 14.133/21.

12.13 - A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, caso não haja qualquer restrição, nas seguintes condições:

I - na modalidade caução em dinheiro ou títulos da dívida pública: após o termo de recebimento definitivo relativo ao último mês de execução do contrato, emitido na forma do artigo 140 da Lei Federal 14.133/21, ou, quando da sua rescisão amigável, caso não haja qualquer restrição, somente após requerimento formal da contratada, dirigido à Tesouraria da Prefeitura de Búzios, sem responsabilidade da administração por qualquer compensação pela mora da devolução, deduzindo-se dele eventuais créditos em favor do mesmo.

II - nas modalidades seguro-garantia e fiança bancária: após o término de vigência do contrato, acrescido de mais 90 (noventa) dias, ou, quando da sua rescisão amigável, caso não haja qualquer restrição, somente após requerimento formal da contratada, dirigido ao titular da Tesouraria, sem responsabilidade da administração por qualquer compensação pela mora da devolução, deduzindo-se dele eventuais créditos em favor do mesmo.

12.14 - A perda da garantia em favor da Contratante, por inadimplemento das obrigações contratuais, far-se-á de pleno direito, independente de qualquer procedimento judicial ou extrajudicial das demais sanções previstas no instrumento contratual.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA SUBCONTRATAÇÃO :

13.1 - é permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30%(trinta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

- a) Autorização prévia da contratante, aferindo-se à qualificação técnica da empresa subcontratada para a execução do objeto;
- b) Regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária;
- c) Não possuir sócios/proprietários ligados a agentes políticos, gestores públicos, ou servidores desta entidade; e
- d) Não possuir vínculo de parentesco com agentes políticos, gestores públicos, ou servidores desta entidade.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

13.2 - É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação, bem como:

- a) Os serviços referentes às parcelas de maior relevância técnica operacional de técnico profissional;
- b) A exigência no instrumento convocatório de subcontratação de itens ou parcelas determinadas ou de empresas específicas;
- c) A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que estejam participando da licitação;
- d) A subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que tenham um ou mais sócios em comum com a empresa contratante.
- e) A subcontratação de empresas com irregularidade relativa à situação fiscal;
- f) A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários sejam agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão público;
- g) A subcontratação de empresas cujos sócios e/ou proprietários tenham parentesco com agentes políticos, gestores públicos ou servidores deste órgão público.

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

- i) A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.
- j) O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.
- k) É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA– DAS ALTERAÇÕES:

14.1 - Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

14.2 - O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 - As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do termo de contrato.

14.4 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – CASOS OMISSOS:

15.1 - Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

16.1 - ajustes, suas alterações, disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da contratação obedecerão ao disposto nos artigos 155 e 156 na Lei Federal nº. 14.133/21.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL:

17.1 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

a) Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

b) A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

c) . Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

17.2 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES A LGPD:

18.1 - As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.



EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

- 18.2 - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 18.3 - É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 18.4 - A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 18.5 - Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 18.6 - É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 18.7 - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 18.8 - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 18.9 - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 18.10 - Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
- 18.11 - Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 18.12 - contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 18.13 - Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

19 - CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

19.1 - Aplica-se a este contrato e aos demais casos omissos, as disposições previstas pela Lei Federal nº 14.133/21, bem como as demais legislações pertinentes.

20 - CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA PUBLICAÇÃO:

20.1 - Incumbirá ao à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/21.

21 - CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO FORO:

21.1 - Para dirimir quaisquer questões decorrentes deste Contrato, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Armação dos Búzios – RJ.



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Por estarem assim justos e contratados, fizeram as partes este instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e um só efeito, que vão assinados na presença de testemunhas a tudo presente.

Armação dos Búzios, XX de XXXX de 202X.

+NOME SECRETÁRIO+

Secretário Municipal de Serviços Públicos
CONTRATANTE

+EXECUTANTE+

+CNPJ EMPRESA+

+REPRESENTANTE+

CONTRATADA

Testemunha 01	Testemunha 02
Assinatura	Assinatura
Nome	Nome
RG	RG
CPF	CPF



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO VIII - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/XXXX
CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

Aos XXX.. dias do mês de XXXXXXXX do ano de XXXXX, às 10:00 (dez) horas, na sala da Coordenadoria Especial de Licitações e Contratos, institui-se a presente Ata de Registro de Preços, oriunda do(a) CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026 , segundo as cláusulas e condições seguintes:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - A presente Ata de Registro de Preços estabelece as cláusulas e condições gerais para o registro de preços visando a futura e eventual contratação para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTES EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, tendo sido os fornecedores, quantitativos, especificações e preços previamente definidos através do procedimento licitatório em epígrafe

2 - CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA –

2.1 - O prazo de vigência do registro de preços será de 1 (um) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, na forma do artigo 71§1º do Decreto Municipal 2138/23

2.1.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado por igual período inicial, desde que comprovada a vantajosidade do preço, nos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/21.

2.1.2 - No caso de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, os quantitativos previstos inicialmente serão renovados automaticamente na sua integralidade.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA - DAS EMPRESAS PARTICIPANTES –

3.1 - Foi considerada vencedora do procedimento licitatório a empresa **+EXECUTANTE+, CNPJ nº +CNPJ EMPRESA+** cuja proposta foi adjudicada e homologada.

4 - CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS REGISTRADOS COM MENOR PREÇO UNITÁRIO:

4.1 - Conforme listagem em anexo, totalizando o valor **R\$ XXXXXX (XXXXXXXXXX)**.

5 - CLÁUSULA QUINTA - DAS ADESÕES

5.1 - A ata de registro de preços, durante sua validade, **podrá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório**, mediante



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/2021.

5.2 - Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

6 - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO

6.1 - A ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

- a) pelo decurso do prazo de vigência;
- b) pelo cancelamento de todos os preços registrados;
- c) por fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução obrigações previstas na ata, mediante demonstração suficiente;
- d) por razões de interesse público, devidamente justificadas.
- e) no caso de substancial alteração das condições de mercado
- f) quando o fornecedor não assinar o contrato de prestação de serviços no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- g) quando o fornecedor incorrer em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato;
- h) quando o fornecedor for liberado por manifestação clara e expressa da administração;
- i) quando o fornecedor descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;
- j) quando o fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese desse se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- k) quando o fornecedor sofrer a sanção prevista no inciso IV, do art. 156, da Lei Federal nº 14.133/2021;
- l) quando o fornecedor não aceitar o preço revisado pela Administração;

7 - CLÁUSULA SEXTA - DO FORO

7.1 - O Foro da Cidade de Armação dos Búzios é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este certame Pregão presencial e à adjudicação e execução dela decorrentes, assinadas pelo(a), **Secretário Municipal de Serviços Públicos** e pela **+EXECUTANTE+**

Armação dos Búzios, XXX, de XXXXX de XXXXX.

+NOME SECRETÁRIO+
Secretário Municipal de Serviços Públicos

+EXECUTANTE+
CNPJ nº +CNPJ EMPRESA+



BÚZIOS
PREFEITURA

Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura da Cidade de Armação dos Búzios
Secretaria Municipal de Governança e Compliance
Coordenadoria Especial de Licitações

EDITAL DE CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

ANEXO IX – DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO

CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 94001/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E DE SERVIÇO DE CORTE E PODA DE FORMA DIÁRIA, DAS ÁRVORES DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORRTE EM TODO O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

ÀO AGENTE DE CONTRATAÇÃO

A empresa (**razão social**) _____,
inscrita no CNPJ/MF nº _____, participante do certame epigrafado, através de seu representante legal constituído, em conjunto com seu responsável técnico (**nome do responsável técnico**) _____, profissional qualificado da área de (**área técnica afeta ao objeto do certame**) _____, sob o registro (**registro identificador e órgão de classe**) _____, vêm expressamente certificar a condição abaixo indicada:

(☐) **Compareceu perante a SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS** a fim de tomar conhecimento todas as informações requeridas e acessado todo o conteúdo necessário. Realizei visita técnica, o, pelo que afirmo ter tomado conhecimento do local e de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir sobre as condições de execução e custo dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução.

(☐) **Absteve-se de comparecer perante a SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS** do que abdicou portanto da realização visita técnica pelo que já possui inquestionavelmente o conhecimento necessário de todas as informações requeridas e todo o conteúdo necessário. Afirma ter conhecimento do local e seus acessos e de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir sobre as condições de execução e custo dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução.

Decorrente da opção supra assinalada, pelo que dou fé, declaro e asseguro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que possuímos pleno conhecimento de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir sobre o custo dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução, pelo que não alegaremos desconhecimento das condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas para com o Município e portanto Se submete às sanções legais aplicáveis em caso de atraso ou descumprimento da execução do objeto, já delineadas no presente edital e seus anexos.

Armação dos Búzios, _____ de _____ de _____

Assinatura do Representante Legal ou Preposto Constituído

Assinatura do responsável técnico