



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**Lei Federal nº 14.133/2021 – Fase Preparatória da Contratação**

<b>ÓRGÃO/ENTIDADE</b>	Município de Cabaceiras do Paraguaçu/BA
<b>UNIDADE REQUISITANTE</b>	Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo
<b>OBJETO PRELIMINAR</b>	Contratação de empresa de engenharia para Construção de Campo de futebol com grama sintética (society), localidade de Nova Aparecida no município de Cabaceiras do Paraguaçu - Bahia
<b>RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO</b>	Equipe de Planejamento / Engenharia / Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo
<b>DATA</b>	05/05/2026

#### **1. FUNDAMENTAÇÃO, FINALIDADE E METODOLOGIA**

O presente Estudo Técnico Preliminar constitui a primeira etapa do planejamento da contratação e tem por finalidade evidenciar o problema a ser resolvido, avaliar as alternativas disponíveis e demonstrar a solução mais adequada sob os aspectos técnico, econômico, operacional, ambiental e jurídico, nos termos do art. 18, §1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A elaboração deste ETP observa, ainda, as boas práticas de planejamento e governança das contratações públicas recomendadas pelos órgãos de controle, especialmente quanto à caracterização da necessidade pública, motivação suficiente, estimativas fundamentadas, análise de mercado, justificativa do parcelamento ou não da solução e declaração conclusiva de viabilidade.

A metodologia adotada compreendeu: análise da demanda formalizada pela unidade requisitante; verificação do alinhamento com o planejamento administrativo e orçamentário; levantamento preliminar de soluções existentes no mercado; análise dos requisitos mínimos necessários; estimativa de quantidades e de valor; avaliação de riscos, impactos ambientais e providências prévias; e conclusão sobre a adequação da contratação ao interesse público.



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A necessidade administrativa decorre da necessidade de ampliar e melhorar a infraestrutura esportiva do Município de Cabaceiras do Paraguaçu, especialmente na comunidade de Nova Aparecida, que atualmente não dispõe de equipamento esportivo adequado para a prática de futebol e demais atividades recreativas.

A implantação de um campo society com grama sintética visa proporcionar um espaço adequado, seguro e de qualidade para a prática esportiva, incentivando hábitos saudáveis, promovendo a inclusão social, fortalecendo a convivência comunitária e contribuindo para o desenvolvimento esportivo da população local.

Além dos benefícios esportivos, a obra contribuirá para a realização de eventos comunitários e esportivos, promovendo a integração social e o fortalecimento das políticas públicas voltadas ao esporte, lazer e qualidade de vida.

A ausência da contratação poderá acarretar a manutenção da insuficiência de atendimento às demandas da comunidade, restringindo o acesso da população a equipamentos públicos de esporte e lazer. Além disso, poderá comprometer a efetividade das políticas públicas municipais voltadas ao esporte, cultura e qualidade de vida, reduzindo oportunidades de inclusão social e ocupação saudável do tempo livre, especialmente para crianças, adolescentes e jovens.

Pretende-se, com a contratação, disponibilizar à comunidade um equipamento esportivo moderno, seguro, acessível e adequado às necessidades locais, ampliando as condições para a prática esportiva.

### **3. ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS**

Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo.

Equipe de planejamento:

- Valter Sacramento Rodrigues – Secretário Municipal de Cultura, Esporte e Turismo;
- João Leôncio do Nascimento – Engenheiro Civil – Apoio Técnico.



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

Compete à área requisitante a identificação da necessidade administrativa e dos resultados pretendidos.

Compete à área técnica a definição das especificações, requisitos, quantitativos, soluções técnicas, critérios de medição, fiscalização e elementos técnicos necessários à contratação.

### **4. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO**

A contratação encontra-se alinhada ao planejamento institucional do Município, notadamente ao atendimento das competências da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo e à necessidade de garantir a adequada prestação dos serviços públicos municipais relacionados à promoção do esporte, lazer, inclusão social e desenvolvimento comunitário.

A iniciativa encontra respaldo nas ações da Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo voltadas à ampliação dos espaços esportivos públicos, contribuindo para o cumprimento das metas estabelecidas no Plano Plurianual (PPA), na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), quando aplicável.

A execução da obra também está em consonância com os princípios constitucionais da eficiência, interesse público e promoção do bem-estar social, buscando ampliar o acesso da população a equipamentos públicos de qualidade.

Compatibilidade orçamentária preliminar: a contratação deverá observar a existência de dotação orçamentária suficiente, a ser indicada em momento próprio pela unidade competente, sem prejuízo da estimativa de valor e da reserva orçamentária antes da autorização da despesa.

### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A solução a ser contratada compõe:

- Atendimento integral às normas técnicas aplicáveis ao objeto, inclusive normas da ABNT, legislação municipal, estadual e federal pertinente, normas de segurança do trabalho, acessibilidade, proteção ambiental e demais regulamentos setoriais, quando cabíveis;



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

- Execução/fornecimento por empresa regularmente habilitada, com capacidade técnica e operacional compatível com a natureza, o porte e a complexidade do objeto;
- Observância de padrões mínimos de qualidade, desempenho, durabilidade, funcionalidade, segurança, garantia e assistência técnica, quando aplicáveis;
- Apresentação de documentação técnica, catálogos, laudos, ART/RRT, projetos, memoriais, licenças, autorizações ou certificados exigíveis conforme o objeto concreto;
- Cumprimento dos prazos de entrega/execução definidos no Projeto Básico, com possibilidade de cronograma físico-financeiro quando se tratar de obra, serviço de engenharia ou execução parcelada;
- Adoção de práticas sustentáveis, com racionalização do uso de insumos, destinação ambientalmente adequada de resíduos e atendimento à logística reversa quando aplicável;
- Garantia de que as especificações sejam suficientes para definir o desempenho e a qualidade pretendidos, vedada a indicação de marca sem justificativa técnica e legalmente admissível.

### **Requisitos específicos do objeto:**

- A contratação deverá contemplar a execução de serviços para Construção de Campo de futebol com grama sintética (society), vestiário e arquibancada, conforme especificações técnicas constantes no Projeto Básico, memorial descritivo, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e demais documentos técnicos integrantes do processo.
- Os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas aplicáveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, normas de segurança do trabalho, acessibilidade, vigilância sanitária, instalações prediais e demais legislações pertinentes.
- Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade, certificados quando exigido, e atender aos padrões de desempenho, durabilidade, resistência e segurança compatíveis com ambientes hospitalares e de uso contínuo.

## **6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES E MEMÓRIA DE CÁLCULO**

As quantidades estimadas refletem a demanda real da Administração, com base em critérios objetivos, históricos de consumo/execução, levantamento técnico, projetos, medições, capacidade operacional,



## PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

população atendida, importância dos serviços prestados na unidade, ou outro parâmetro tecnicamente justificável.

Para fins de instrução do processo, recomenda-se que a memória de cálculo conste de anexo próprio, permitindo a rastreabilidade dos dados utilizados e a verificação da compatibilidade entre a demanda e o quantitativo pretendido.

ITEM	DESCRIÇÃO PRELIMINAR	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	CRITÉRIO/MEMÓRIA DE CÁLCULO
01	Construção de Campo de futebol Society com vestiário e arquibancada	M²	1.031,84	Projetos e levantamentos quantitativos

## 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DE ALTERNATIVAS

O levantamento de mercado foi capaz de levantar soluções potencialmente aptas ao atendimento da necessidade administrativa, considerando práticas adotadas por outros órgãos, contratações similares, atas de registro de preços, soluções próprias, terceirização, aquisição, locação, contratação por escopo ou por demanda, execução direta, contratação integrada/semi-integrada, quando cabíveis, e demais alternativas técnica e economicamente possíveis.

Alternativas avaliadas:

ALTERNATIVA	DESCRIÇÃO	VANTAGENS	LIMITAÇÕES/RAZÕES DE DESCARTE OU ESCOLHA
Solução 1	Empreitada por preço unitário.	<ul style="list-style-type: none"><li>-Alta justiça financeira: a Administração só paga pelo serviço de fato realizado;</li><li>- Facilita fiscalização por resultado;</li><li>- Reduz o risco de superfaturamento ou enriquecimento sem causa;</li><li>- Permite flexibilidade e segurança caso o terreno exija maior volume de movimentação de terra (corte/aterro) ou adaptações no sistema de drenagem após a abertura do solo.</li></ul>	<p>Mostra-se a alternativa mais segura e viável para o caso concreto.</p> <p>Como a obra envolve forte componente de infraestrutura de solo (terraplanagem e drenagem), o regime de preço unitário mitiga os riscos de contingências geológicas, garantindo que o município pague exatamente o que for necessário para a perfeita execução da base do campo.</p>



## PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

ALTERNATIVA	DESCRIÇÃO	VANTAGENS	LIMITAÇÕES/RAZÕES DE DESCARTE OU ESCOLHA
Solução 2	Empreitada por Preço Global	<ul style="list-style-type: none"><li>-Previsibilidade teórica do custo total da obra no início do contrato;</li><li>-Simplificação das rotinas de medição mensal por parte da fiscalização.</li></ul>	Inadequada para o presente cenário. Em caso de imprecisões no levantamento topográfico inicial ou surgimento de rochas/solos instáveis durante as escavações para a drenagem, o preço global engessaria o contrato, gerando pedidos complexos de reequilíbrio econômico-financeiro ou paralisação da obra por parte da empreiteira.

Justificativa da solução escolhida: a solução escolhida consiste na contratação de empresa especializada em engenharia, sob o regime de empreitada por preço unitário, por se revelar tecnicamente mais adequada ao objeto.

### 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução compreende na contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de construção de Campo de Futebol Society com grama sintética, vestiário e arquibancada na localidade de Nova Aparecida, no Município de Cabaceiras do Paraguaçu/BA, contemplando o fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e demais insumos necessários à completa execução dos serviços. A obra deverá ser realizada em conformidade com os projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais documentos técnicos que integram o processo, abrangendo os serviços de preparação do terreno, infraestrutura, drenagem, instalação da grama sintética, alambrado, equipamentos esportivos e demais elementos necessários ao pleno funcionamento do equipamento público.

A solução foi definida por apresentar maior durabilidade, menor necessidade de manutenção e melhores condições de utilização ao longo do ano, garantindo um espaço adequado para a prática esportiva, lazer e integração social da comunidade, atendendo de forma eficiente ao interesse público e às necessidades da população local.

### 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

No caso concreto, conclui-se preliminarmente que:



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

- O parcelamento não é recomendável, pois a execução integrada se mostra necessária para compatibilidade técnica, responsabilidade única, economia de escala, padronização, garantia, logística, segurança, cronograma, indivisibilidade técnica ou outro fundamento.

### **10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa preliminar de valor deverá ser elaborada com base em pesquisa de preços idônea, ampla e documentada, observando os parâmetros legais e regulamentares aplicáveis, especialmente contratações similares, sistemas oficiais, bancos de preços públicos, atas vigentes, notas fiscais, cotações de mercado e composições de custos, conforme a natureza do objeto.

Valor estimado preliminar: R\$ 544.500,00 (quinhentos e quarenta e quatro mil e quinhentos reais), correspondente ao valor da emenda parlamentar destinada à construção, reforma ou ampliação de espaços de esporte e lazer. Ressalta-se que este valor possui caráter preliminar e servirá como referência inicial para o planejamento da contratação, podendo ser ajustado após a elaboração dos projetos, planilhas orçamentárias, composições de custos e demais estudos técnicos necessários à definição do valor estimado final da obra.

### **11. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	NOMENCLATURA
SECRETARIA	007	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO
PROJETO / ATIVIDADE	27.812.006.1010	CONSTRUÇÃO, REFORMA E READEQUAÇÃO DE GINÁSIO, QUADRAS, CAMPOS, PRAÇAS E ESPAÇOS ESPORTIVOS
ELEMENTO	4.4.9.0.51.00.000	OBRAS E INSTALAÇÕES
FONTES DE RECURSOS	1500	RECURSOS DA ORDINÁRIA
FONTES DE RECURSOS	1700	OUTRAS TRANSFERENCIAS DE CONVÊNIOS

### **12. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação, pretende-se disponibilizar à população da localidade de Nova Aparecida um espaço esportivo adequado, seguro e de qualidade para a prática de atividades físicas e recreativas, promovendo a inclusão social, o incentivo ao esporte e a melhoria da qualidade de vida da comunidade. Busca-se ampliar a infraestrutura esportiva do município, fortalecer as políticas públicas de esporte e lazer, estimular a convivência comunitária e proporcionar melhores condições para a realização de eventos esportivos e atividades coletivas. Espera-se, ainda, obter maior durabilidade da estrutura e redução dos custos de manutenção em razão da utilização de grama sintética,





## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

assegurando o uso contínuo do equipamento ao longo do ano. Dessa forma, a contratação contribuirá para o atendimento do interesse público, garantindo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos e ampliando o acesso da população a equipamentos esportivos de qualidade.

### **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO**

Antes da celebração do contrato ou emissão do instrumento equivalente, a Administração deverá adotar, as seguintes providências:

- Elaboração e aprovação do Anteprojeto e/ou Projeto Executivo;
- Elaborar planilhas orçamentárias, composições de custos, cronograma, estudos, laudos, licenças, autorizações, ART/RRT e demais documentos técnicos indispensáveis;
- Confirmar a disponibilidade orçamentária e financeira, bem como a compatibilidade com a programação da unidade requisitante;
- Definição dos critérios de habilitação técnica e econômico-financeira compatíveis com o objeto;
- Elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico;
- Designar formalmente gestor e fiscal(is) do contrato, preferencialmente com capacitação compatível com o objeto;
- Definir critérios de medição, recebimento provisório e definitivo, níveis mínimos de serviço, prazos, garantias, sanções e condições de pagamento;
- Providenciar adequação do ambiente, local de entrega/execução, acesso, autorizações, comunicação com unidades beneficiadas e medidas preparatórias para fiscalização.

### **14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

### **15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

A contratação observa critérios de sustentabilidade e mitigação de impactos ambientais, sempre que compatíveis com o objeto, contemplando o uso racional de recursos naturais, redução de desperdícios, eficiência energética, destinação adequada de resíduos, logística reversa, reciclagem, redução de emissões, controle de ruídos, preservação de áreas públicas e cumprimento da legislação ambiental.

#### Impactos potenciais identificados:

- Geração de resíduos da construção civil provenientes das atividades de reparo e manutenção predial;





## PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

- Emissão de poeira e material particulado durante a execução dos serviços; geração de ruídos decorrentes da utilização de equipamentos, ferramentas e movimentação de materiais;
- Consumo de água e energia elétrica;
- Descarte de embalagens, sobras de materiais e entulhos;
- Transporte de materiais e resíduos;
- Riscos temporários à circulação de usuários e trabalhadores nas áreas adjacentes à execução dos serviços;
- Além da possibilidade de interferências pontuais nas atividades da unidade hospitalar durante a realização das intervenções.).

### Medidas mitigadoras:

- Adoção de Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil – PGRCC, com segregação, acondicionamento, armazenamento temporário, transporte e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos gerados;
- Utilização de materiais e insumos em conformidade com as normas técnicas aplicáveis;
- Controle da emissão de poeira e ruídos durante a execução dos serviços;
- Utilização de equipamentos e ferramentas em condições adequadas de funcionamento e eficiência;
- Realização de limpeza periódica das áreas de trabalho;
- Acondicionamento adequado de entulhos, embalagens e resíduos;
- Transporte dos resíduos por meios apropriados e destinação em locais licenciados pelos órgãos competentes.

## 16. ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS

Sem prejuízo das análises específicas posteriores, identificam-se preliminarmente os seguintes riscos e medidas de tratamento:

RISCO	PROBABILIDADE	IMPACTO	MEDIDA PREVENTIVA/MITIGADORA	RESPONSÁVEL
Quantitativo subestimado ou superestimado	Média	Alto	Revisar memória de cálculo e histórico de demanda	Área requisitante/técnica
Especificação insuficiente ou restritiva	Média	Alto	Validar requisitos técnicos e evitar marcas/exigências desnecessárias	Equipe de planejamento
Pesquisa de preços inconsistente	Média	Médio	Utilizar múltiplas fontes e justificar metodologia	Setor de compras
Atraso na execução/entrega	Média	Alto	Definir cronograma, sanções, fiscalização e condições de recebimento	Gestor/fiscal



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

### **17. ADEQUAÇÃO DA MODALIDADE, CRITÉRIO DE JULGAMENTO E REGIME DE EXECUÇÃO**

Preliminarmente, indica-se:

- Modalidade/procedimento: concorrência eletrônica.
- Critério de julgamento: menor preço.
- Regime de execução/fornecimento: empreitada por preço unitário, conforme características do objeto.
- Instrumento contratual: contrato, conforme legislação e regulamentação local.

### **18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base nos elementos preliminares analisados, especialmente a caracterização da necessidade pública, a identificação de solução potencialmente adequada, os requisitos mínimos, a estimativa de quantidades, o levantamento de mercado, a estimativa de valor, a análise do parcelamento, os resultados pretendidos e as providências prévias, conclui-se pela viabilidade técnica, econômica e jurídica da contratação, desde que sejam integralmente preenchidos os campos pendentes, juntados os documentos comprobatórios e observadas as recomendações constantes deste ETP.

A contratação mostra-se adequada ao atendimento da necessidade administrativa descrita, devendo a instrução prosseguir para elaboração do Termo de Referência, Projeto Básico, Anteprojeto ou documento equivalente, bem como para complementação da pesquisa de preços, análise de riscos, confirmação orçamentária e demais atos da fase preparatória.

### **19. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES RECOMENDADOS**

Recomenda-se a juntada dos seguintes documentos:

- Projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro;
- Matriz ou análise de riscos;
- Projeto Básico.



## PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

### 20. QUADRO DE ADEQUAÇÃO AOS ELEMENTOS DO ART. 18, §1º, DA LEI Nº 14.133/2021

ELEMENTO LEGAL	CONTEÚDO EXIGIDO	LOCAL NESTE ETP	SITUAÇÃO
Inciso I	Descrição da necessidade	Item 2	Obrigatório
Inciso II	Alinhamento com planejamento/PCA	Item 4	A presente contratação poderá não constar formalmente no Plano de Contratações Anual – PCA do Município, considerando a superveniência da demanda.
Inciso III	Requisitos da contratação	Item 5	Atendido
Inciso IV	Estimativas de quantidades e memórias	Item 6	Obrigatório
Inciso V	Levantamento de mercado	Item 7	Atendido
Inciso VI	Estimativa de valor	Item 10	Obrigatório
Inciso VII	Descrição da solução como um todo	Item 8	O modelo escolhido compreende a contratação de empresa especializada em engenharia responsável pela execução integral do objeto, incluindo fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, administração da obra e demais insumos necessários à completa execução dos serviços previstos nos projetos, memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais peças técnicas anexas.
Inciso VIII	Parcelamento ou não	Item 9	Obrigatório
Inciso IX	Resultados pretendidos	Item 12	Atendido
Inciso X	Providências prévias	Item 13	Atendido
Inciso XI	Contratações correlatas/interdependentes	Item 14	Não foram identificadas
Inciso XII	Impactos ambientais e medidas mitigadoras	Item 15	Atendido
Inciso XIII	Posicionamento conclusivo	Item 16	Obrigatório



## **PREFEITURA MUN. DE CABACEIRAS DO PARAGUAÇU**

CNPJ nº 13.866.892/0001-50

AV o Navio Negreiro, s/nº, Centro

CEP: 44345-000 tel: (75) 93505-0820

CABACEIRAS DO PARAGUAÇU - BA

### **21. APROVAÇÃO**

Declaram os responsáveis que o presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com base nas informações disponíveis nesta fase de planejamento, devendo ser atualizado caso surjam elementos técnicos, mercadológicos, orçamentários ou jurídicos supervenientes que alterem a solução proposta.

---

**João Leôncio do Nascimento**

Engenheiro Civil CREA –BA 052203228-1

---

**Valter Sacramento Rodrigues**

Secretário Municipal de Cultura, Esporte e Turismo