



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 040/2024  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024  
-MODO DE DISPUTA ABERTO-

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUIOSQUES E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTÔNIO PEREIRA SOUZA, NO MUNÍCIPIO DE COROMANDEL/MG.**

A Prefeitura Municipal de Coromandel-MG, CNPJ de nº 18.591.149/0001-58, através do **Agnte de Contração e Comissão de Apoio** designada pela Portaria nº 05 de 11 de Janeiro de 2024, conforme estabelecido pela Lei Federal nº 14.133, de 01/04/21 e os Decretos Municipais nº 256/2023 e nº263/2023, a Lei Complementar nº 123 de 14/12/06 e suas atualizações, além de todas as demais condições dispostas no edital, torna público aos interessados que realizará a licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA**, modo de disputa **ABERTO**, seguindo o critério de **MENOR VALOR GLOBAL com o regime de execução: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

**LIMITE DE ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:**

- DATA: 25/06/2024 ÀS 08:59H (Oito horas e cinquenta e nove minutos)

**ABERTURA DA SESSÃO E INÍCIO DA DISPUTA:**

- DATA: 25/06/2024 ÀS 09:00H (Nove horas)

**LOCAL DE REALIZAÇÃO DA SESSÃO:** A licitação ocorrerá de forma eletrônica e poderá ser assistida de forma remota pelo site: [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)

**VALOR ESTIMADO: R\$ 1.112.198,18 (Um Milhão, Cento e Doze Mil, Cento e Noventa e Oitenta reais e Dezoito Centavos)**

As obras previstas neste Edital, serão executados de acordo com as especificações e quantitativos estimados, constantes dos documentos a seguir mencionados, independente de suas transcrições totais ou parciais e deverão ser rigorosamente obedecidos na apresentação da documentação e elaboração das propostas:

- Projeto Básico
- Planilha orçamentária referencial
- Projetos



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

d) Cronograma

## 1. DO OBJETO

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUIOSQUES E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTÔNIO PEREIRA SOUZA, NO MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG**, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e no Projeto Básico, Planilhas, Projetos, Cronograma.

**1.1** A presente licitação será realizada na modalidade de concorrência, de acordo com o art. 6º, inciso XXXVIII; art. 28, inciso II; art. 29, parágrafo único; todos da Lei n.º 14.133/2021, considerando a oportunidade de maior concorrência e competitividade aos interessados, a fim de oportunizar, igualmente, maior vantajosidade e economicidade ao ente público ordenador na escala de preços a serem ofertados, bem como pela oportunidade de descentralização operacional das obras, viabilizando efetividade para concomitância da execução.

**1.2** O critério de julgamento adotado será o menor preço, nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, alínea "a)", da Lei n.º 14.133/2021, observadas as exigências contidas neste Edital e demais documentos quanto às especificações técnicas do objeto.

**1.3** A licitação será realizada de acordo com as regras específicas para o **regime de execução por empreitada por preço global**, nos termos do art. 46, inciso II, da Lei n.º 14.133/2021.

**1.5.** A sessão virtual da concorrência eletrônica será realizada no seguinte endereço: <https://licitanet.com.br/>, na data e horários constantes no preâmbulo deste edital, sendo que todas as referências de tempo observam o horário de Brasília.

## 2. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**2.1** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

**2.2** A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do sistema no site <https://www.licitanet.com.br/processos.html>.

**2.3** Caberá ao Agente de contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e demais documentos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

**2.4** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**2.5** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema <https://www.licitanet.com.br/>.

**2.6** O agente de contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos demais





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

documentos.

**2.7** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**2.7.1** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

**2.8** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

### **3. DO CREDENCIAMENTO**

**3.1** Para participar da concorrência eletrônica, o licitante deverá estar credenciado no sistema "CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA" através do site <https://licitanet.com.br/>. As instruções para o credenciamento podem ser acessadas no seguinte sítio eletrônico <https://licitanet.com.br/> ou solicitadas por meio do seguinte endereço de email: [contato@licitanet.com.br](mailto:contato@licitanet.com.br) / [fornecedor@licitanet.com.br](mailto:fornecedor@licitanet.com.br).

**3.2** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

**3.3** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a Concorrência na forma eletrônica.

**3.4** O licitante que deixar de assinalar o campo da Declaração de ME/EPP não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**3.5** É de responsabilidade do licitante, além de credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame e de cumprir as regras do presente edital:

**3.5.1.** Responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

**3.5.2.** Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

**3.5.3.** Comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

**3.5.4.** Utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar da Concorrência na forma eletrônica; e

**3.5.5.** Solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

### **4. DA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA**

**4.1.** Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

estabelecida no País, que atenda às exigências deste **Edital** e do **Projeto Básico**, que esteja devidamente credenciada, munida de chave de identificação e de senha, cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste Edital.

**4.2.** Não poderão participar direta ou indiretamente desta licitação, os interessados que se enquadrarem em uma ou mais das situações a seguir:

- a) Empresa que estiver em recuperação judicial, processo de falência ou sob o regime de concordata, concurso de credores, dissolução ou liquidação; Ressalva: É possível a participação de empresa em recuperação judicial, desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei nº 14.133/2021. (TCU, Ac. 8.271/2011-2ª Cam., Dou de 04/10/2011).
- b) Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- c) Empresa suspensa temporariamente do direito de licitar e impedida de contratar com este Município.
- d) Enquadrada nas vedações previstas no artigo 14º da Lei nº 14.133/21 e da Lei Orgânica.
- e) Aquele que mantenha 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.
- f) Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, 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 art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.
- g) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
  - h.1) O impedimento de que trata este item será também aplicado 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.
  - h.2) Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
  - h.3) O disposto nestes itens não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
  - h.4) Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

h.5) A vedação de que trata este item estende-se 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.

**4.3.** A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos. A não observância destas condições ensejará no sumário IMPEDIMENTO da proponente, no referido certame.

**4.4.** Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à proposta de preço e à habilitação, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil, com valores cotados em moeda nacional do país.

**4.5.** Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame, quando apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil por tradutor juramentado neste país.

**4.6.** Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta implica submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e no Projeto Básico, Projetos, Planilhas e Cronograma, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada em seu preâmbulo.

**4.6.1.** Poderá ser utilizado certificado digital para a assinatura dos documentos.

**4.6.2.** Os licitantes devem estar cientes das condições para participação no certame e assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.

**4.6.3.** O contratado deverá manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**4.6.4.** Os licitantes interessados em usufruir dos benefícios estabelecidos pela Lei Complementar nº 123/2006 deverão atender às regras de identificação, atos e manifestação de interesse, bem como aos demais avisos emitidos pelo Agente de contratação ou pelo sistema eletrônico, nos momentos e tempos adequados.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

**5.1** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema (<https://licitanet.com.br/>), proposta com a **DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO**, incluindo **QUANTIDADE e PREÇO, vedada a identificação do titular da proposta**, até o horário limite de início da Sessão Pública, horário de Brasília, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a etapa de envio dessa documentação.

**5.1.1** Em caso de identificação do titular da proposta registrada, esta será **DECLASSIFICADA** pelo agente de contratação.

**5.1.2** A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública.

**5.1.3** O licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e demais documentos. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas **no PORTAL e as especificações constantes do PROJETO BÁSICO**, prevalecerão às últimas.

**5.1.4** Na Proposta de Preços registrada/inserida no sistema deverão estar incluídos todos os insumos que o compõem, tais como: despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

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

**5.2.1** Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e demais documentos, bem como de que a proposta apresentada compreende 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

**5.2.2** não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

**5.2.3** não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

**5.2.4** 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.

**5.3** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.4** O fornecedor enquadrado 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 arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

**5.4.1** no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

**5.4.2** 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.

**5.5** A falsidade da declaração de que trata os itens 5.2 ou 5.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

**5.6 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.**

**5.7 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos anteriormente inseridos no sistema;**

**5.8 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.**

**5.9 Os documentos que compõem a proposta do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do agente de Contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.**

**5.10 O Licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subsequentes lances, bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.**

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA INICIAL**

**6.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento no sistema eletrônico, dos seguintes campos:**

**6.1.1 Valor unitário e total do item;**

**6.1.2 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Projeto Básico: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;**

**6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**

**6.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.**

**6.4 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.**

**6.5 O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.**

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS, FORMULAÇÃO DE LANCES E ENVIO DAS PROPOSTAS ADEQUADAS**

**7.1 No horário estabelecido neste Edital, o agente de contratação abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas NO ITEM 6.1 DO EDITAL.**

**7.1.1 O agente de contratação poderá suspender a sessão para visualizar e analisar, preliminarmente, a proposta ofertada que se encontra inserida no campo**



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

“DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO” do sistema, confrontando suas características com as exigências do Edital e demais documentos (**podendo, ainda, ser analisado pelo órgão requerente**), DESCLASSIFICANDO, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

**7.2** Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou manifestadamente inexecutável, o agente de contratação obrigatoriamente justificará, por meio do sistema, e então **DESCLASSIFICARÁ**.

**7.3** O proponente que encaminhar o valor inicial de sua proposta manifestadamente inexecutável, caso ele não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade.

**7.4** Em seguida ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no site <https://licitanet.com.br/>, conforme Edital.

**7.4.1** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**7.4.2** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**7.4.3** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de 1% (um por cento), em relação ao valor unitário estimado.

**7.5** Será adotado para o envio de lances na concorrência eletrônica o modo de disputa “**ABERTO**”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**7.5.1** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**7.5.2** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**7.5.3** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

**7.5.4** Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o agente de contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

**7.5.5** Serão aceitos somente lances em moeda corrente nacional (R\$), com VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS com no máximo 02 (duas) casas decimais, considerando as quantidades constantes no PROJETO BÁSICO. Caso seja encerrada a fase de lances e a licitante divergir com o exigido, o agente de contratação, poderá convocar no CHAT MENSAGEM para atualização do referido lance, e/ou realizar a atualização dos valores arredondando-os PARA MENOS automaticamente caso a licitante permaneça inerte.

**7.6** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;

**7.6.1** Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance;

**7.7** Sendo efetuado lance manifestamente inexequível, o agente de contratação poderá alertar o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;

**7.8** A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme possibilita o sistema eletrônico, ou seja, antes do encerramento do **item**;

**7.9** No caso de desconexão com o agente de contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência Eletrônica, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances;

**7.10** O agente de contratação, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados;

**7.11** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o agente de contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo agente de contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação no site <https://licitanet.com.br/>

**7.12** Incumbirá à licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública da Concorrência Eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Sistema ou de sua desconexão;

**7.13** A desistência em apresentar lance implicará exclusão da licitante da etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços;

**7.14** Em relação a itens **NÃO** exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática. O sistema identificará em coluna própria às 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 LC nº 123, de 2006.

**7.15** Entende-se como empate àquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores a proposta mais bem classificada, depois de encerrada a etapa de lances;

**7.16** A mais bem classificada nos termos do item 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.

**7.17** 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 naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

**7.18** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

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.

7.19 Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, convocação será em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

**7.20 O disposto no item 7.14 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;**

7.21 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.21.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.21.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.21.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.21.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.22 Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.22.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.22.2 empresas brasileiras;

7.22.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.22.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.23 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.23.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, seguindo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

7.23.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.23.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**7.24. A proposta do licitante classificado em primeiro lugar adequada ao último lance ofertado deverá ser encaminhada no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas no próprio sistema, a contar da solicitação do Agente de contratação e deverá:**

- Vir acompanhada das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, o Cronograma Físico-Financeiro e Critérios de Pagamentos, bem como o detalhamento das bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES).
- O licitante deverá encaminhar as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, o Cronograma Físico-Financeiro e Critérios de Pagamentos, bem como o detalhamento das bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES) nos formatos PDF (devidamente assinado pelo responsável técnico) e também em EXCEL (apenas para conferência, não é necessário assinatura).

*Na planilha orçamentária e na planilha de composição do BDI, a empresa deverá propor, respectivamente, valores para os preços unitários/totais e para os Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) com duas casas decimais após a vírgula. Caso os valores mencionados sejam inseridos na planilha através de fórmulas, deverá ser utilizada a função truncar(...) do Microsoft Excel, limitando em duas casas decimais, para eliminar as divergências de arredondamento. Todos os preços unitários devem ser iguais ou inferiores em relação aos preços adotados pelo município;*

*Para preenchimento do BDI/LDI, as empresas participantes deverão observar o Acórdão nº2622/2013 – TCU – Plenário e a Lei nº 12.546/2011 vigente;*

*Caso a empresa opte por valores na composição do BDI/LDI fora dos limites estabelecidos pelo Acórdão Nº. 2622/2013 – TCU – Plenário, a mesma deve apresentar uma justificativa técnica, esclarecendo a definição de tais valores;*

7.24.1 ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

7.24.2 conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

**7.24.3 O licitante poderá assinar a proposta final que é disponibilizada no sistema (ASSINAR P. FINAL).**



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

**7.24.4 O LICITANTE DEVERÁ COLOCAR NO CAMPO OBSERVAÇÃO DO SISTEMA OU INFORMAR NO CHAT; O REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO E DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO).**

**7.24.5 O EMAIL INFORMADO PELA LICITANTE DEVERÁ SER DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA, POIS ESSE EMAIL SERÁ UTILIZADO PARA ENCAMINHAMENTO DAS ATAS E CONTRATOS PARA ASSINATURA.**

**7.25 Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no projeto básico, sob pena de desclassificação.**

**7.26** Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

**7.27** É facultado ao agente de contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**7.28** Após a negociação do preço, o agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

**8.1** Encerrada a etapa de negociação, 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 nos demais documentos.

**8.2** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

**8.3** Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

**8.4** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

**8.5** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro horas) de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

**8.6** O Agente de contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.6.1** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de contratação por





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de contratação.

**8.6.2** Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.6.3** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**8.6.4** Havendo necessidade, o Agente de contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

**8.6.5** O Agente de contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**8.6.6** Também nas hipóteses em que o Agente de contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

**8.6.7** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**8.6.8** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o agente de contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

**9.1** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

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

**9.1.2** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, 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.

**9.1.2.1** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**9.1.2.2** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**9.1.3** Constatada a existência de sanção, o agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**9.1.4** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**9.1.4.1** Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação 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.

**9.1.5** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

**9.1.6** 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.

**9.1.7** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**9.1.8** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**9.1.9** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização.

**9.1.10** Os documentos relativos à habilitação somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado. Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, no prazo de 02 (DUAS HORAS), contado da solicitação do agente de Contratação.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

O licitante classificado em 1º lugar deverá encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

**HABILITAÇÃO JURÍDICA**

**9.1.10.1.** A documentação relativa à habilitação jurídica consistirá em ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores. No caso de alterações, será admitido o estatuto ou o contrato consolidado.

**9.1.10.1.1** Se as alterações, em sua totalidade, tiverem sido consolidadas num só documento, devidamente registrado na Junta Comercial, bastará à apresentação do contrato social consolidado, documento que consubstancia a consolidação de todas as alterações realizadas. Do contrário, o licitante deverá apresentar a versão original (contrato de constituição da empresa) acompanhada das alterações promovidas e registradas no órgão competente.

**REGULARIDADE FISCAL E OUTROS**

**9.1.10.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)**, expedida no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes.

**9.1.10.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social**, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor.

**9.1.10.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de Certidão emitida pela Secretaria competente do Estado, em vigor.

**9.1.10.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal** do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município, em vigor.

**9.1.10.6. Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS**, emitida pela Caixa Econômica Federal, em vigor.

**9.1.10.7. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da CNDT conforme lei 12.440, de 07 de julho de 2011, em vigor.

**9.1.10.8. Certidão Simplificada**, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial, com data de emissão máxima de 90 (Noventa) dias, para fins de comprovação da condição de Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP);

**9.1.10.9. Documento de Identificação dos sócios da empresa** com número do CPF e RG.

**QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

**9.1.10.8.** Os critérios de

**9.1.10.9.** a serem atendidos pelo fornecedor serão:

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

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

**9.1.10.9.2** Item 7.1 – Fundações e estruturas de concreto;

**9.1.10.9.3** Item 7.2 – Instalações Hidráulicas e Elétricas;

**9.1.10.9.4** Item 7.3 – Piso Monolítico em borracha;

**9.1.10.9.5** Item 7.4 – Instalação de Playground;

**9.1.10.9.6** Item 7.5 – Execução de Quadra de Areia;

**9.1.10.9.7** Item 7.6 – Plantio de Grama;

**9.1.10.9.8** Item 7.7 – Piso Intertravado ou similar;

**9.1.10.11.** Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:

**9.1.10.10.1.** Papel timbrado de quem emite (empresa privada ou órgão público);

**9.1.10.10.2.** Assinatura do responsável da empresa pública ou privada emitente;

**9.1.10.10.3.** Dados completos da empresa privada ou pública que está emitindo: razão social, CNPJ, endereço;

**9.1.10.10.4.** Dados completos da empresa: razão social, CNPJ, endereço;

**9.1.10.10.5.** Descrição dos serviços executados;

**9.1.10.10.6.** Quantidades, duração e o período do contrato

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

**9.1.10.13.** As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT/CRT),





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

endereço atual da CONTRATANTE e local em que foram executadas as obras ou serviços de engenharia.

**9.1.10.14.** As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável.

**9.1.10.13.1** O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a CONTRATANTE.

**QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA:**

**9.1.10.15.** Certidão Negativa de **Falência, Concordata ou Recuperação Judicial**; expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor. Caso o documento não declare sua validade somente será aceito documento expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data do recebimento dos envelopes.

**9.1.10.16.** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV, ou de outro indicador que o venha substituir.

a.1) - Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a.1.1) - Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima):

- publicados em Diário Oficial; ou

- publicados em jornal de grande circulação; ou

- por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.2) - Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA):

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

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

a.1.3) - Sociedade criada no exercício em curso:

- fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

a.1.4) - O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b) - A boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Grau de Endividamento (GE), que deverão apresentar os seguintes resultados: LG  $\geq$  1,0 – LC  $\geq$  1,15 E GE  $\leq$  0,80 resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

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

$$\text{LC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$\text{GE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

**b.1) – As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em planilha ou memória de cálculo juntados ao balanço.**

b.2) – Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

**b.3) – Comprovação da licitante possuir Capital Social ou Patrimônio Líquido correspondente a no mínimo 10% do valor estimado da Obra, ou seja, R\$ 111.219,82 (Cento e onze mil e duzentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos).**

**9.1.11 O objeto social descrito no ato constitutivo deverão possuir ramo de atividade compatível ao objeto deste edital.**

**9.1.12 As declarações exigidas para habilitação na lei 14.133/2021 (artigos 63, I, IV, §1º e 68, VI) serão geradas pelo Agente de Contratação no próprio sistema licitnet e anexadas ao processo licitatório.**

**9.1.13 Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos apresentados apurada pelo Agente de Contratação, mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante e envio dos documentos para o M.P.M.G (Ministério Público de Minas Gerais), para apuração, se possível, de**





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

prática delituosa, conforme art. 155 e seguintes da Lei Federal 14.133/21.

**9.1.14** Não serão aceitos protocolos de pedidos ou solicitações de documentos, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

**9.1.15** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

**9.1.16** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

**9.1.17** A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**9.1.18** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**9.1.19** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

9.1.19.1 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

9.1.19.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**9.1.20** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão 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.

**9.1.21** 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 presente



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

edital, observado o prazo disposto no subitem 9.1.10.

**9.1.22.** A verificação pelo agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**9.1.23** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

**9.1.24** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

**9.1.25** As Certidões que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias consecutivos de antecedência da data de abertura da sessão deste Pregão.

## **10. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**10.1** 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.

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

**10.3** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

**10.3.1** a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

**10.3.2** o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

**10.3.3** na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

**10.4** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**10.5** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**10.6** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**10.7** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

**10.9** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**10.10** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no endereço constante neste Edital.

## **11. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

**11.1** A sessão pública poderá ser reaberta:

**11.1.1** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

**11.1.2** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**11.2** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**11.2.1** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat").

## **12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**12.1** O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao licitante declarado vencedor, por ato da autoridade Competente.

## **13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO**

**13.1** Conforme regras constantes do Projeto Básico.



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

**14. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

**14.1** Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

**14.2** Os adjudicatários serão convocados eletronicamente por meio do e-mail, para assinar o contrato, nos termos da Minuta de Contrato. Os signatários devem configurar seu correio eletrônico para que os e-mails do domínio "@coromandel.mg.gov.br" não sejam direcionados para a caixa de Spam. Uma vez que o contrato for emitido, a convocação se dará imediatamente, devendo o(s) responsável(is) assinar o contrato, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

**14.2.1** Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

**14.2.2** No caso de ser indicado signatário sem os devidos poderes para responder e contrair obrigações pela CONTRATADA, serão aplicadas as penalidades previstas neste contrato e na lei.

**14.2.3** A convocação para a assinatura do instrumento contratual ocorre unicamente através do e-mail e telefone informados pela CONTRATADA.

**14.2.4** Após envio do contrato para assinaturas, a CONTRATADA deverá assiná-lo no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

**14.2.5** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

**14.3** O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

**14.3.1** referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

**14.3.2** a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e demais documentos;

**14.3.3** a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

**14.4** O prazo de vigência da contratação e a possibilidade de sua prorrogação é conforme previsão no instrumento contratual ou no projeto básico.

**14.5** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

**14.6** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

**15. DO REAJUSTAMENTO E DO REEQUILÍBRIO**

**15.1** As regras acerca do reajustamento e do reequilíbrio são as estabelecidas no Projeto Básico.

**15.2** As solicitações de reajuste e/ou reequilíbrio devem ser enviadas para o gestor de contratos .

**16. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

**16.1** Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Projeto Básico.

**17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

**17.1** As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Projeto Básico.

**18. DO PAGAMENTO**

**18.1** As regras, condições de pagamento e demais procedimentos correlatos estão estabelecidos no Projeto Básico.

**19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**19.1** As regras acerca das sanções são as estabelecidas no Projeto Básico

**20. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**20.1** Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

**20.2** A impugnação deverá ser realizada por forma eletrônica através do sistema no site <https://www.licitanet.com.br/processos.html>.

**20.3** Caberá ao agente de Contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e demais documentos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

**20.4** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

**20.5** Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao agente de Contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, deverão ser realizados por forma eletrônica através do sistema.

**20.6** O agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos demais documentos.

**20.7** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

- 20.7.1** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 20.8** As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

## **21. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 21.1** Da sessão pública da Concorrência divulgar-se-á Ata da sessão no sistema eletrônico.
- 21.2** 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.
- 21.3** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília -- DF.
- 21.4** Poderá ser utilizado certificado digital para a assinatura dos documentos.
- 21.5** 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.
- 21.6** Os licitantes devem estar cientes das condições para participação no certame e assumir a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.
- 21.7** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e demais documentos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias e horário de expediente na Administração.
- 21.8** 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.
- 21.9** Em caso de divergência entre disposições deste Edital ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 21.10** O Edital completo está disponível no endereço eletrônico: [www.coromandel.mg.gov.br](http://www.coromandel.mg.gov.br), [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), <https://pncp.gov.br/app/editais> e pode ser lido ou obtido no endereço Rua Artur Bernardes, nº 170 – Bairro Centro – Coromandel/MG., CEP: 38.550-000, nos dias úteis, das 07 horas às 17 horas
- 21.11** O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.
- 21.12** Na análise da documentação e no julgamento das Propostas Comerciais, o agente de contratação poderá, a seu critério, solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.
- 21.13** O agente de contratação, no interesse da Administração, poderá adotar medidas saneadoras, durante o certame, e relevar omissões e erros formais, observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer a instrução do processo, conforme disposto no § 2º, do art. 59 e art. 64 da





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -

Lei Federal nº 14.133/21.

**21.14** As decisões do agente de contratação serão publicadas no Diário Oficial do Município, [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br) e no site [www.coromandel.mg.gov.br](http://www.coromandel.mg.gov.br).

**21.15** A participação do licitante nesta licitação implica no conhecimento integral dos termos e condições inseridas neste edital, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

**21.16** É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica se aquela e/ou seus dirigentes 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 licitação 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.

**21.17** A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município de Coromandel/MG revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação, mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado no sistema para conhecimento dos licitantes.

**21.18** Para atender a seus interesses, o Município de Coromandel/MG poderá alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no art. 125, da Lei Federal nº 14.133/21.

**21.19** O Município de Coromandel/MG poderá prorrogar, por conveniência exclusiva, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

**21.20** O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Coromandel/MG.


**20.24** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

**20.24.1** ANEXO I – Projeto Básico

**20.24.2** ANEXO II – Planilhas

**20.24.3** ANEXO III – Minuta de Contrato

Coromandel, 10 de maio de 2024

  
Fernando Breno Valadares Vieira  
Prefeito Municipal de Coromandel

  
Nerso Hissao Chirara  
Vice Prefeito - Gestor Municipal de Obras,  
Serviços Públicos e Planejamento Urbano em Exercício



**ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -**

---

**ANEXO I**

**PROJETO BÁSICO**



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

**PROJETO BÁSICO  
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUIOSQUES E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTÔNIO PEREIRA DE SOUZA – ANTÔNIO ODILA**

CONCORRÊNCIA Nº \_\_\_\_/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº \_\_\_\_/2024





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

SUMÁRIO

1	OBJETO	3
2	JUSTIFICATIVA	3
3	VIGÊNCIA	3
4	FUNDAMENTO E JUSTIFICATIVA ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	4
5	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	4
6	DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR	4
7	REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	4
8	DA GARANTIA DE EXECUÇÃO	5
9	VISTORIA PARA A LICITAÇÃO	5
10	MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	6
11	MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO	7
12	CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO	7
13	OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE	9
14	OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA	10
15	SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	13
16	ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO	14
17	DO REEQUILÍBRIO	15
18	ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	15



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

### 1 OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada em engenharia para execução de obra da construção de área de convivência, parque infantil, quadra de areia, quiosques e entrada principal no parque de lazer Antônio Pereira Souza - Antônio Otila no município de Coromandel/MG.

1.2 O objeto da licitação tem a natureza de obra.

1.3 Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados no anexo do Projeto Básico.

1.4 A presente contratação adotará como regime de execução:

- ( ) empreitada por preço unitário;
- (x) empreitada por preço global;
- ( ) empreitada integral;
- ( ) contratação por tarefa;
- ( ) contratação integrada;
- ( ) contratação semi-integrada.

1.5 A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por Preço Global, sendo o regime de execução no qual se contrata a execução da obra por preço certo de unidades determinadas. É utilizada sempre que os quantitativos a serem executados não puderem ser definidos com grande precisão.

1.6 Esta obra possui valor global superior a R\$80.000,00, todavia, não poderá ser reservada cota para participação Exclusiva para ME e EPP, diante da natureza indivisível do objeto da contratação.

### 2 JUSTIFICATIVA

2.1 A construção de uma área de convivência, parque infantil, quadra de areia, quiosques e uma entrada principal em um parque de lazer municipal pode trazer vários benefícios para a comunidade e se justificar por diversas razões:

2.1.1 A presença de áreas de lazer em espaços públicos incentiva a prática de atividades físicas e para o lazer, o que contribui para a saúde física e mental da população. As áreas de convivência proporcionam locais para relaxamento e interação social, reduzindo os níveis de estresse e promovendo um estilo de vida mais saudável.

2.1.2 Parques de lazer são espaços democráticos que podem ser usufruídos por pessoas de todas as idades e condições socioeconômicas. Ao oferecer instalações como parques infantis, quadras de areia e áreas de convivência, promove-se a inclusão social ao proporcionar oportunidades iguais para o lazer e o entretenimento.

2.1.3 Parques infantis são espaços fundamentais para o desenvolvimento físico, cognitivo e social das crianças. Eles oferecem um ambiente seguro para brincadeiras ao ar livre, promovendo habilidades motoras, criatividade, resolução de problemas e interação social.

2.1.4 A construção de quiosques no parque de lazer pode atrair os moradores locais, aumentando o fluxo de pessoas na região. Isso poderá impulsionar o comércio local, gerando oportunidades de negócios para vendedores de alimentos, bebidas e artesanato, por exemplo.

2.1.5 Investir em melhorias e infraestrutura nos parques demonstra o comprometimento da gestão municipal com o bem-estar da população e com a qualidade de vida urbana. Isso contribui para a valorização dos espaços públicos, tornando a cidade mais atrativa e agradável para os seus habitantes.

2.2 Em resumo, a construção de uma área de convivência, parque infantil, quadra de areia, quiosques e uma entrada principal em um parque de lazer municipal se justifica pelos inúmeros benefícios que traz para a saúde, inclusão social, desenvolvimento infantil, economia local, valorização do espaço público e preservação ambiental. Essas melhorias podem fortalecer o vínculo entre os cidadãos e sua comunidade, promovendo um ambiente urbano mais sustentável, saudável e harmonioso.

2.3 Em termos de estrutura física e urbanismo, a esta obra será construída no Parque de Lazer Antônio Pereira Souza - Antônio Otila no Bairro União e atualmente é um local arborizado, com pista de caminhada, lagoa, iluminação, mobiliários urbanos e ponte de interligação. O objetivo é construir uma infraestrutura maior da atual para atender às demandas da população, com espaços e recursos para que os cidadãos em geral tenham um espaço de interação apropriado, assim, a essa iniciativa visa atender as demandas e fortalecer os laços de responsabilidade entre a gestão municipal e a população local.

2.4 Por todos os argumentos acima, justifica-se a necessidade da construção desta obra em questão.

### 3 VIGÊNCIA

3.1 O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de até 6 (seis) meses nos termos da Lei citada.

3.2 O prazo de execução é de 8 (oito) meses.

3.3 Na forma exigida da Lei nº 14.132/2021, cumpre esclarecer que não foi exigido o Catálogo Eletrônico de Padronização, instituído por meio da Portaria SEGES/ME nº 408, de 02 de fevereiro de 2022, tendo em vista que, até o presente momento, não consta no referido catálogo o serviço/produto acima descrito.

3.4 A contratação pretendida está contemplada no Plano de Contratações Anual do presente ano sob registro de nº 181/2023 - 008202300012 estando prevista para o dia 13/05/2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 2 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 28 de 76





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

4 FUNDAMENTO E JUSTIFICATIVA ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 4.1 A contratação para a realização das obras e instalações mencionadas, como área de convivência, parque infantil, quadra de areia, quiosques e entrada principal no parque de lazer do município pode ser fundamentada e justificada por diversos motivos:
- 4.1.1 Contratar uma empresa especializada ou profissionais qualificados para realizar essas obras garante a aplicação de conhecimentos técnicos necessários para garantir a qualidade e segurança das instalações.
- 4.1.2 Empresas especializadas têm experiência na execução de projetos similares, o que pode resultar em um processo mais eficiente, evitando atrasos e custos adicionais.
- 4.1.3 A contratação de profissionais qualificados ou empresas especializadas pode garantir a segurança das instalações e a durabilidade das estruturas, minimizando o risco de acidentes e a necessidade de manutenção corretiva precoce.
- 4.1.4 Ao contratar uma empresa especializada, pode-se garantir um uso eficiente dos recursos disponíveis, evitando desperdícios e maximizando o retorno sobre o investimento realizado.
- 4.1.5 A contratação de serviços mediante processos transparentes, como licitações públicas, promove a transparência na gestão dos recursos públicos e garante que a escolha da empresa ou profissional seja baseada em critérios objetivos e transparentes.
- 4.1.6 Ao contratar uma empresa ou profissional, estabelecem-se contratos que definem claramente as responsabilidades de ambas as partes, garantindo que o trabalho seja realizado de acordo com as especificações acordadas e dentro do prazo estabelecido.
- 4.2 Em resumo, a contratação para a realização das obras e instalações no parque de lazer do município é justificada pela necessidade de garantir competência técnica, eficiência na execução, cumprimento de normas e regulamentos, segurança e durabilidade das instalações, uso eficiente de recursos, transparência na gestão dos recursos públicos, estímulo à economia local e responsabilidade legal e contratual.

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 5.1 A solução adotada refere-se à contratação de empresa especializada para construção de área de convivência, parque infantil, quadra de areia, quiosques e entrada principal no parque de lazer do município.
- 5.2 A obra de melhorias no Parque de Lazer é delineada em uma abordagem completa, considerando o ciclo de vida do objeto e as especificações do produto. Delinear-se assim, uma visão geral da solução, englobando todos os aspectos:
- 5.2.1 Inicialmente, um planejamento detalhado é elaborado, considerando às necessidades da comunidade, posteriormente, um projeto arquitetônico é desenvolvido, levando em conta aspectos como acessibilidade, segurança e integração com o ambiente circundante.
- 5.2.2 Os materiais necessários serão adquiridos considerando critérios de sustentabilidade, resistência, qualidade e custo-benefício. A contratação de empresa é realizada por meio de processos transparentes e competitivos, visando garantir a competência técnica e a eficiência na execução das obras.
- 5.2.3 A construção e instalação serão realizadas por equipes especializadas, seguindo as especificações do projeto, memórias e planilhas e as normas técnicas vigentes. Durante esta fase, serão implementadas medidas de controle de fiscalização, garantindo a integridade das estruturas e a segurança dos trabalhadores e futuros usuários.
- 5.2.4 Após a conclusão das obras, inicia-se a fase de operação e manutenção do parque, e que serão estabelecidos procedimentos para a gestão do espaço, incluindo horários de funcionamento, limpeza regular, inspeções de segurança e conservação das instalações. Manutenções devem ser ajustadas, visando garantir a funcionalidade e durabilidade das estruturas ao longo do tempo.
- 5.2.5 Deverão ser estabelecidos indicadores de desempenho para monitorar a utilização do parque de lazer e a satisfação da comunidade. Avaliações periódicas deverão ser realizadas para identificar eventuais necessidades de ajustes ou melhorias no projeto e na operação do espaço.
- 5.3 Por meio dessa abordagem integrada, a solução considera todo o ciclo de vida do objeto, desde o planejamento e projeto até o fim de sua vida útil, garantindo a qualidade, segurança, sustentabilidade e eficiência ao longo de todo o processo.

6 DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 6.1 Trata-se de serviço não comum de engenharia/obra, a ser contratado mediante licitação, na modalidade de concorrência eletrônica.
- 6.2 A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da CONTRATADA e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 7.1 Considerando os elementos exigidos no inciso XXV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/21, conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:
- 7.1.1 Empresa especializada em engenharia para execução de obras de construção de área de convivência, parque infantil, quadra de areia, quiosques e entrada principal no parque de lazer Antônio Pereira de Souza no município.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 4 de 18

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 29 de 76



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 7.1.2 Traia-se de serviço não continuado.
- 7.1.3 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 7.1.4 A execução dos serviços deverá ser realizada em conformidade com as normas técnicas e legislação vigente, com as recomendações técnicas e com as especificações e condições descritas neste termo.
- 7.1.5 A contratada deverá arcar com todos os custos e logística relacionadas ao serviço.
- 7.1.6 Os serviços deverão ser executados diretamente pela empresa vencedora, com a utilização de todo o material de consumo necessário à execução, sem quaisquer despesas adicionais para a Prefeitura Municipal de Coromandel, não podendo ser cedidos ou subcontratados.
- 7.1.7 A duração inicial do contrato é de 8 (oito) meses.
- 7.2 Além dos pontos acima, o adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.
- 7.3 Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% do valor contratual.

#### 8 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO:

- 8.1. A garantia para execução do contrato será de 5% (cinco por cento) de seu valor, a ser depositada no Banco do Brasil, agência 0539-6, conta nº. 19.302-X, Coromandel - MG, caso a garantia seja em dinheiro, devendo ser depositada no prazo de 05 (cinco) dias.
- 8.2. A não prestação da garantia no prazo constante do subitem anterior, importará na imediata desclassificação da licitante, desde processo licitatório, sem prejuízo das medidas legais que possam ser interpostas pela Prefeitura Municipal de Coromandel - MG.
- 8.3. A ordem de início da obra somente poderá ser concedida pela equipe técnica/Fiscal ou gestor do contrato após a confirmação da prestação da garantia.
- 8.4. A garantia deverá abranger todo o período contratual, inclusive eventual prorrogação do prazo para cumprimento do pactuado, até o recebimento definitivo da obra.
- 8.5. A garantia poderá ser prestada em:
- a) - caução em dinheiro;
  - b) - títulos da dívida pública, devendo estes terem sido unificados sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
  - c) - seguro garantia;
  - d) - fiança bancária.
- 8.6. Em caso de acréscimo da obra, fica a Contratada obrigada a complementar a garantia na mesma percentagem, cujo recolhimento deverá ocorrer até a data da assinatura do competente Termo de Aditamento.
- 8.7. Desfalçada a garantia prestada, pela imposição de multas em outro motivo de direito, será notificada a Contratada por meio de correspondência com Aviso de Recebimento (AR), para, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, complementar o valor, sob pena de rescisão contratual.
- 8.8. Poderá a Prefeitura Municipal de Coromandel - MG, descontar da garantia toda importância que, a qualquer título, lhe for devida pela Contratada.
- 8.9. A garantia prestada pela Contratada será fidejuzada ou restituída após o Recebimento Definitivo da obra/serviço e, quando prestada em dinheiro, será atualizada monetariamente pelo índice da poupança, conforme art. 100 da Lei n.º 14.133/2021, mediante requerimento.
- 9.0. A liberação ou restituição da garantia não isenta a Contratada das responsabilidades, nos termos das prescrições legais.

#### 9 VISTORIA PARA A LICITAÇÃO

- 9.1.1 A vistoria é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim.
- 9.2. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante pode realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 07 horas às 17 horas, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (34) 3841-3767.
- 9.3. O prazo para vistoria iniciará-se 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.
- 9.3.1 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. Por ocasião da vistoria, ao licitante, ou ao seu representante legal, poderá ser entregue CD-ROM, "pen-drive" ou outra forma compatível de reprodução, contendo as informações relativas ao objeto da licitação, para que a empresa tenha condições de bem elaborar sua proposta.
- 9.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais de prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-600

Página 5 de 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 30 de 76





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

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

10 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

10.1 A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

10.1.1. Serviços Preliminares

10.1.2. Área de Convivência:

- Movimento de Terra
- Estacas Escavadas
- Vigas Baldrame
- Pilares
- Vigas de respaldo
- Alvenaria
- Cobertura
- Revestimentos Internos
- Revestimentos Externos
- Pintura Interna e Externa
- Revestimento de Piso e Azulejo
- Esquadrias
- Instalações Hidrossanitárias
- Instalações Elétricas – Contabilizando a infraestrutura das demais construções
- Louças, Metais Sanitários e Acessórios
- Bancadas
- Pavimentações
- Mobiliário Urbano
- Paisagismo

10.1.3. Parque Infantil

10.1.4. Quadra de Areia

- Movimento de Terra
- Infraestrutura
- Mobiliário Urbano
- Instalações Elétricas

10.1.5. Quiosques

10.1.6. Entrada Principal

- Movimento de terra
- Fundação
- Vigas
- Pilares
- Laje
- Alvenaria
- Acabamentos finais

10.1.7. Equipamentos Urbanos

10.1.8. Paisagismo

10.1.9. Serviços Complementares

10.2 A execução dos serviços será iniciada após a emissão da Ordem de Início de Serviço, cujas etapas observarão o seguinte cronograma:

- 10.2.1. Serviços Preliminares (100% no primeiro mês)
- 10.2.2. Área de Convivência (50% no primeiro mês e 50% no segundo mês)
- 10.2.3. Parque Infantil (50% no terceiro mês e 50% no quarto mês)
- 10.2.4. Quadra de areia (50% no quarto mês e 50% no quinto mês)
- 10.2.5. Quiosques (100% no sexto mês)
- 10.2.6. Entrada Principal (50% no sétimo mês e 50% no oitavo mês)
- 10.2.7. Equipamentos Urbanos (50% no sétimo mês e 50% no oitavo mês)
- 10.2.8. Paisagismo (100% no oitavo mês)

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 – CENTRO – (34) 3841-1344 – CEP 38550-000

Página 6 de 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 – CENTRO – (34) 3841-1344 – CEP 38550-000

Página 31 de 76



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 10.2.8 Serviços Complementares (100% no oitavo mês)
- 10.3 Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

#### 11 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 11.1 A gestão do contrato será realizada pela servidora Letícia Pereira da Cruz Corêa, conforme portaria nº 6 do 11 de janeiro de 2024.
- 11.2 A fiscalização do contrato será realizada pelo servidor Paulo Henrique de Lima;
- 11.3 Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato deverão observar as disposições constantes no Decreto Municipal 257 de 14 novembro de 2023.
- 11.4 A conformidade do material/técnica/equipamento a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da CONTRATADA que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido neste Projeto Básico, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.
- 11.5 A fiscalização técnica dos contratos avaliará constantemente a execução do objeto.
- 11.6 Durante a execução do objeto, o fiscal técnico deverá monitorar constantemente o nível de qualidade dos serviços para evitar a sua degeneração, devendo intervir para requerer à CONTRATADA a correção das falhas, falhas e irregularidades constatadas.
- 11.7 O fiscal técnico deverá apresentar ao preposto da CONTRATADA a avaliação da execução do objeto ou, se for o caso, a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 11.8 Em hipótese alguma, será admitido que a própria CONTRATADA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizada.
- 11.9 A CONTRATADA poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que poderá ser aceita pelo fiscal técnico, desde que comprove a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis e alheios ao controle do prestador.
- 11.10 Na hipótese de comportamento contínuo de desconformidade da prestação do serviço em relação à qualidade exigida, bem como quando esta ultrapassar os níveis mínimos toleráveis previstos nos indicadores, além dos fatores redutores, devem ser aplicadas as sanções à CONTRATADA de acordo com as regras previstas no ato convocatório.
- 11.11 O fiscal técnico poderá realizar avaliação diária, semanal ou mensal, desde que o período escolhido seja suficiente para avaliar ou, se for o caso, atestar o desempenho e qualidade da prestação dos serviços.
- 11.12 No caso de obras, cumpre, ainda, a fiscalização:
- 11.12.1 solicitar, mensalmente, por amostragem, que a CONTRATADA apresente os documentos comprobatórios das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados alocados na execução da obra, em especial, quanto:
- 11.12.1.1 ao pagamento de salários, adicionais, horas extras, repouso semanal remunerado e décimo terceiro salário;
  - 11.12.1.2 à concessão de férias remuneradas e pagamento do respectivo adicional;
  - 11.12.1.3 à concessão do auxílio-transporte, auxílio-alimentação e auxílio-saúde, quando for devido;
  - 11.12.1.4 aos depósitos do FGTS; e
  - 11.12.1.5 ao pagamento de obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados dispensados até a data da extinção do contrato.
- 11.12.2 solicitar, por amostragem, aos empregados da CONTRATADA, que verifiquem se as contribuições previdenciárias e do FGTS estão ou não sendo recolhidas em seus nomes, por meio da apresentação de extratos, de forma que todos os empregados tenham sido seus extratos avaliados ao final de um ano da contratação, o que não impedirá que a análise de extratos possa ser realizada mais de uma vez em relação a um mesmo empregado;
- 11.12.3 fiscalizar os órgãos responsáveis pela fiscalização em caso de indício de irregularidade no cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS;

#### 12 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- Recebimento do objeto
- 12.1 Ao final de cada etapa, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.
- 12.2 No prazo de até 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo após autorização pelo fiscal técnico, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:
- 12.2.1 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, iniciar os trâmites contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 7 de 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 32 de 76





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 12.2.2 Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e
- 12.2.3 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização, com base no Boletim de Medição.
- 12.2.4 O prazo para recebimento definitivo será de 30 dias.
- 12.3 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.
- 12.4 A avaliação da execução do objeto utilizará o Boletim de Medição, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que a CONTRATADA:
- 12.4.1 não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades CONTRATADAS; ou
- 12.4.2 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 12.5 A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:
- 12.5.1 Unidade de medida para faturamento e mensuração do resultado;
- 12.5.2 Produtividade de referência ou critérios de qualidade para a execução contratual;
- 12.5.3 Indicadores mínimos de desempenho para a execução do serviço ou eventual glosa.
- Liquidação**
- 12.6 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, ocorrerá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- 12.7 O senhor competente deverá verificar se na nota fiscal ou no instrumento de cobrança equivalente constam as informações necessárias para a liquidação da despesa.
- Prazo de Pagamento**
- 12.8 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.
- Forma de pagamento**
- 12.9 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- Forma e critérios de seleção do fornecedor**
- 12.10 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.
- Exigências de habilitação**
- 12.11 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 12.12 Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 12.12.1 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, econômica no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, ou de outro indicador que o venha substituir.
- 12.12.2 Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:
- 12.12.2.1 Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima): publicados em Diário Oficial; ou publicados em jornal de grande circulação; ou por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- 12.12.2.2 Sociedades por quota de responsabilidade limitada (LTDA): por fotocópia do Livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente; ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- 12.12.2.3 Sociedade criada no exercício em curso: fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- 12.12.2.4 O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade.
- 12.12.3 A boa situação financeira será avaliada pelos índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Grau de Endividamento (GE), que deverão apresentar os seguintes resultados: LG >= 1,0 - LC >= 1,15 e GE <= 0,80 resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 8 de 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 33 de 76



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

$$LC = \frac{ATIVO CIRCULANTE}{PASSIVO CIRCULANTE}$$

$$GE = \frac{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}{ATIVO TOTAL}$$

- 12.12.3.1 As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em planilha ou memória de cálculo juntadas ao balanço. Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.
- 12.12.3.2 Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial; expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou comprovante de homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.
- 12.12.3.3 Comprovação de que o licitante possui Capital Social ou Patrimônio Líquido correspondente a no mínimo 10% do valor estimado da Obra, ou seja, R\$ 111.219,82 (Cento e onze mil e duzentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos).
- 12.13 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 12.14 Os critérios de qualificação técnica-operacional a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 12.14.1 Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade;
- 12.14.1.1 Comprovação da capacitação técnico-profissional, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participará da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, a saber:
- 12.14.1.2 Item 7.1 - Fundações e estruturas de concreto;
- 12.14.1.3 Item 7.2 - Instalações Hidráulicas e Elétricas;
- 12.14.1.4 Item 7.3 - Piso Monolítico em bombaço;
- 12.14.1.5 Item 7.4 - Instalação de Playground;
- 12.14.1.6 Item 7.5 - Execução de Quadra de Areia;
- 12.14.1.7 Item 7.6 - Plano de Grama;
- 12.14.1.8 Item 7.7 - Piso Intertravado ou similar.
- 12.15 Os atestados exigidos no subitem anterior, para serem aceitos, deverão ter as seguintes informações:
- 12.15.1 Papel timbrado de quem emite (empresa privada ou órgão público);
- 12.15.2 Assinatura do responsável da empresa pública ou privada emitente;
- 12.15.3 Dados completos da empresa privada ou pública que está emitindo: razão social, CNPJ, endereço;
- 12.15.4 Dados completos da empresa: razão social, CNPJ, endereço;
- 12.15.5 Descrição dos serviços executados;
- 12.15.6 Quantidades, duração e o período do contrato.
- 12.16 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; e o prestador de serviços; com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se saia vencedor desta licitação.
- 12.17 As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e dos correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT/CRT), endereço atual de CONTRATANTE e local em que foram executadas as obras ou serviços de engenharia.
- 12.18 As empresas, cadastradas ou não no SICAF, deverão apresentar atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável.
- 12.18.1 O atestado de vistoria poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, ou que conhece as condições locais para execução do objeto; ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a CONTRATANTE.

### 13 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 13.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES, 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 9 de 16





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 13.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 13.3. Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 13.4. Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, conforme cronograma físico-financeiro;
- 13.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da CONTRATADA;
- 13.6. Não praticar atos de ingerência na administração da CONTRATADA, tais como:
- 13.6.1. exercer o poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;
- 13.6.2. direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas CONTRATADAS;
- 13.6.3. Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da CONTRATADA, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado;
- 13.6.4. Considerar os trabalhadores da CONTRATADA como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens;
- 13.4. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 13.5. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 13.6. Exigir da CONTRATADA que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo do objeto, quando for o caso:
- 13.6.1. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
- 13.6.2. certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 13.7. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditivos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;

#### 54 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 14.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, neste Termo de Referência e na sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- 14.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos.
- 14.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 14.4. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 14.5. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Prefeitura Municipal de Coromandel/MG;
- 14.6. Responder pelos danos causados diretamente a Prefeitura Municipal de Coromandel/MG, ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal de Coromandel/MG;
- 14.7. Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Prefeitura Municipal de Coromandel/MG quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto;
- 14.8. Efetuar a troca dos produtos considerados sem condições de uso, no prazo de 05 dias contado do recebimento da comunicação expedida pelo Setor competente;
- 14.9. Comunicar ao Serviço competente da Prefeitura Municipal de Coromandel/MG, por escrito, qualquer anomalia de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessários;
- 14.10. Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e no ato de assinatura de contrato ou outro documento equivalente;
- 14.11. A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução deste contrato.
- 14.12. Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão CONTRATANTE, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 – CENTRO – (34) 3841-1344 – CEP 38550-000

Página 10 de 15



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 14.11. 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, as certidões de regularidade fiscal e trabalhista exigidas para habilitação.
- 14.12. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 14.13. Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho.
- 14.14. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela 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.
- 14.15. Paralisar, por determinação da 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.
- 14.16. Submeter previamente, por escrito, à CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 14.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezessete 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;
- 14.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 14.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social, bem como as regras de acessibilidade previstas na legislação, quando a CONTRATADA houver se beneficiado da preferência estabelecida pela Lei nº 13.146, de 2015.
- 14.20. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 14.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da CONTRATANTE;
- 14.22. Prestar os serviços dentro dos parâmetros e normas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- 14.23. Assegurar à CONTRATANTE, em conformidade:
- 14.23.1. O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à CONTRATANTE distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- 14.23.2. Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da CONTRATANTE, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.
- 14.24. Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos da CONTRATANTE ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.
- 14.25. Manter os empregados nos horários predefinidos pela CONTRATANTE;
- 14.26. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 14.27. Apresentar à CONTRATANTE, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que aderirão ao órgão para a execução do serviço;
- 14.28. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 14.29. Apresentar, quando solicitado pela Administração, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão de obra oferecida para atuar nas instalações do órgão;
- 14.30. Atender às solicitações da CONTRATANTE quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 14.31. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas da CONTRATANTE;
- 14.32. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a CONTRATADA relatar à CONTRATANTE toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 14.33. Manter preposto aceito pela CONTRATANTE nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 14.34. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da CONTRATANTE;
- 14.35. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 14.36. Providenciar junto ao CRFA e/ou ao CAL-ER as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis ns. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 14.37. Omitir junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 14.38. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 14.39. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;
- 14.40. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de: (a) manejo florestal, realizado por meio do Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA; (c) florestas plantadas; e (d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente;
- 14.41. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTUMP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
- 14.41.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
- 14.41.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, munido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e Instrução Normativa IBAMA nº 5, de 15/03/2014, e legislação correlata;
- 14.41.3. Documento de Origem Florestal - DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória;
- 14.42. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, a CONTRATADA deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual;
- 14.43. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTUMP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:
- 14.44. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;
- 14.45. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação;
- 14.46. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a CONTRATADA comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acondicionados em Contêineres de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004;
- 14.47. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

- 14.47.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 362, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;
- 14.47.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata;
- 14.47.3. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLT/IMPQG n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;
- 14.48. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da CONTRATANTE, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.
- 14.49. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;
- 14.50. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);
- 14.51. Em relação à execução da obra:
- 14.51.1. Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela CONTRATANTE, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato;
- 14.51.2. Em caso de descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, haverá retenção do pagamento da fatura mensal, em valor proporcional ao inadimplemento, até que a situação seja regularizada e não havendo quitação das obrigações por parte da CONTRATADA no prazo de quinze dias, aceitar que CONTRATANTE efetue o pagamento das obrigações diretamente aos empregados da CONTRATADA que tenham participado da execução dos serviços objeto do contrato;
- 14.51.3. Inscrever a Obra no Cadastro Nacional de Obras - CNO da Receita Federal do Brasil em até 30 (trinta) dias corridos do início das atividades, em conformidade com a Instrução Normativa RFB n° 1945, de 22 de novembro de 2018.
- 14.51.4. Fornecer os projetos executivos desenvolvidos pela CONTRATADA, que formarão um conjunto de documentos técnicos, gráficos e descritivos referentes aos segmentos especializados de engenharia, previamente e devidamente compatibilizados, de modo a considerar todas as possíveis interferências capazes de oferecer impedimento total ou parcial, permanente ou temporário, à execução do empreendimento, de maneira a abrangê-la em seu todo, compreendendo a completa caracterização e entendimento de todas as suas especificações técnicas, para posterior execução e implantação do objeto garantindo a plena compreensão das informações prestadas, bem como sua aplicação correta nos trabalhos;
- 14.51.5. A elaboração dos projetos executivos deverá partir das soluções desenvolvidas nos anteprojetos constantes neste Projeto Básico e seus anexos (Código de Encargos e Especificações Técnicas) e apresentar o detalhamento dos elementos construtivos e especificações técnicas, incorporando as alterações exigidas pelas mútuas interferências entre os diversos projetos.
- 15 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**
- 15.1 Comete infração administrativa o licitante que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei n° 14.133, de 2021.
- 15.2 Considera-se comportamento inidôneo, para fins do inciso X do artigo 155 da Lei 14.133/21 entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o contato entre os licitantes, em qualquer momento do processo licitatório, mesmo após o encerramento do fase de lances.
- 15.3 O licitante que cometer qualquer das infrações discriminadas no artigo 155 da Lei 14.133/21 ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- a) Advertência por dar causa à inexecução parcial do contrato (Art. 155, inciso I, da Lei 14.133/21), quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) Multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado da obra pela conduta do licitante, por qualquer das infrações constantes no artigo 155 da Lei 14.133/21.





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

c.) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos incisos II a VII do artigo 155 da Lei 14.133/21; quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d.) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 8 (oito) anos, nos casos dos incisos VIII a XIII do artigo 155 da Lei 14.133/21, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

15.4. A aplicação das sanções previstas em Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (§9º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.5. Todas as sanções previstas em Edital poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (§7º do art. 156, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.6. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.7. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante o Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (§8º do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.8. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.9. A aplicação das sanções realize-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158, da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

15.10. Na aplicação das sanções serão considerados (§1º art. 156, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.11. A aplicação das sanções previstas em Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

15.12. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos de Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.12. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observado, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.13. O Contratante deverá no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), insituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

15.14. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163, da Lei nº 14.133, de 2021.

#### 16. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

16.1. Valor Global: R\$ 1.112.198,18 (um milhão cento e doze mil e oitenta e oito reais e dezito centavos). O valor contratual será reajustado anualmente, conforme o INCC-M (Índice Nacional de Custo da Construção).

16.2. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

16.3. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

16.4. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 – CENTRO – (34) 3841-1344 – CEP 38550-000

Página 14 de 15

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 – CENTRO – (34) 3841-1344 – CEP 38550-000

Página 39 de 76



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

#### 17 DO REEQUILIBRIO

17.1. O valor da obra poderá ser revisado para garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato. As modificações nos preços serão regidas pelos seguintes critérios:

- Os preços não poderão exceder os valores praticados no mercado.

- O Órgão Gerenciador poderá autorizar o aumento do preço inicialmente contratado, a pedido do prestador de serviço, observando-se o seguinte:

a) Ao deferir o pedido mencionado no inciso II, o Órgão Gerenciador deve, preferencialmente, manter a mesma diferença percentual estabelecida na época de licitação entre o preço ofertado pelo licitante e o preço de mercado.

b) O Órgão Gerenciador deve considerar o valor solicitado pelo prestador de serviço como o limite máximo que pode ser alcançado nesta revisão.

c) O Órgão Gerenciador poderá deferir um valor menor do que o solicitado pelo contratado.

d) O inadimplemento do pedido de revisão, conforme disposto no inciso II, não isenta e contratada de cumprir suas obrigações contratuais nem o exonerar de eventuais penalidades por descumprimento do contrato.

§ 1º Qualquer exceção à regra descrita no inciso II, alínea "a", deve ser justificada devidamente no processo administrativo.

§ 2º O contratado não será liberado de suas obrigações contratuais, mesmo que os preços de mercado superem os preços constantes no contrato.

§ 3º O valor contratual poderá ser revisado de ofício pelo Órgão Gerenciador devido a uma redução do valor praticado no mercado ou a um fato que aumente o custo na realização da obra.

17.2 As solicitações de reequilíbrio devem ser enviadas através do sistema on-line eletrônico ou através de protocolo no setor de protocolos da Prefeitura Municipal de Coromandel/MG, situada à Rua Artur Bernardes, nº 170 - Bairro Centro - Coromandel/MG, sob cuidados da gestora de contratos.

#### 18 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA

18.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Ficha: 897

Dotação: 02.09.02.15.451.0027.00.1.007.4.4.90.51.60.00

Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

- Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços;
- Planilha Estimativa de Composição de BDI;
- Cronograma físico-financeiro;
- Projeto Executivo;
- Memorial de Cálculo de quantidades;
- Memorial Descritivo;
- Documentos referentes à responsabilidade técnica.

Coromandel/MG, 08 de maio de 2024.

NATÁLIA FELIX DE LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA MG 248.064/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
RUA ARTUR BERNARDES 170 - CENTRO - (34) 3841-1344 - CEP 38550-000

Página 15 de 15







# ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL - ADM 2021/2024 -



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>ORÇAMENTO ANALÍTICO</b>							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR (R\$)	
2.0.4	SAUAP	10100	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPOSTA PELA FIBRA, E = 170x41, 10200	M2	2,10	154,00	
2.0.5	SAUAP	10305	LANÇADES E GRISALHAGENS DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SEMBRADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_10200	M2	2,10	405,58	
2.0.6	SAUAP	10314	CONCRETAÇÃO E ESCADAS EM LANCADAS, NA TELA, EM BRANCO, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM MADEIRA LAMBRADA, CONCRETO USUADO BOMBAVEL, POR 2000, LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO AF_10200	M2	0,23	747,26	
2.1	<b>COBERTURA</b>						11.000,00
2.1.1	SAUAP	92543	TUBO DE FIBRA CORRIDA E 200 YNÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLASTICA OU TETRAMETACRICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_02000	M2	82,00	31,20	
2.1.2	SAUAP	94238	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 180CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_02000	M	14,20	178,79	
2.1.3	SAUAP	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E - BARRA COM RECUBRIMENTO LATERAL DE UN DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO EM 20% QUE 10, COM ATÉ 3 AGUAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M2	87,00	41,95	
2.1.4	SAUAP	94231	RUBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 55CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_02000	M	37,04	52,25	
2.1.5	SEMPRA	ED-10790	PREPARO DE SUPERFÍCIE, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	13,30	
2.1.6	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	57,24	
2.1.7	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	17,24	
2.1.8	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	38,80	
2.1.9	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	23,50	
2.1.10	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	4,41	
2.1.11	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.12	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.13	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.14	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.15	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.16	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.17	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.18	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.19	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.20	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.21	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.22	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.23	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.24	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.25	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.26	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.27	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.28	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.29	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.30	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.31	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.32	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.33	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.34	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.35	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.36	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.37	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.38	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.39	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.40	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.41	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.42	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.43	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.44	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.45	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.46	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.47	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.48	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.49	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	
2.1.50	SEMPRA	ED-10790	REBOCO COM ARGAMASSA, TIPO 103 (COMBETO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 20MM, PREPARO MECÂNICO	M2	192,35	1,74	





# ESTADO DE MINAS GERAIS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL

### - ADM 2021/2024 -



#### PLANO ORÇAMENTÁRIO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVÊNIO, PARQUE INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUADROIS E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTONIO PEREIRA DE SOUZA - ANTONIO CELA		99040234				
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Coromandel		ROR		DATA BASE				
LOCAL: Rua Lus Cândia, 100 - Bairro União - Coromandel/MG		24,47%		SNAP182024 - SEMPRE 09/2023				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: Natalio Faleiro de Lima - CREABR 348.8540				www.Coromandel.org.br				
ORÇAMENTO ANALÍTICO								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM ICM	PREÇO UNIT. (R\$) COM ICM	VALOR (R\$)
2.13.4	SNAP1	88700	PAULO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RUA DE	U	8,00	18,79	23,59	148,34
2.13.5	SNAP1	88800	DEBARRANDAÇÃO EM RUA DE 2,00 X 2,00 M, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	3,00	87,81	75,64	253,64
2.13.6	SNAP1	103000	ENCAIXE PLÁSTICO EM POLIETILENO, 100 LITROS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	1,00	350,48	307,140	357,140
2.13.7	SNAP1	103000	CABA DE AQUILA EM POLIETILENO, 100 LITROS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	1,00	465,38	399,89	465,38
2.13.8	SNAP1	84400	REGISTRO DE QUINTA SÉTIMA, LANTAS, INCLUSIVE ITC - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_080201	U	2,00	131,35	106,83	263,66
2.14	SEMPRA	ED-20900	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CONTABILIZAÇÃO INFRAESTRUTURA DAS OBRAS CONSTRUTIVAS	U	1,00	5.545,00	4.429,24	4.429,24
2.14.1	SEMPRA	ED-20900	SISTEMA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS, TIPO CILINDRO CEMIG, CAPA INSTALADA A 15,10 CM ATÉ 23,30 CM, TERMOISOLADO, COM RUADE SUBSTITUIÇÃO, INCLUSIVE ITC, PARA CADA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	388,50	306,15	306,15
2.14.2	SEMPRA	ED-20900	QUADRO DE INSTALAÇÃO PARA 24 BANCOS COM ATERRAMENTO ELÉTRICO	U	1,00	2.810,00	2,81	2.810,00
2.14.3	SEMPRA	91300	FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	M	67,50	70,88	58,18	4.827,15
2.14.4	SEMPRA	91300	CAVACÃO FINAL DE VELA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50 M, PARA CIRCUIOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	M	688,00	6,81	8,21	5.688,80
2.14.5	SEMPRA	91300	CAVACÃO FINAL DE VELA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50 M, PARA CIRCUIOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	M	226,00	8,10	10,66	2.328,60
2.14.6	SEMPRA	91300	CAVACÃO FINAL DE VELA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50 M, PARA CIRCUIOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	M	20,00	9,49	11,81	236,20
2.14.7	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	1,00	81,17	113,68	113,68
2.14.8	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	6,00	84,48	117,80	704,88
2.14.9	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	30,00	21,79	27,13	651,30
2.14.10	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	5,00	214,40	264,26	1.321,30
2.14.11	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	250,00	14,88	18,08	4.520,00
2.14.12	SEMPRA	100010	POSTE DECONCATIVO PARA JARDIM EM AÇO FORJADO, H = 2,30 M, PARA LUMINÁRIAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	4,00	493,78	758,06	3.032,24
2.14.13	SEMPRA	97610	LUMINÁRIA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	4,00	15,88	19,77	79,08
2.14.14	SEMPRA	97610	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, 10W, 220V, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15W, SEM REATOR, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	7,00	130,34	173,74	1.216,18
2.14.15	SEMPRA	97610	PLACAS DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	25,76	42,80	342,88
2.14.16	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	6,00	28,25	39,94	239,64
2.14.17	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	10,94	13,14	105,12
2.14.18	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	83,25	103,72	649,76
2.14.19	SEMPRA	2721	POSTE APOIO DE MADEIRA TRATADA, D = 36 X 36 CM, H = 12,00 M, EM GALVAO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	14,00	118,94	145,43	2.036,04
2.14.20	SEMPRA	97610	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, 10W, 220V, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15W, SEM REATOR, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	118,94	145,43	1.163,44
2.15	SEMPRA	91300	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	1,00	478,20	595,26	595,26
2.15.1	SEMPRA	88810	CUBA DE SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	136,48	198,79	1.590,32
2.15.2	SEMPRA	88810	CUBA DE SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	1,00	912,22	1.135,44	1.135,44
2.15.3	SEMPRA	88810	CUBA DE SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	7,00	310,80	388,60	2.770,20
2.15.4	SEMPRA	95410	VALVEA METÁLICA TORÇÃO DE METAL CRONADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	2,00	750,34	943,14	1.886,28
2.15.5	SEMPRA	95410	VALVEA METÁLICA TORÇÃO DE METAL CRONADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	2,00	750,34	943,14	1.886,28
2.15.6	SEMPRA	100010	POSTE DECONCATIVO PARA JARDIM EM AÇO FORJADO, H = 2,30 M, PARA LUMINÁRIAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	40,58	57,86	463,08
2.15.7	SEMPRA	100010	POSTE DECONCATIVO PARA JARDIM EM AÇO FORJADO, H = 2,30 M, PARA LUMINÁRIAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	3,00	300,93	372,45	1.117,35
2.15.8	SEMPRA	95410	VALVEA METÁLICA TORÇÃO DE METAL CRONADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	30,25	48,70	390,80
2.15.9	SEMPRA	95410	VALVEA METÁLICA TORÇÃO DE METAL CRONADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	50,88	68,84	550,72
2.15.10	SEMPRA	100010	POSTE DECONCATIVO PARA JARDIM EM AÇO FORJADO, H = 2,30 M, PARA LUMINÁRIAS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	450,97	563,74	4.510,72
2.15.11	SEMPRA	95410	VALVEA METÁLICA TORÇÃO DE METAL CRONADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	8,00	31,38	40,00	323,04
2.15.12	SEMPRA	95410	VALVEA METÁLICA TORÇÃO DE METAL CRONADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	7,00	252,33	315,41	2.207,87
2.16	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	78,44	304,53	441,28	33.848,35
2.17	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	3,83	87,88	64,49	247,16,57
2.17.1	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	3,83	87,88	64,49	247,16,57
2.17.2	SEMPRA	94278	ASBESTO SIFONADO CONVENCIONAL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_010500	U	89,37	53,27	64,81	5.820,85
2.18	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	12,88	452,11	706,79	5.441,48
2.18.1	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	4,00	1.295,91	1.594,34	6.377,36
2.18.2	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	24,00	72,45	91,17	2.128,08
2.18.3	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	200,00	31,66	39,18	7.836,00
2.18.4	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	200,00	31,66	39,18	7.836,00
2.18.5	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	12,88	168,50	216,77	2.191,24
2.18.6	SEMPRA	ED-48344	BANCADA EM CIMENTO ANDEXIPPA II - 2CM, APOIADA EM A. VERRASA	M	12,88	168,50	216,77	2.191,24
<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>								<b>451.236,50</b>





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



PLANO ORÇAMENTÁRIO

OSIA		CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVÊNIO, PARQUE INFANTIL, QUADRAS DE FISE, QUADRAS E ENTREGA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTONIO PEREIRA DE SOUZA - ANT. CARA OSIA				0906/2024	
PROPOSTANTE:	LOCAL:	END. RESPONSÁVEL:	OSI	DATA BASE			
Prefeitura Municipal de Coromandel	Rua Luz Cavali, 100 - Bairro União - Coromandel/MG	Hubert Fels de Lenc - CREAMG 248.814-D	24,47%	SNAPF 0302/24 - SEMPFA 05/2023 sem Descontemp			
ORÇAMENTO ANALÍTICO							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM ICM	VALOR (R\$)
							<b>179.251,30</b>
<b>FUNDO INFANTIL</b>							
3.1	SNAPF	98525	ARRIBA MECANIZADA DE CÂMARA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 4,0CM), COM TRATOR DE ESTERAS AF_0502/18	M2	60,00	0,40	24,00
3.1	SETOP	ED-51102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMANTAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ARRELAÇÃO DO TERRENO	M2	60,00	5,71	342,60
3.2	SNAPF	91512	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO MOLHADO IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM, ARMAÇÃO AF_0502/22	M2	60,00	10,72	643,20
3.4	COTAGEM	-	PISO MOSAICADO DE BARRAQUINHA 20X20 CM	U	1,00	40.887,87	40.887,87
3.5	COTAGEM	-	PLAYGROUND INFANTIL	U	1,00	31.705,35	31.705,35
3.6	COTAGEM	-	POSTE ESPORTE ESPORTE FACIL	U	1,00	1.889,37	1.889,37
3.7	SNAPF	2131	POSTE PÓLICO DE MADEIRA TRATADA, Ø = 20 A 25CM, H = 12,00, EM EL CALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,00	83,31	333,24
3.8	SNAPF	97901	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0502/20	U	6,00	377,88	2.267,28
3.9	SNAPF	10310	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTADA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 X 1,50M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACESSO AO AR LIVRE ACROSSA DA TORRECIJA EXISTENTE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_1902/21	U	1,00	2.000,67	2.000,67
3.10	SNAPF	10310	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM BANCOS, 1,80M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_1102/21	U	3,00	1.347,00	4.041,00
3.11	SNAPF	10337	INSTALAÇÃO DE LINHA METÁLICA 1/2" PLACA DE 20X20 CM, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_1902/21	U	3,00	1.326,73	3.980,19
3.12	SNAPF	2731	POSTE PÓLICO DE MADEIRA TRATADA, Ø = 20 A 25CM, H = 12,00, EM CALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	36,00	83,38	2.999,68
3.13	SNAPF	10224	PINTURA MURANTE PARA MADEIRA, 3 DEMAS AF_2102/21	M2	36,00	21,76	783,36
3.14	SNAPF	10225	PINTURA VEDADO (MOLHADO) PARA MADEIRA (PISO EM MADEIRA MONTADA) EM MADEIRA, 1 DEMAS AF_2102/21	M2	36,00	28,91	1.040,76
							<b>179.420,30</b>
<b>QUADRAS DE FISE</b>							
4.1	SNAPF	98525	ARRIBA MECANIZADA DE CÂMARA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 4,0CM), COM TRATOR DE ESTERAS AF_0502/18	M2	240,00	0,40	96,00
4.1	SETOP	ED-51102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMANTAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ARRELAÇÃO DO TERRENO	M2	240,00	5,72	1.372,80
							<b>1.468,80</b>
<b>INFRAESTRUTURA</b>							
4.1	SEMIPA	ED-51107	ESCVAVAÇÃO MURAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DO IGUAL A 1,50M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	11,83	81,38	962,30
4.2	SNAPF	93296	CONTA DE AMARRADA DE ALVENARIA MOLEADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_0502/18	M3	87,00	39,88	3.468,36
4.3	SNAPF	10330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CONCRETOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 CM X 19 CM X 19 CM (ESPESURA 11,5CM) E AMARRADA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SETONERA AF_1302/21	M3	26,50	81,83	2.168,51
4.4	SNAPF	102703	DRENHO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 4,0X4,0CM) COM TUBO DE PÉDREGO CORRUGADO PERFORADO, Ø = 100MM, ENCHIMENTO COM AREIA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES AF_0502/18	M	66,00	104,97	6.928,22
4.5	SEMIPA	ED-48812	LANTERNA DE CONCRETO MOLDADO, INCLUSIVE TRANSPORTES, LANÇAMENTO E ACERSSAMENTO	M2	26,54	341,13	9.054,30
4.6	SEMIPA	101147	TUBO EM CONCRETO 20CM DIÂMETRO, 1,00M DE COMPRIMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CIMENTOS E AREIA	M	265,28	82,81	21.968,33
4.7	COTAGEM	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CONCRETOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 CM X 19 CM X 19 CM (ESPESURA 11,5CM) E AMARRADA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SETONERA AF_1302/21	M3	1,00	21.968,33	21.968,33
4.8	SEMIPA	ED-50821	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CONCRETOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 CM X 19 CM X 19 CM (ESPESURA 11,5CM) E AMARRADA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM SETONERA AF_1302/21	M3	87,00	230,59	20.065,23
4.9	SEMIPA	ED-50832	PINTURA VEDADO (MOLHADO) PARA MADEIRA (PISO EM MADEIRA MONTADA) EM MADEIRA, 1 DEMAS AF_2102/21	M2	202,38	14,40	2.914,27
4.10	SEMIPA	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3:3 (CIMENTO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 2MM, PREPARO MECÂNICO	M2	60,84	13,00	790,92
4.11	SEMIPA	ED-50729	MURCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3:3 (CIMENTO, AREIA E PEDREGULHO), APLICADO COM COLHER, ESP. 2MM, PREPARO MECÂNICO	M2	60,84	31,24	1.900,46
4.12	SEMIPA	ED-50453	PINTURA ACABADA EM TETO, DE 20 A 25CM, H = 12,00, EM CALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	60,84	18,81	1.134,79
							<b>7.517,89</b>
<b>MOBILIÁRIO</b>							
4.1	SNAPF	10310	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTADA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 X 1,50M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACESSO AO AR LIVRE ACROSSA DA TORRECIJA EXISTENTE - AT, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_1902/21	U	1,00	2.000,67	2.000,67
4.1	SNAPF	10130	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM BANCOS, 1,80M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_1102/21	U	3,00	1.347,00	4.041,00
							<b>6.041,67</b>
<b>QUADRAS DE FISE</b>							
4.1	SEMIPA	ED-48820	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE 50X50CM, 47,5 CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE BARRAS E TUBOS DE DISTRIBUIÇÃO	U	1,00	116,00	116,00
4.1	SEMIPA	2731	POSTE PÓLICO DE MADEIRA TRATADA, Ø = 20 A 25CM, H = 12,00, EM CALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	24,00	83,30	1.999,20
4.1	SEMIPA	97901	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0502/20	U	6,00	377,88	2.267,28
							<b>4.282,48</b>
							<b>198.271,30</b>





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QDANTD.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM ICM	PREÇO UNIT. (R\$) COM ICM	VALOR (R\$)
<b>ORÇAMENTO ANALÍTICO</b>								
5								182.863,79
5.1	3548	3548	FRAMA DE SERRA COMPOSTA POR RPAIS, CASPOS E TORÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_02019	MC	268,08	116,37	187,28	27.576,06
5.2	3424	3424	FORNHEIRO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLUNA, COM MMS DE 2 AQUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_02019	MC	268,08	87,51	84,20	18.060,00
5.3	2731	2731	POSTE PÓLICO DE MADEIRA TRATADA, Ø = 20 A 25CM, H = 2,0M, EM ENCLITO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	16,00	83,33	103,72	1.659,52
5.4	9759	9759	LUBRIFICANTE TIPO FLUORADO COM VÍCIO FORÇA, DE SÓLIDOS, COM 3 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02019	U	8,00	139,39	173,74	1.389,92
5.5	9138	9138	TOMADA MÉDIA DE 250V/1P+T 10A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	8,00	30,98	42,52	339,16
5.6	9758	9758	SERVIÇO DE PREVENÇÃO SEM FORÇAS VIVAS, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02019	U	6,00	78,71	89,67	756,08
5.7	9050	9050	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) DE CIMENTO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA SEM ARMADO AF_02019	MC	200,00	79,77	99,23	19.846,00
5.8	ED-0559	ED-0559	CONSÓLIDO DE MADEIRA DE ANDEAR	CJ	6,00	626,11	768,79	4.612,74
5.9	8042	8042	ALUVADEIRO DE FERRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	U	250,00	27,88	37,48	7.370,00
5.10	8039	8039	PERNEIRA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	U	200,00	27,88	37,48	7.496,00
5.11	10224	10224	PRELATA ALUMINADA PARA SÓLIDA, 2 DOBRAS AF_02019	MC	200,00	21,78	27,58	5.516,00
5.12	10223	10223	PRELATA VENEZA ENCOLOCADA POLIESTERADA (SEM ALUMÍNIO) EM MADEIRA, 3 DOBRAS AF_02019	MC	200,00	28,91	35,88	7.176,00
							<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>	<b>182.863,79</b>
<b>ORÇAMENTO SÍNTESE</b>								
6.1	0000	0000	MONTAGEM DE TERRA	MC	138,00	0,48	0,50	68,40
6.1.1	0000	0000	ANALISE MECÂNICA DE CANTAS VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 5,0CM, COM TRATOR DE TRATOR AF_02019)	MC	138,00	0,48	0,50	68,40
6.2	0000	0000	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRAS COM BOCULETE, EXCLUSÃO DEBENTAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ORO E TERRENO	MC	138,00	0,48	0,50	68,40
6.3	0000	0000	FUNDIÇÃO	MC	11,00	12,96	15,88	234,68
6.3.1	0000	0000	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-95 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_02019	MC	11,00	12,96	15,88	234,68
6.3.2	0000	0000	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-95 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_02019	MC	11,00	12,96	15,88	234,68
6.3.3	0000	0000	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA USUANDO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA - 10 L AF_02019	MC	8,75	482,28	601,17	4281,81
6.3.4	0000	0000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02019	MC	0,75	381,73	390,67	293,00
6.3.5	0000	0000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02019	MC	0,75	381,73	390,67	293,00
6.4	0000	0000	PLACAS	MC	7,20	12,96	15,88	115,20
6.4.1	0000	0000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS DE ANGULARES E ESTRUTURAS PLANAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MADEIRA CONVENCIONAL EM OBRA, E UTILIZAÇÃO AF_02019	MC	7,20	12,96	15,88	115,20
6.4.2	0000	0000	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-95 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_02019	MC	7,20	12,96	15,88	115,20
6.4.3	0000	0000	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-95 DE 12,5MM - MONTAGEM AF_02019	MC	7,20	12,96	15,88	115,20
6.4.4	0000	0000	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA USUANDO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA - 10 L AF_02019	MC	0,27	482,28	601,17	222,43
6.4.5	0000	0000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02019	MC	0,27	381,73	390,67	104,77
6.5	0000	0000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MADEIRA CONVENCIONAL EM OBRA, E UTILIZAÇÃO AF_02019	MC	3,70	120,56	164,17	618,15
6.5.1	0000	0000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02019	MC	3,70	120,56	164,17	618,15
6.6	0000	0000	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCRUSTAMENTO EM POLIESTEREM FIBRADO (EPF) - PARAPAREDO DE AÇO, SOBRECARGA DE SERVIÇO, ALTURA TOTAL DE 1,10M - VIGAS DE 10CM DE 10CM INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL USUANDO DOMBADO COM FCK DE 20MPA EX LUXE TELA ARMADA E COMPACTADO	MC	4,20	157,53	198,50	833,40
6.6.1	0000	0000	ALVENARIA	MC	9,20	81,23	101,08	940,21
6.6.2	0000	0000	CHAMISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO, AREIA E PORTLAND), APLICADO COM COLHER, ESP. 3MM, PREPARO EM MÃO	MC	18,00	13,90	17,20	310,20
6.6.3	0000	0000	PREPARO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO, AREIA, ESP. 3MM, APLICADO EM MÃO, PREPARO EM MÃO	MC	18,00	13,90	17,20	310,20
6.6.4	0000	0000	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCRUSTAMENTO EM POLIESTEREM FIBRADO (EPF) - CAPRETELO DE FCK, SOBRECARGA DE SERVIÇO, ALTURA TOTAL DE 1,10M - VIGAS DE 10CM DE 10CM INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL USUANDO DOMBADO COM FCK DE 20MPA EX LUXE TELA ARMADA E COMPACTADO	MC	2,00	157,53	198,50	407,00
6.6.5	0000	0000	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO COM PLACAS TIPO ESMA, TÁBUA EXTRA DE DIMENSÃO COM APLICAÇÃO ARDENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 CM AF_02019	MC	18,00	85,28	105,90	1.906,20
6.6.6	0000	0000	REVESTIMENTO DE CERÂMICA EM PAREDE COM PLACAS TIPO ESMA, TÁBUA EXTRA DE DIMENSÃO COM APLICAÇÃO ARDENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 CM AF_02019	MC	18,00	40,22	50,28	904,12
6.7	0000	0000	ACABAMENTO PISOS	MC	138,00	79,77	99,23	13.712,76
6.7.1	0000	0000	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) DE CIMENTO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA SEM ARMADO AF_02019	MC	138,00	79,77	99,23	13.712,76



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO		CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVERGÊNCIA, PARQUE INFÂNCIA, QUADRA DE ÁREA, QUISQUIS E ENTRADA PRINCIPAL DO PARQUE DE LAZER ANTÔNIO		PENEIRA DE BOUTA - ANTÔNIO ODELA		0904/2024			
PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Coromandel						BOI		DATA BASE	
LOCAL: Rua Luis Córdova, 166 - Bairro União - Coromandel/MG						26,47%		09/01/2024 - 30/09/2024	
END: RESPONSÁVEL: Marcelo Paulo de Lima - CREA/MG 348.084/0								sem Descontagem	
ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO DAS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BOI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BOI	VALOR (R\$)	
6.7.3	SENAI	191204	CERCA COM HORMÔES DE MADEIRA POLICA, DIÂMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2,2M, ALTURA LÍNEA DE 1,2M, CRIVADOS COM ALBA, COM SÍMBO DE ABRAJE, MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_888888	M	100,00	48,03	58,87	7.886,00	
6.7.4	COTAÇÃO		PLACAS INDICATIVAS E LETREBRO EM ACM	U	1,00	11.911,35	14.791,57	14.791,57	
6.7.4	COTAÇÃO		ESPALHADOR PARA ALINHAMENTOS	U	1,00	5.105,71	6.343,85	6.343,85	
6.7.5	SENAI	127613	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	M2	18,00	48,28	60,36	887,76	
6.7.6	COTAÇÃO		CATACOR DE ACESSO PEDESTRE FACIL	U	1,00	2.175,41	2.593,89	2.593,89	
						<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>		<b>17.312,07</b>	
7. EQUIPAMENTOS DEBARRAS									
7.1	SENAI	43440	LITERA OBLIQA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 80L, FABRICADA EM SERRA DE AÇO CARBONO, TOSSETOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTAT. CO. PARA ACABAMENTO AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	U	10,00	1.238,31	1.338,34	13.383,40	
						<b>SUBTOTAL ITEM 7</b>		<b>13.383,40</b>	
8. PLANTIO									
8.1	SETOP	80-5043	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 120 DIAS	M2	2056,00	39,04	38,13	80.216,00	
8.2	SENAI	78529	PLANTIO DE ARBÚTOS OU GÊNERO VIVAL AF_888888	U	30,00	60,00	75,30	1.755,00	
						<b>SUBTOTAL ITEM 8</b>		<b>81.971,00</b>	
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
9.1	SETOP	80-5048	LIMPEZA FINAL PAVIL ENFREDA DA OBRA	M2	1293,15	7,00	8,60	1.106,34	
						<b>SUBTOTAL ITEM 9</b>		<b>1.106,34</b>	
						<b>CUSTO TOTAL SEM BOI</b>		<b>89.3.547,18</b>	
						<b>CUSTO TOTAL COM BOI INCLUIDO</b>		<b>1.112.498,18</b>	

Responsável Técnico: NATALIA FELIX DE LIMA  
 CREA: MG-248.084/0  
 ART: MG2504296302





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUOSQUES E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTÔNIO PEREIRA DE SOUZA - ANTÔNIO ODILA

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Coromandel  
LOCAL: Rua Luis Cláudio, 100 - Bairro União - Coromandel/MG  
ENGº RESPONSÁVEL: NATÁLIA FELIX DE LIMA - CREA/MG 248.064/D

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO POR ETAPA (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.239,48	3,71%
2	ÁREA DE CONVIVÊNCIA	R\$ 436.236,57	39,22%
3	PARQUE INFANTIL	R\$ 175.621,99	15,79%
4	QUADRA DE AREIA	R\$ 195.021,08	17,68%
5	QUOSQUES	R\$ 152.882,76	13,85%
6	ENTRADA PRINCIPAL	R\$ 81.123,93	7,39%
7	EQUIPAMENTOS URBANOS	R\$ 16.282,19	1,48%
8	PISAGEMO	R\$ 88.095,00	7,92%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.593,86	0,78%
TOTAL:		R\$ 1.112.195,18	100%

RT: NATÁLIA FELIX DE LIMA  
CREA: MG-248.064/D  
ART: MG-20042093202



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



CÁLCULO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI		
SIGLA	ITEM	PORCENTAGEM
AC	Administração Central	5,50%
SG	Seguro e Garantia	1,00%
R	Risco	1,27%
DF	Despesas Financeiras	0,83%
L	Lucro	7,50%
CP	Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	3,65%
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,50%
<b>BDI PAD</b>	<b>BDI sem desoneração</b>	<b>24,47%</b>

FORMULA DO BDI	
$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$	

AC | Administração Central - Percentual incluído no contrato para suprir gastos gerais que a empresa efetua com a sua administração, tais como: aluguel da sede, salários dos funcionários da sede, material de expediente, entre outros.

SG | Garantias, Seguros e Imprevistos - Percentual incluído no contrato para suprir gastos com imprevistos, etc.

R | Risco - Percentual incluído no contrato para suprir gastos com risco.

DF | Despesas Financeiras - Despesas financeiras são gastos relacionados à perda monetária decorrente da defasagem entre a data do efetivo desembolso e a data da receita correspondente.

L | Lucro - Percentual incluído no contrato referente ao lucro pretendido.

CP | Somatório do COFINS e PIS.

Responsável Técnico: NATÁLIA FELIX DE LIMA  
CREA: MG-243.064/D  
ART: MG202429632/2





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



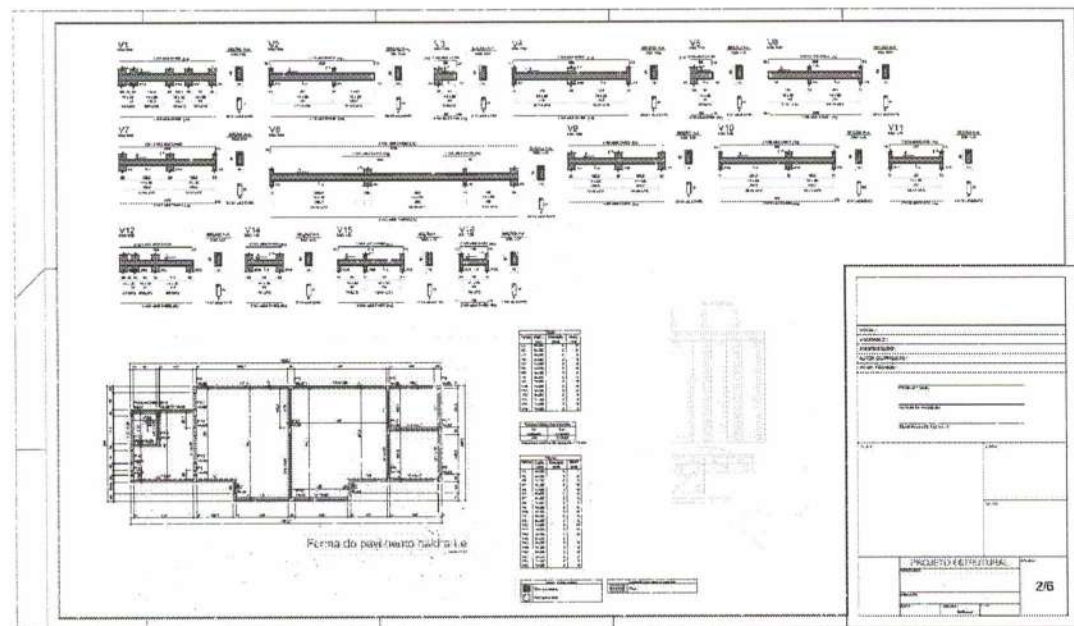
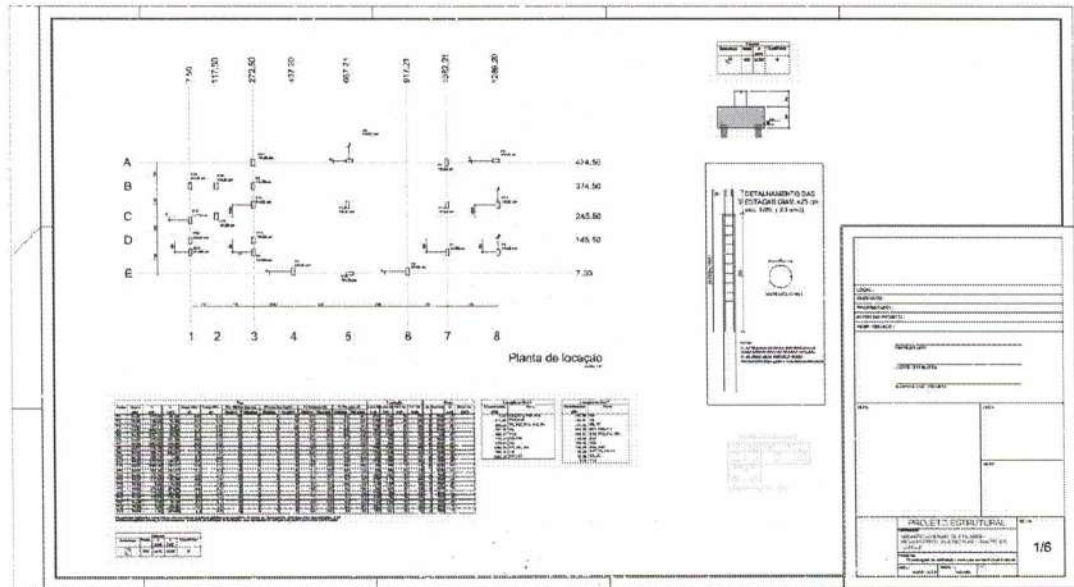
**CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS RECURSOS	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM POR FUNDOS	FUNDOES DE CLASSE F.FINAN.															
				FUNDO DE MANUTENÇÃO		FUNDO DE INVESTIMENTO		FUNDO DE APOIO ADMINISTRATIVO		FUNDO DE DESENVOLVIMENTO URBANO		FUNDO DE DESENVOLVIMENTO RURAL		FUNDO DE CULTURA		FUNDO DE ESPORTE LÚDICO		FUNDO DE SAÚDE	
				MANUTENÇÃO	INVESTIMENTO	ADMINISTRATIVO	URBANO	RURAL	CULTURA	ESPORTE LÚDICO	Saúde								
1	REVENHOS PRECATORIAIS	11.028,88	3,71%	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	IMPOSTO DE TRANSPORTAÇÃO	480.284,17	50,22%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	IMPOSTO DE RRENTES	275.820,34	28,79%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	IMPOSTO DE INCIS	180.000,00	18,78%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	IMPOSTO DE IPTU	100.000,00	10,48%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	IMPOSTO DE ITR	100.000,00	10,48%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	IMPOSTO DE IPTU	100.000,00	10,48%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	IMPOSTO DE IPTU	100.000,00	10,48%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	IMPOSTO DE IPTU	100.000,00	10,48%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	IMPOSTO DE IPTU	100.000,00	10,48%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>100,00%</b>	<b>2,71%</b>	<b>50,22%</b>	<b>28,79%</b>	<b>18,78%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>	<b>10,48%</b>

Resumo Financeiro - DATA FOLHA DE LANC  
 DATA DO ANEXO  
 NOME DO RESPONSÁVEL



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -







ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -

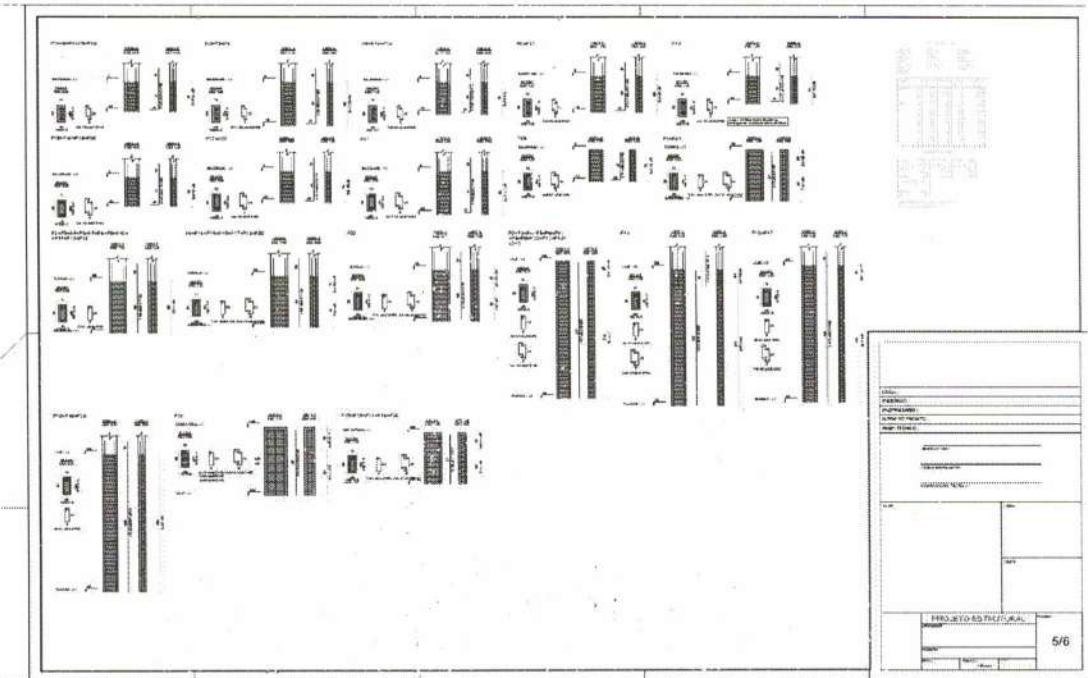
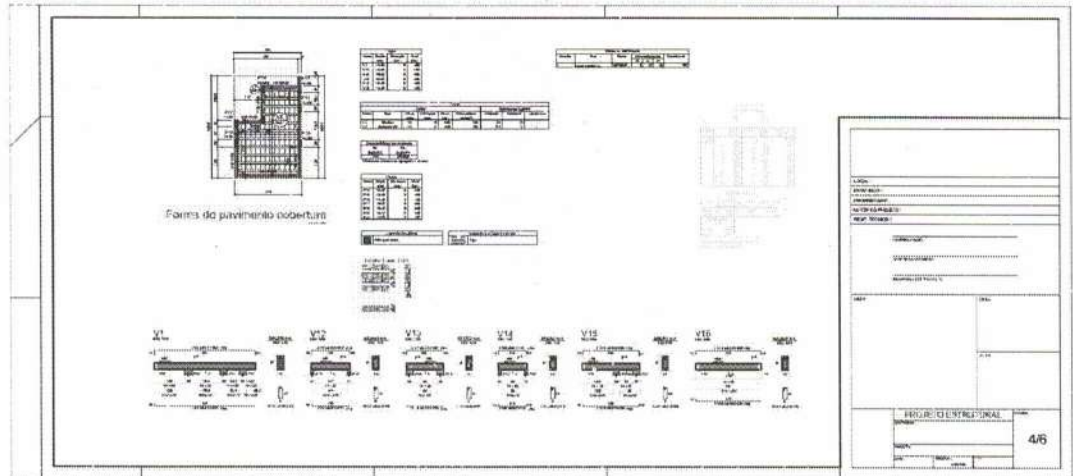
Forma do pavimento térreo

Forma do pavimento 1º

PROJETO ESTRUTURAL 3/6



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -







ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -

Armação positiva das lajes do pavimento laje (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento laje (Eixo Y)

Armação negativa das lajes do pavimento laje (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo Y)

Armação negativa das lajes do pavimento laje (Eixo Y)

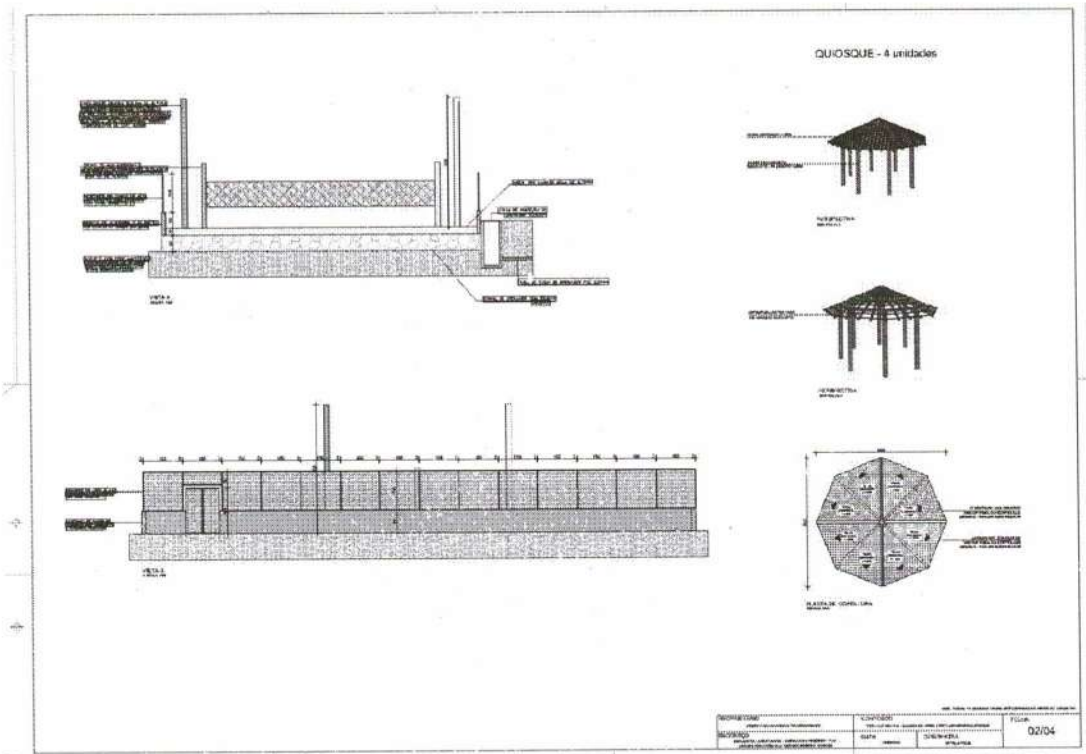
Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo X)

PROJETO ESTRUTURAL	PROJETO	REVISÃO	DATA	AUTOR

6/6



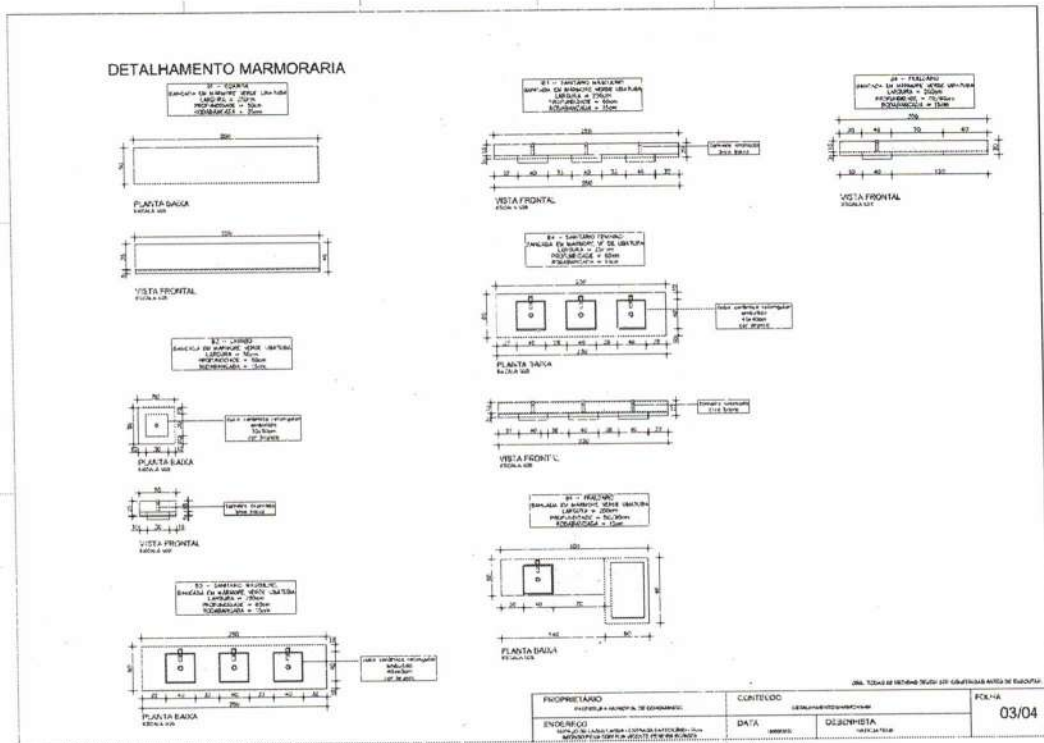
ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -





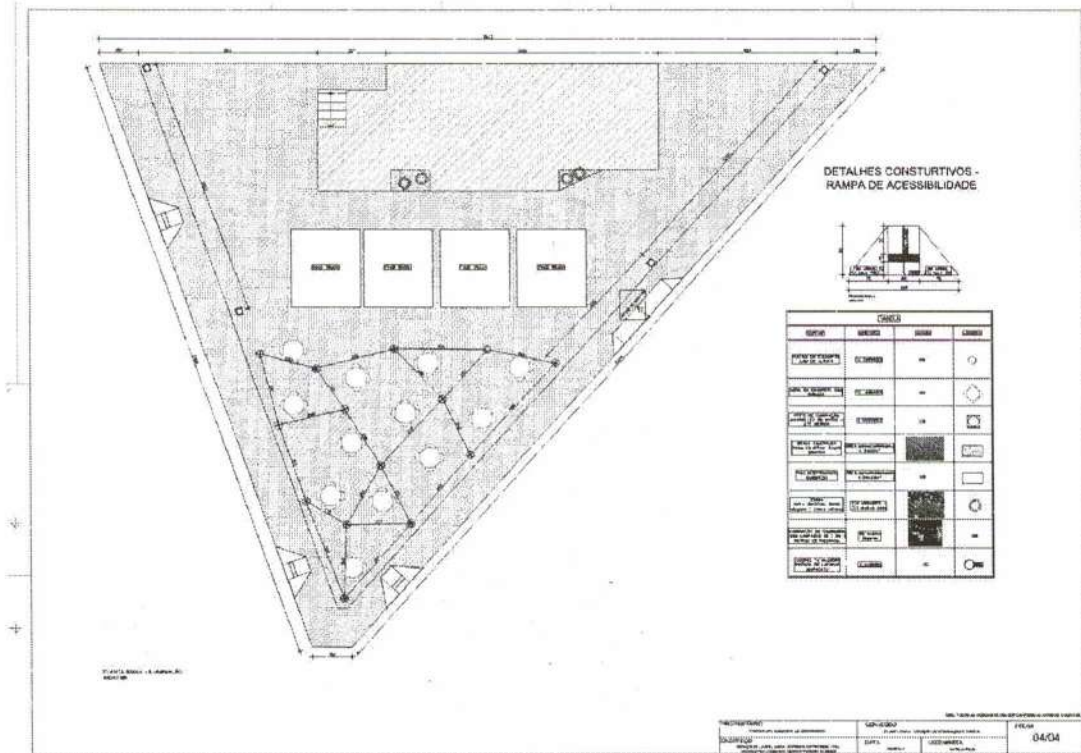


ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -





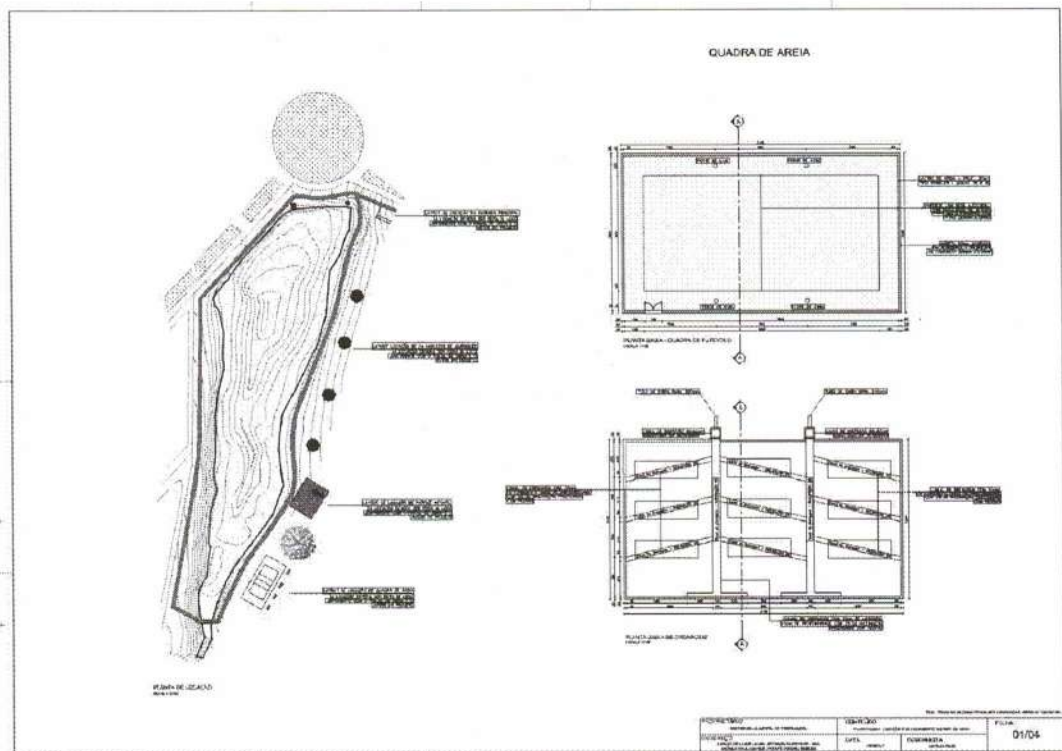
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**





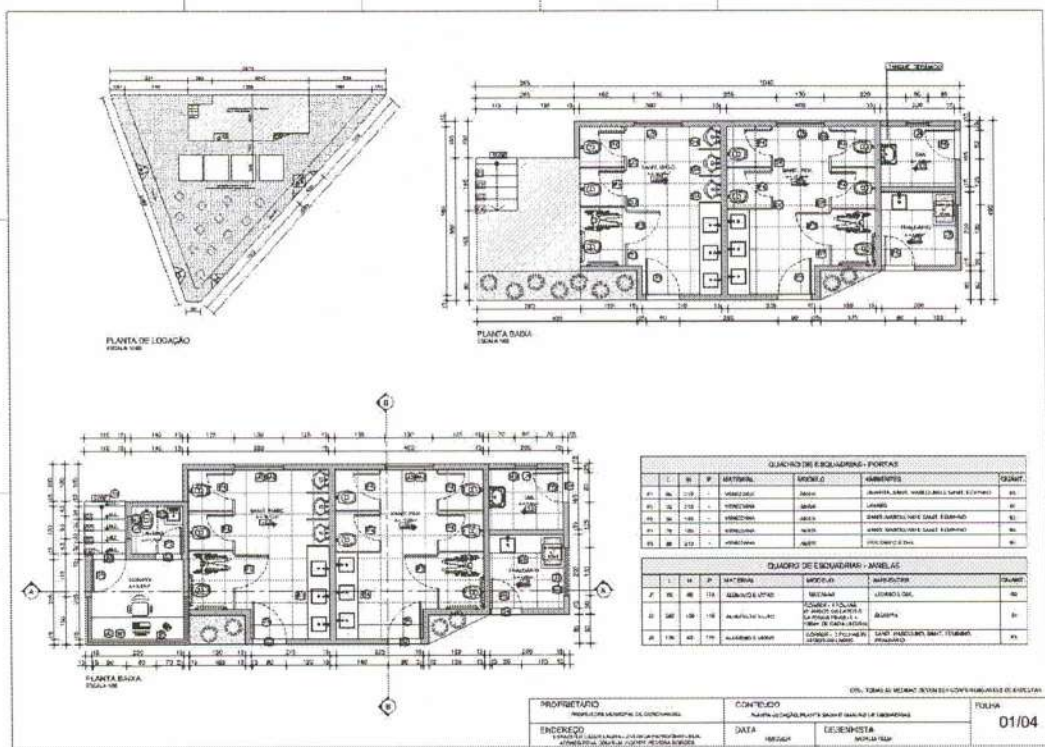


ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

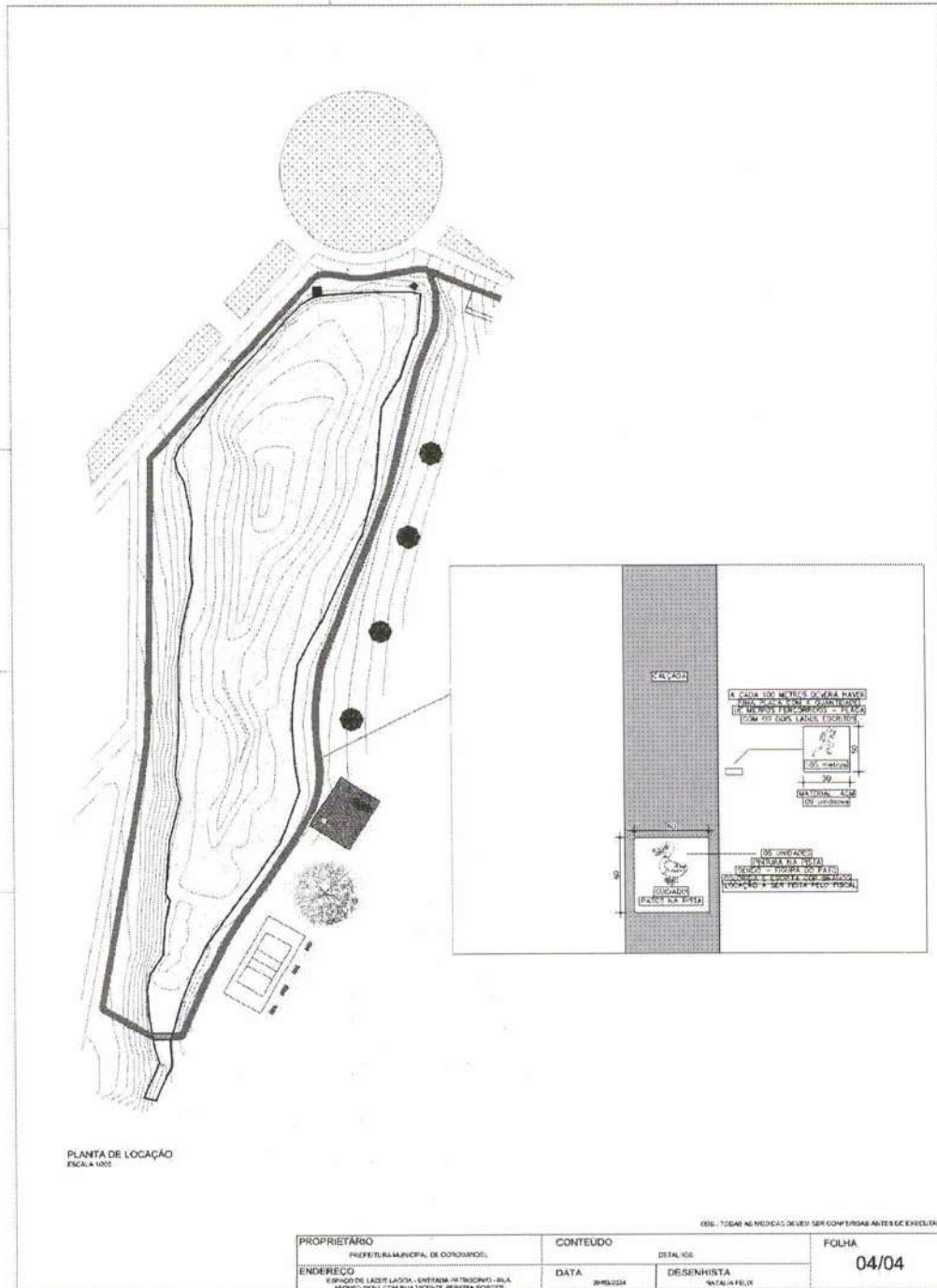








ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:100

Obs.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS ANTES DE EXECUTAR.

PROPRIETÁRIO	CONTEUDO	DETALHE	FOLHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL			04/04
ENDEREÇO ESPAÇO DE LARIZ LAOZA - ENTRADA 48 TRILSONO - RUA AFONSO PONS COM N.º 14 VICENTE FERREIRA SOARES	DATA 20/03/2024	DESENHISTA ANTALIA FELIX	





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

---

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE INFANTIL,  
QUADRA DE AREIA, QUIOSQUES E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE  
LAZER ANTÔNIO PEREIRA DE SOUZA – ANTÔNIO ODILA NO MUNICÍPIO DE  
COROMANDEL/MG**

Página 1 de 10  
Prefeitura de Coromandel – Rua Arthur Bernardes, 170 – Centro – (34) 3841-1344 – Cep: 38550-000

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
RUA ARTUR BERNARDES 170 – CENTRO – (34) 3841-1344 – CEP 38550-000

---

Página 61 de 76



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -

---



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

---

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. OBJETIVO.....	3
1. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	4
2. ÁREA DE CONVIVÊNCIA.....	5
3. PARQUE INFANTIL.....	8
4. QUADRA DE AREIA.....	9
5. CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES.....	9
6. ENTRADA PRINCIPAL.....	10
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	10





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo relatar os serviços a serem executados e os materiais a serem empregados, destinados à **Construção de Área de Convivência, Parque Infantil, Quadra de Areia, Quiosques e Entrada Principal no Parque de Lazer Antônio Odila no Município de Coromandel/MG.**

Este documento tem como objetivo subsidiar o processo de licitação/contratação, estabelecer que todos os serviços sejam, necessariamente, prestados em conformidade com as normas técnicas e com a legislação vigente, estabelecer a metodologia de planejamento das atividades de projeto, estabelecer o nível de qualidade desejada dos serviços, estabelecer os critérios de medição durante o cumprimento do contrato.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT e de demais normas técnicas pertinentes. Quaisquer alterações que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações técnicas visando melhorias, só serão permitidas através de consulta prévia e autorização da fiscalização da contratante.

## 2. OBJETIVO

Com o objetivo de promover o bem-estar coletivo da população, a administração municipal chegou à conclusão de que a criação de uma área de convivência, um parque infantil, uma quadra de areia, quiosques e a construção da entrada principal do parque contribuirão significativamente para que os coromandelenses se sintam mais acolhidos no espaço.

O local para cada construção é diferente, sendo que, a área de convivência está localizada na interseção entre a Rua Luis Alves Cândido e Rua Gerônimo Rabelo, o parque infantil estará localizado da Rua Luis Alves Cândido próximo à entrada/saída da ponte, enquanto a quadra de areia está localizada próximo à área privado na entrada/saída da ponte lateral à lagoa, assim como os quiosques e a entrada que está localizada na saída para a MG-188.

O local da área de convivência não possui nenhuma infraestrutura básica, sendo necessária a limpeza, a intervenção para terraplanagem, construção de banheiros e guarita, infraestrutura para locação de food trucks, iluminação geral, instalação de mobiliários e intervenções paisagísticas. Os demais locais receberam limpeza e terraplanagem básica, portanto, será necessário o acerto do terreno e suas respectivas construções como estará descrito neste presente memorial.

A execução ficará a cargo da empresa contratada (Empreiteira), após processo licitatório, que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da Obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e atender as especificações deste presente memorial e do contrato de prestação de serviços que será celebrado entre a Empreiteira e a Prefeitura Municipal de Coromandel.

Página 3 de 10

Prefeitura de Coromandel – Rua Arthur Bernardes, 170 – Centro – (34) 3841-1344 – Cep: 38550-000



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

**UNIDADE REQUISITANTE**

Gestão Municipal de Obras, Serviços Públicos e Planejamento Urbano  
Gestor: Luiz Fernando Valadares Vieira

**DADOS DO EMPREENDIMENTO**

Objeto: Construção de Área de Convivência, Parque Infantil, Quadra de Areal, Quiosques e Entrada Principal.

Endereço: Parque de Lazer – Antônio Odila

**DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Responsável Técnico: Engenheira Civil Natália Felix de Lima  
CREA-MG 248.064/D  
ART: MG20242963282

**1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Executar a limpeza da área, sendo a mesma de forma manual de toda a vegetação do terreno – sendo a primeira providência ao se iniciar a obra. A limpeza a que se refere consiste na remoção de elementos tais como entulhos, matéria orgânica, etc., além dos serviços de capina, destocamento de arbustos, de modo a não deixar raízes, tocos de árvore ou qualquer elemento que possa prejudicar os trabalhos ou a própria obra.

Deverá ser instalado placa em aço galvanizado, de obra pública, que deverá ser fornecida pela construtora que vai executar a obra e locada em uma das frentes de serviços estabelecidas, contendo especificações como: identificação da obra, valor do contrato, o prazo da construção, a origem dos recursos financeiros, o nome da contratada e de seu(s) responsável(eis) técnico(s), conforme modelo a ser fornecido pela SMO – Secretária Municipal de Obras e CEF – Caixa Econômica Federal.

Deverá ser feita a ligação de água definitivo para atender às demandas do canteiro de obras e da execução da estrutura, cuja solicitação e acompanhamento serão de exclusiva responsabilidade da empreiteira contratada para a execução dos serviços. A ligação permanente de água terá que obedecer às Normas prescritas e exigidas do órgão local.

Ligação de luz (instalação de padrão de energia) efetuada para atender as atividades do canteiro de obras e da execução da estrutura, cuja a solicitação e acompanhamentos serão de responsabilidade da empreiteira contratada para a execução dos serviços, obedecendo às devidas Normas exigidas do órgão local.

Página 4 de 10  
Prefeitura de Coromandel – Rua Artur Bernardes, 170 – Centro – (34) 3841-1344 – Cep: 38550-000





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

## 2. ÁREA DE CONVIVÊNCIA

Em uma área de equipamento público situada entre a intersecção das Ruas Gerônimo Rabelo e Luis Alves Cândido, será locado algumas intervenções para atender aos cidadãos que pelo Parque de Lazer se adentrarem – essas intervenções procuram trazer comodidade no passeio familiar e bem-estar de toda a população.

### SANITÁRIOS E GUARITA

Após a limpeza do terreno e remoção da camada vegetal, será executada a regularização e compactação de todo o terreno para iniciar às obras no local. A execução deverá atender às demandas do projeto anexado, como corte e aterro necessários para os novos calçamentos, construção do banheiros, fraldário, DML e guarita, instalação de postes com iluminação do tipo "gambiarra", execução de infraestrutura para locação de food trucks, instalação de equipamentos públicos como mesas e bancos de concreto, lixeiras e execução de paisagismo e instalação de equipamentos públicos atendendo Normas Técnicas da ABNT.

Posteriormente a limpeza e terraplanagem do local indicado, deverá se iniciar às construções em alvenaria – sendo nomeadas de guarita superior com lavabo, sanitário masculino, sanitário feminino, fraldário e DML – os projetos arquitetônicos estão especificados em anexo, aonde deverá ser seguido suas orientações. Deverão ser locados em obra e iniciados com a escavação manual de vigas baldramas e estacas a trado, tais como as instalações hidrosanitárias e elétrica, após essa execução deverá ser fornecida, transportadas, cortadas e dobradas as armações de aço para confecção dos elementos estruturais tais como vigas e pilares.

A alvenaria de vedação executadas com tijolos cerâmicos furados com espessura de 11,5cm, sendo a cobertura em laje e telhas de fibrocimento com inclinação de 15% para escoamento de águas pluviais.

Deverão ser feitas as instalações elétricas e hidráulicas, sendo: ponto de água fria para cuba, bacia sanitária e mictório, ponto de esgoto para cuba, bacia sanitária e mictório, duas caixas d'água sendo uma de 1000 litros e outra de 500 litros – incluso louças e metais (sendo também barras de apoio horizontal para sanitários de necessidades especiais) e pontos de iluminação central em todos os cômodos, pontos para interruptores e tomadas médias, também está incluso pontos para arandelas tipo tartaruga na fachada dos sanitários. As divisórias, bancadas, soleiras e peitoris estão indicados no projeto em anexo e deverão seguir às suas especificações sendo o material em granito da cor verde Ubatuba.

As instalações de porta de entradas nos ambientes serão do tipo veneziana de alumínio do tipo de abrir, janelas também em alumínio – seguindo as especificações das tabelas do projeto anexado – assentadas no peitoril com medidas também especificadas em projeto.

Os revestimentos de piso serão assentados sobre argamassa de cimento colante e rejuntado, os mesmos deverão ser assentados no chão de todos os ambientes. As paredes a serem

Página 5 de 10  
Prefeitura de Coromandel – Rua Arthur Bernardes, 170 – Centro – (34) 3841-1344 – Cep: 38550-000



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

revestidas com azulejo do chão ao teto, ambos com bons materiais e de boa qualidade sendo os ambientes: lavabo, sanitário masculino, sanitário feminino e fraldário.

As demais paredes e tetos serão emassadas e pintadas em pintura com tinta látex, em duas demãos a serem aplicadas para o teto interno e paredes externas de toda a edificação – sendo a tinta interna na Cor Branco Gelo para paredes e na Cor Branco Neve para os tetos. As cores externas serão definidas de acordo com o projeto da fachada em anexo – sendo que a platibanda será na Cor Laranja Maracatu e as paredes na Cor Crômio.

Há jardim na frente da edificação sendo o mesmo plantado com grama esmeralda (*Zoysia japônica*) e arbusto bela Emilia (*Emilia fosbergii*) e/ou arbusto camarã (*Lantana câmara*).

Também haverá a necessidade – por conta da empreiteira – da instalação de câmeras definitivas aa frentes desta construção, sendo que as mesmas irão seguir às especificações da planilha orçamentária.

#### PAVIMENTAÇÃO – PISO INTERTRAVADO RETANGULAR

Trata-se de blocos de concreto pré-fabricados, travados por meio de contenção lateral e atrito entre as peças que serão assentados sobre camada de areia, sem rejunte para permitir a infiltração das águas. Os blocos serão de concreto vibro-prensado e pigmentados de vermelho com resistência final a compressão e abrasão de no mínimo 35Mpa, conforme normas da ABNT e nas dimensões e modelos conforme projeto, deverão ser também analisados as espessuras de cada tipo de piso, sendo que o bloco utilizado terá a espessura de 6cm, no local aonde serão instalados os monumentos, se faz necessário a concretagem do piso para instalação na delimitação conforme projeto anexo.

O nivelamento superior das peças deverá ser perfeito, sem a existência de desníveis, degraus ou ressalto. Também deverão ser observados e obedecidos os desenhos apresentados em projeto. Posteriormente, será feito o aplainamento da superfície com o uso da régua de nivelamento, após a área não pode mais ser pisada.

O acabamento será feito pela colocação de uma camada de areia fina (que será responsável pelo rejunte e nova compactação), cuidando para que os vãos entre as peças sejam preenchidos pela areia. O excesso de areia será eliminado por varrição. O trânsito sobre a pavimentação só será permitido quando todos os serviços estiverem completos.

Há também a necessidade de fazer as rampas de acessibilidade e acesso de veículos conforme projeto anexado – com todas as faixas e acabamento nivelado para melhor atender ao público.

Após a pavimentação, deve-se instalar meio-fio em toda à área e pintados na cor branca.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

#### **ILUMINAÇÃO**

Será instalado um quadro de energia principal de carga 15kw até 23kw, bifásico para atender toda a iluminação que será disposta.

Os postes de iluminação geral serão os mesmos já instalados pela Prefeitura Municipal de Coromandel, sendo comprados e instalados pela empreiteira e sua especificação técnica é Poste Jacarei LED 50Watts – 3,70 metros, visto que, os mesmos atenderam às especificações de modelo iguais os utilizados na região do entorno da lagoa.

Também deverá ser instalado postes de eucalipto com 20cm de espessura locados conforme em projeto e aprovados pelo fiscal de obra, sendo os mesmos com 3,5 metros de altura para instalação de iluminação tipo "gambiarra" – essa iluminação se trata de lâmpadas de LED 6w dispostas de um e um metro em fio encapado na cor preta, com temperatura de cor 3000k, para criar um ambiente acolhedor e onde as pessoas possam se sentar, descansar e se sentirem valorizadas pela administração municipal.

#### **INFRAESTRUTURA PARA FOOD TRUCKS**

De acordo com o projeto anexado, serão feitas 04 vagas para estacionamentos de food trucks, sendo que os espaços devem estar locados às infraestruturas necessárias de água, energia e esgoto para caso haja necessidade dos mesmos.

#### **MOBILIÁRIO URBANO**

Deverão ser instalados 12 unidades de mesa de concreto com 4 bancos em concreto cada sendo as mesmas a seguir a disposição do projeto anexado e deverão ser assentados em base de concreto com o assento sempre a 45 centímetros do chão.

Deverão ser instaladas 04 lixeiras em estrutura metálica, pintadas com tinta esmalte cor laranja fosco, composta por 01 mastro central e 01 compartimento. As lixeiras deverão ser posicionadas de acordo com o projeto em anexo sendo que seu pé deverá ser chumbado no solo com concreto e o nível da borda deverá estar à 88cm do chão.

Todas as medidas deverão obedecer ao projeto em anexo.

#### **SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

Deverá ser feita a limpeza de todas as superfícies com jato de alta pressão de ar e água no final da obra.

Caso ocorra derramamento de solo e/ou sujeito na via pública decorrentes dos serviços de movimentação de terra e transporte, deverá ser executado a limpeza da via, sendo de responsabilidade do contratante, além da limpeza geral da pavimentação que deverão ser entregues em perfeito estado.

Página 7 de 10

Prefeitura de Coromandel – Rua Arthur Bernardes, 170 – Centro – (34) 3841-1344 – Cep: 38550-000



ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

Deverá ser feita a inspeção final com a participação conjunta da Contratada e da Fiscalização, produzindo-se o Relatório de Inspeção Final, no qual serão apontados todos os eventuais acertos ou complementos de serviços constantes no contrato.

### 3. PARQUE INFANTIL

Será construído um Playground em piso emborrachado monolítico colorido, com espessuras de 4cm sendo as cores designadas em azul, verde e varmelho – cores sugeridas e locadas em projeto anexo, aonde serão instalados os seguintes brinquedos:

- Parque infantil colorido com estrutura principal de madeira plástica;
- Brinquedo infantil com mola em formato de cavalo;
- Brinquedo infantil com mola em formato de golfinho;
- Brinquedo infantil com mola em formato de moto;
- Estrutura principal em tubo e colunas com assentos de balanço em rotomoldado;
- Estrutura e arco com tubo/metal galvanizado com 2 rolamentos e tripé com assentos em rotomoldado;
- Gangorra individual;

Para instalação do piso, é necessário o acerto do terreno aonde o mesmo está locado e a concretagem do espaço identificado com 10x8 metros, assim com mão de obra especializada é feita a montagem do piso emborrachado.

O piso deverá ser de borracha monolítico drenante, duas camadas, com acabamentos superficial com grânulos de SBR reciclado de 1,5 a 4mm, pigmentado com Polastra e base com grânulos de borracha de pneu reciclado (raspa ou brita de pneu com 8 a 20mm), além de alta absorção a impactos, também são antiderrapante e altamente drenante, esse sistema de aplicação não tem emenda e nem juntas, o que oferece um perfeito acabamento e permite a criação de personalizações.

O cercamento do espaço, será feito em ripas de eucalipto de 5 e 10cm com altura de 1,0 metro variadas conforme o projeto arquitetônico e também será locado 02 unidades de bancos com pés em aço carbono com pintura eletrostática na cor laranja fosco, com assento e encosto em réguas de madeira (ipê) de tamanho: 160 x 90 x 80 cm em toda a extensão da calçada de acordo com a locação dos mesmos no projeto. Os bancos deverão ser assentados em base de concreto com o assento sempre a 45 centímetros do chão.

Deverão ser instalados 02 unidades de lixeiras, sendo o mesmo modelo e especificações utilizados na área de convivência.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

#### 4. QUADRA DE AREIA

A quadra de areia será locada na entrada/saída da ponte próximo à lagoa e a área privada, seguindo o projeto anexado e sendo a locação a ser aprovada pelo fiscal de obra, sendo assim, realizada a limpeza do local da obra e o acerto do terreno.

O mesmo consiste em serviços de escavação manual de valas com profundidade até 1,50 metros que seja necessário para a sua execução, após realização dos serviços é feito o serviço de apiloamento do fundo de valas com soquetes necessários para a regularização do fundo de cinta inferior da mureta.

Os pisos deverão manter declividade mínima de 2% em direção à valeta de drenagem, garantindo assim o escoamento da água, o sistema de drenagem espinha de peixe, com camada de brita nivelada, manta e camada de 30cm de areia cor branca (Quartzo – malha 70 a 40) para quadra esportiva.

Todas as quadras receberão mureta em seu entorno, com altura de 90cm em alvenaria armada. Deverá ser instalado alambrado com tela de arame galvanizada, estruturado por tubos de aço galvanizado de 2", com 01 portão lateral, de acordo com as indicações do projeto. As duas faces deverão receber chapisco, argamassa única e pintura látex acrílica na Cor Laranja Maracatu.

A iluminação será feita por 04 postes de eucalipto com 5 metros de altura cada (conforme previsto em projeto arquitetônico) sendo que cada poste deverá receber 02 refletores profissionais de 600w cada, os postes serão locados em 03 espaçamentos iguais na área total da quadra de areia.

Deverá ser instalado 04 bancos de concreto, conforme especificados nos itens acima, em local à frente/lateral da quadra de areia – sendo os mesmos locados e aprovados pelo fiscal de obra.

O fornecimento de postes e redes para a prática de esporte deverá ser de responsabilidade da contratada, sendo que, a mesma será de altura reguláveis conforme especificações e orçamento anexados.

#### 5. CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES

Os quiosques deverão ser feitos com cobertura em formato octogonal, em oito águas, com telhas em cerâmica tipo colonial com inclinação de 35%. Pilares na extremidade em madeira roliça tratada (em eucalipto ou equivalente da região) com 2,80m de altura, conforme detalhe em projeto arquitetônico.

A pintura deverá ser feita em verniz específico para madeira e os quiosques precisarão de infraestrutura básica como pontos de tomadas, pontos de iluminação central e sensores de presença para iluminação noturna.

Serão locados e construídos um total de 04 unidades de quiosques e sob os mesmos deverão ser concretados o piso de todo o seu entorno e instalados 02 mesas de concreto em cada um. As mesas deverão seguir as mesmas especificações das que foram citadas anteriormente.

Página 9 de 10

Prefeitura de Coromandel – Rua Arthur Bernardes, 170 – Centro – (34) 3841-1344 – Cep: 38550-000



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**



Estado de Minas Gerais  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
Administração 2021/2024

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

#### 6. ENTRADA PRINCIPAL

Deverá ser construído em blocos de alvenaria estrutural uma entrada que será uma forma de evitar que carros adentrem o local e também será uma forma de quantificar as pessoas que por ali passarem através de catracas que serão instaladas dos dois lados da área de entrada. Esta entrada será um "muro" revestido em porcelanato amadeirado (de boa qualidade e atendendo às Normas técnicas) em todas as suas faces com as escritas iluminadas em ACM com o nome do Parque de Lazer – conforme será aprovado pelo fiscal de obras.

Este muro será feito em alvenaria estrutural tendo a medida de 3x3 metros e em suas laterais serão instalados às catracas (1 unidade em cada lateral), o piso deverá seguir o projeto arquitetônico anexado, portanto, o mesmo deverá ser concretado e feito seu ajuste para "se encontrar" com o calçamento já existente.

Teremos a presença de paisagismo feito da mesma forma que o jardim da área de convivência em grama esmeralda e arbusto de Emilia e Camará.

#### 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as especificações contidas neste memorial estão de acordo com as normas da ABNT e demais normas técnicas pertinentes. Todos os serviços a serem executados devem estar de acordo com suas respectivas normas técnicas.

Este memorial é complementado pela Planilha Orçamentária e pelo Projeto Arquitetônico, que em conjunto orientam a execução da obra.

A obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas.





ESTADO DE MINAS GERAIS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL  
- ADM 2021/2024 -

**ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 040/2024  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**

**MINUTA DE CONTRATO DE CONTRATAÇÃO  
DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA  
EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE  
ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE  
INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUIOSQUES  
E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE  
LAZER ANTÔNIO PEREIRA SOUZA, NO  
MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG E A  
EMPRESA/LICITANTE.....**

*(PODERÁ SER MODIFICADO PARA MELHOR ADEQUAÇÃO ao interesse público)*

O MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG, inscrito no CNPJ n.º 18.591.149/0001-58, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. **Fernando Breno Valadares Vieira**, e doravante designada simplesmente CONTRATANTE, e, de outro lado a Empresa/Licitante ....., CNPJ/ CPF n.º ....., estabelecida na cidade de .... na ....., que apresentou os documentos exigidos por lei, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....., CPF n.º ..... daqui por diante, denominada simplesmente CONTRATADA e tem entre si, justo e contratado e celebram, por força do presente instrumento, atendendo ao disposto no Parágrafo Único do artigo 53, da Lei n.º 14.133/2021, em conformidade com o constante do Processo **Licitatório n.º 040/2024**, na modalidade **Concorrência Eletrônica n.º 002/2024**, o presente CONTRATO, que reger-se-á pelas disposições da Lei n.º 14.133/2021, Decretos Municipais n.º Decretos Municipais n.º 256/2023 e n.º 263/2023, mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E FORMA DE EXECUÇÃO**

1.1. O presente contrato tem por objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PARQUE INFANTIL, QUADRA DE AREIA, QUIOSQUES E ENTRADA PRINCIPAL NO PARQUE DE LAZER ANTÔNIO PEREIRA SOUZA, NO MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG**, conforme itens constantes do Projeto Básico, Projetos, Planilhas e Cronogramas, partes integrantes deste instrumento, em quantitativos a serem informados pela contratante, através de requisições.



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO**

2.1 – Os serviços objeto deste Contrato serão executados pelo regime de **CONTRATAÇÃO POR EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, nos termos do artigo 6º, inciso XXXVIII, e art. 46, inc. II, ambos da Lei nº 14.133/2021.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR DO CONTRATO**

3.1 – O valor total da contratação é de R\$ ..... ( ..... )

3.1.1. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, bem como taxas de licenciamento, administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**CLÁUSULA QUARTA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

4.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico.

**CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

5.1 As regras, condições de pagamento e demais procedimentos correlatos estão estabelecidos no Projeto Básico.

**CLÁUSULA SEXTA - DAS MEDIÇÕES E DOS ADITIVOS**

6.1. O pagamento será feito por medição mensal, assistida pela CONTRATADA, de acordo com os quantitativos apurados pela fiscalização e apoio, tendo por base o orçamento e planejamento proposto pela CONTRATADA.

6.2. As medições serão ainda cumulativas, e efetuadas sobre o total realizado no período, sendo que os eventos impugnados pela fiscalização não serão considerados até a sua correção total.

6.2.1. Para fins de remuneração da “Administração Local”, o pagamento será proporcional à execução financeira do contrato, observado o efetivamente executado, não podendo ser alterado.

6.3. Critério de aceitabilidade: A aceitabilidade da obra está condicionada: à correta execução do projeto de engenharia; ao acompanhamento e atestado dos serviços pela fiscalização; aos relatórios de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado e aos requisitos impostos pelas normas vigentes da Prefeitura Municipal.





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

6.4. Alterações por necessidade de adequações técnicas do Projeto contratado poderão acarretar acréscimos contratuais apenas se decorrerem de fatos supervenientes à elaboração da proposta, como alterações normativas e indisponibilidade de materiais no mercado.

6.5. A assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, a qual aquiesce que eventuais alterações quantitativas ou qualitativas que decorram de erros, falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos dos projetos não serão causa de qualquer forma de acréscimo de valor ao Contrato.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA FISCALIZAÇÃO**

7.1 A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Projeto Básico.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

8.1 O prazo de vigência contratual terá início a contar da data da assinatura do contrato, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e terá duração de **12 (doze) meses**.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A obra/os serviços será(ão) executada(os) levando-se em consideração as ordens de serviço emitidas.

8.2 O prazo máximo para execução do objeto será de **08 (oito) meses**, contados da data da expedição, pelo Município de COROMANDEL/MG, da Ordem de Serviços, de conformidade com o(s) cronograma(s) físico-financeiro(s).

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** O prazo estabelecido no "caput" desta cláusula poderá ser prorrogado, através de Aditivo Contratual, caso ocorra motivo plenamente justificado e aceito pelo Município de COROMANDEL/MG, mantidos os preços e demais condições previamente estabelecidas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A fiscalização não acatará solicitação de aditivo de prorrogação do prazo de vigência de execução da obra, bem como de realinhamento de preços, quando o atraso ocorrer por falta de gerenciamento da obra pela contratada, sem justificativa plausível.

#### **CLÁUSULA NONA – DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS**

9.1. As despesas decorrentes com o objeto desta licitação constam no Projeto Básico.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

10.1. As regras da garantia constam no Projeto Básico.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE**

11. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - PLANEJAMENTO, MONITORAMENTO E CONTROLE DA OBRA, DO REPRESENTANTE DA CONTRATADA, RESPONSABILIDADE CIVIL**

12.1. O planejamento operacional dos serviços constantes deste contrato como as aquisições, contratações de mão de obra, licenças, sinalizações, equipamentos, softwares e hardwares, instalações e todos os insumos necessários à execução dos serviços são de responsabilidade da Contratada.

12.1.1. Todo e qualquer atraso injustificado será passível de pagamento de sanções contratuais.

12.1.2. Em caso de avanço no cronograma, o adiantamento de qualquer parcela, somente poderá ocorrer em caso de consulta formal Prefeitura Municipal e solicitação de alteração do cronograma de desembolso, devendo a contratada fornecer juntamente com a solicitação de alteração do cronograma de desembolso, e o novo cronograma físico x financeiro.

12.2. Representará a CONTRATADA na execução do ajuste, como preposto, os profissionais indicados na sua HABILITAÇÃO.

12.3. O Engenheiro Responsável Técnico indicado na proposta da empresa deverá efetivamente trabalhar na execução da obra e/ou serviço.

12.4. A CONTRATADA será responsável por qualquer reparo ou conservação da obra durante 60 (sessenta) dias após o seu recebimento definitivo, sem prejuízo das responsabilidades previstas no Artigo 140, §2º, da Lei nº 14.133/2021 e artigo 618, do Código Civil.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13. As infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO**

14. O presente contrato/ata poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos artigos 137 a 139 da Lei 14.133/21.

**Parágrafo único** - Na ocorrência de rescisão, por conveniência administrativa, a CONTRATADA será notificada.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA PROTEÇÃO DE DADOS**





**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

**15.1** As partes garantem que tomarão todas as medidas de segurança, de governança e boas práticas no tratamento de dados e informações. A adequação das medidas deverá levar em conta a Lei 13.709/18 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), e diretrizes, padrões técnicos e boas práticas à serem determinadas pela Autoridade Nacional de Proteção de Dados, o que poderá incluir selos, certificados e códigos de conduta regularmente emitidos.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

16.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

16.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

16.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

16.4. 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 nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

16.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

16.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

16.8. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DOS CASOS OMISSOS**

17.1. 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.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – ALTERAÇÕES**

18.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

18.2. O contratado é obrigado 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.

18.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**- ADM 2021/2024 -**

---

simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO REAJUSTAMENTO E DO REEQUILÍBRIO**

19.1 As regras acerca do reajustamento e do reequilíbrio são as estabelecidas no Projeto Básico.

**CLÁUSULA VIGÉSSIMA - DA VALIDADE E PUBLICAÇÃO**

Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet.

**CLÁUSULA VIGÉSSIMA PRIMEIRA - DO FORO**

Para dirimir todas as questões oriundas do presente Contrato, é competente o Foro da Comarca de Coromandel/MG.

E, para firmeza e como prova de haver, entre si, ajustado e contratado, foi lavrado o presente Termo de contrato, que depois de lido e achado conforme, é assinado, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, pelas partes CONTRATANTES, tendo sido arquivado no Município de Coromandel/MG, com registro de seu extrato, e dele extraídas as cópias necessárias.

Coromandel/MG, ..... de ..... de .....

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL**  
**FERNANDO BRENO VALADARES VIEIRA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

\_\_\_\_\_  
**CONTRATADA**  
Representante Legal

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_  
**Nome:**  
**CPF:**

\_\_\_\_\_  
**Nome:**  
**CPF:**