



LAUDO DE VISTORIA DE ENGENHARIA

1) IDENTIFICAÇÃO DO ESTÁDIO

Nome: Estádio Genervino Evangelista da Fonseca (Arena Rifertil)

Apelido: Campo do CRAC

Endereço: Rua Araguaia, esq. Com Av. Raulina Fonseca Paschoal s/n

Cidade: Catalão

Estado: Goiás

CEP: 75701-490

Telefone: (064) 3441-2104

Fax: (064) 3441-6624

E-mail: cracnet@cracnet.com.br

Proprietário: Clube Recreativo e Atlético Catalano – CRAC

Responsável pela manutenção do estádio: Prefeitura Municipal de Catalão

Nome: Secretaria de Obras

Qualificação profissional: Engenheiros, Arquiteto e Encarregados

Telefone: (64)3441-5000

Fax: (64) 3441-5000

E-mail: obras@catalao.go.gov.br

Clube responsável pelo uso: Clube Recreativo e Atlético Catalano – CRAC

Telefone: (64) 3441-2104

Fax: (064) 3441-6624

E-mail: cracnet@cracnet.com.br

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

2) IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE

Nome: Prefeitura Municipal de Catalão

Telefone: (64) 3441-5000

Fax: (64) 3441-5000

E-mail: obras@catalão.go.gov.br

1. INTRODUÇÃO

O presente laudo relata a descrição dos espaços que compõe o estádio **Genervino Evangelista da Fonseca (Arena Rifertil)**, na cidade de Catalão, Estado de Goiás, Brasil. Pertencente ao Clube Recreativo e Atlético Catalano – CRAC, construído em 1959 e inaugurado em 1960, possuindo 13 cabines para imprensa e tribuna de honra, gramado regular e capacidade para 10.000 pessoas.

1.1. Identificação do Solicitante

Nome: Prefeitura Municipal de Catalão

Telefone: (64) 3441-5000

Fax: (64) 3441-5000

E-mail: obras@catalão.go.gov.br

1.2. Classificação do objeto da vistoria

Trata-se de uma edificação, cercado por muro de alvenaria, composto por: bilheteria com 5 guichês de atendimento, entrada e saída para o público, entrada e saída para atletas, arquibancadas com capacidade para 10.000 pessoas, cadeiras de honra para 130 pessoas, 13 cabines de imprensa, 11 cabine para polícia militar, lanchonete, sanitários masculinos e femininos, vestiários, lavanderia e estacionamento para 15 veículos. O campo é constituído com grama esmeralda (zoysia japônica), sistema de irrigação, sistema de drenagem, além de ser cercado com alambrado.

1.3. Localização

Endereço: Rua Araguaia, esq. Com Av. Raulina Fonseca Paschoal s/n

Cidade: Catalão

Estado: Goiás

1.4. Data e Hora da vistoria

04/01/2024 às 14:30hrs.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1. Descrição técnica do objeto

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

Área utilizada para prática esportiva que requer espaço, o estádio em questão se pratica o futebol. Construído em sistema convencional, utilizando o concreto armado e edificação em alvenaria. Em 2024 o estádio completa 64 anos.

2.2. Critério e metodologia adotado

O CRITÉRIO ADOTADO NA VISTORIA DE ENGENHARIA ESTÁ DEFININDO NA NORMA DE Inspeção Predial do IBAPE/SP: “É a avaliação isolada ou combinada das condições técnicas, de uso e de manutenção da edificação”. Caracteriza-se pela análise e avaliação de falhas e anomalias, classificação dessas deficiências quanto ao grau de risco e indicações de orientações técnicas para cada problema verificado. A definição citada complementa o disposto na ABNT NBR 5674/2012, conforme mencionado, onde a inspeção é “avaliação do estado da edificação e de suas partes constituintes, realizadas para orientar as atividades de manutenção”.

O critério utilizado para elaboração dos Laudos de Vistoria de Engenharia baseia-se, também, no critério para elaboração dos Laudos de Inspeção Predial, caracterizado pela análise do risco oferecido aos usuários, ao meio ambiente e ao patrimônio, diante das condições técnicas, de uso, operação e manutenção da edificação, bem como da natureza da exposição ambiental, conforme as normas técnicas.

2.3. Lista de verificação dos elementos construtivos e equipamentos vistoriados

2.3.1. SISTEMA ESTRUTURAL

2.3.1.1. Aspectos Gerais

A estrutura original do estádio encontra-se em bom estado de conservação, não apresentando problemas que exijam investigações mais profundas.

2.3.1.2. Superestrutura (pilares, arquibancadas, vigas, lajes, consoles, marquises)

Os elementos que compõe a superestrutura estão em bom estado de conservação, não apresentando armadura exposta, área em corrosão ou baixo recobrimento. Partes das arquibancadas ampliadas apresentam fissuras por processos de movimentações, não apresentando deterioração das características físico-químicas do concreto, deformações excessivas ou infiltração de água.

2.3.1.3. Cobertura, marquises e últimos pavimentos

As coberturas estão em bom estado de conservação, composto por telhas, calhas, rufos e coletores pluviais. As telhas estão em bom estado, devidamente fixadas e não apresentando pontos de infiltração. As lajes inclinadas impermeabilizadas, estão em bom estado de conservação e funcionamento, com a devida inclinação para o escoamento da água.

2.3.1.4. Reservatórios de água potável

Os dois reservatórios de água potável existentes são em polietileno, com capacidade de 2.000 litros cada, um atende parte do estado, vestiários e lavanderia e o outro atende os sanitários e cabine de imprensa; ambos estão em bom estado de

conservação e funcionando perfeitamente. Não existe casa de máquinas para os reservatórios, o abastecimento é feito por pressão da rede de água municipal.

2.3.1.5. Jardineiras

Não existem jardineiras, o jardim é direto ao solo.

2.3.1.6. Juntas de dilatação

Não existem juntas de dilatação

2.3.1.7. Fundação

Como não existem anomalias relacionadas a trincas de calque, a fundação não foi investigada.

2.3.2. SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

2.3.2.1. Sistema de Vedação

As áreas internas do estádio são: as cabines de imprensa, cadeiras de honra, sanitários e bilheterias, o sistema de vedação utilizado é composto por alvenaria de tijolo cerâmicos, já nos vestiários, como são localizados na parte inferior das arquibancadas, a vedação é feita por parte em concreto armado e parte em alvenaria. Nas áreas externas, é utilizado o sistema de alvenaria de tijolos cerâmicos para o muro de fechamento do estádio;

Todas alvenarias encontram-se no prumo, niveladas, dentro do esquadro e sem ressaltos. Os acabamentos estão em bom estado, com a existência de rufos para proteção das alvenarias externas;

Não foram encontradas anomalias e/ou falhas nas alvenarias;

2.3.2.2. Sistema de Revestimentos

O sistema de revestimento existente é o convencional. Nas cabines, cadeiras, bilheterias e vestiários é do tipo reboco paulista pintado com tinta PVA. Nos sanitários as paredes são revestidas com cerâmica até 1,50m de altura e o restante rebocado e pintado com tinta PVA. Nas áreas externas, muro de fechamento do estádio, arquibancadas e estruturas externas, estão pintados com tinta PVA.

2.3.3. SISTEMA DE ESQUADRIAS

2.3.3.1. Áreas Externas

Os guardas corpos, alambrados, gradis, portas e portões de acesso, encontram bem fixados, não havendo pontos de corrosão ou regiões pontiagudas, elementos soltos. Estão pintados com tinta a óleo, estando em bom estado de conservação e utilização.

2.3.3.2. Áreas Internas

As esquadrias das áreas internas, são metálicas com vidros laminados, as portas são de madeira em bom estado de conservação e utilização;

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

2.3.4. SISTEMA DE COBERTURAS

Nas cabines de imprensa, a estrutura da cobertura é madeira com telhas de fibrocimento em bom estado de conservação, possui captação para águas pluviais. Nas cadeiras de honra, a estrutura é metálica com lona do tipo tenda. Existem coberturas com lajes inclinadas impermeabilizadas em bom estado de funcionamento e uso. Atualmente a parte principal das arquibancadas possuem coberturas com estrutura metálica e telha galvanizada, fixadas em pilares de concreto armado.

2.3.5. SISTEMA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS

O sistema de instalações hidráulicas não apresenta indícios aparentes de falhas ou anomalias, caracterizadas por vazamentos com infiltrações, deformações de tubulações. A captação de águas pluviais em áreas de circulação encontra-se funcionando não existindo poças de águas em pisos.

A água consumida vem da rede municipal de abastecimento de água. O estádio possui no total de 5 sanitários, 2 dentro de cada vestiário, 1 externo masculino e feminino para atendimento ao público, e 2 dentro da edificação das cabines de imprensa e cadeiras de honra, todos em bom estado de funcionamento. Os reservatórios de água potável existentes são em polietileno, com capacidade de 2.000 litros, devidamente tampados e estanques, não havendo vazamentos. O campo é regado com água captada por meio de bomba, do córrego próximo ao estádio.

2.4. SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

Extintores:

Instalação e quantidade em atendimento ao Projeto de Proteção e Combate a Incêndio, aprovado no Corpo de Bombeiros, com manutenção periódica segundo a ABNT NBR 12.962/1998. Nos corredores das cabines de imprensa existem dois e dentro de cada vestiário encontra-se um, todos devidamente sinalizados. O estádio apresenta saídas de emergência sinalizadas, completamente protegida em sua integridade física a permitir o acesso de guarnições de bombeiros para o combate ao fogo ou retirada de pessoas. As áreas fechadas são de uso restrito e específico, não sendo de uso da população.

População por evento: (Lei 15.802/2006 Código Estadual de Segurança contra incêndio);

Arquibancadas = $4.178,41m / 0,50m = 8.357$ pessoas

Tribuna de Honra = 130 pessoas

Área aberta = $901,00m^2 / 2 = 1.802$ pessoas

Total = 10.289 (dez mil, duzentos e oitenta e nove) pessoas;

2.5. ACESSIBILIDADE

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catulão

Segue lista mínima de verificação de itens a serem inspecionados, principalmente observando os aspectos da existência ou não de cada item, considerados aspectos de acessibilidade previstos nas leis e normas citadas.

Para o estádio como um todo:

- a) Há uma área mínima equivalente a um círculo de 150cm de diâmetro para uma rotação de 360° de uma cadeira de rodas sem deslocamento?
SIM
- b) Para a transposição de obstáculos isolados (portas ou outros obstáculos fixos com extensão de no máximo 40cm), existe uma largura livre mínima de 80cm?
SIM
- c) A largura para a circulação de um cadeira de rodas é de no mínimo 90cm?
SIM
- d) Há uma largura mínima de 120cm para a circulação de uma pessoa em pé e outra numa cadeira de rodas?
SIM
- e) Os espaços para cadeiras de rodas têm 80cm de largura e 120cm de comprimentos?
SIM
- f) Os espaços para cadeiras de rodas são planos?
SIM
- g) Há uma faixa de no mínimo 30cm para a circulação, localizada na frente do espaço para cadeiras de rodas, atrás ou em ambas posições?
SIM
- h) Os espaços para cadeira de rodas estão distribuídos pelo recinto?
SIM
- i) Os espaços para pessoas em cadeiras de rodas permitem que estes possam sentar-se próximo a seus acompanhantes?
SIM
- j) Os espaços para cadeiras de rodas estão localizados em uma rota acessível, vinculada a uma rota de fuga?
SIM

Para Sanitários e Vestiários:

- k) O sanitário ou vestiários estão localizados em lugar acessível?
SIM
- l) O sanitário ou Vestiário está localizado próximo à circulação principal?
SIM
- m) Os boxes para bacia sanitária têm dimensões mínimas de 150cm x 170cm?
SIM
- n) Há área livres de 80cm de largura por 120cm de comprimento para transferência lateral perpendicular e diagonal ao vaso sanitário?
SIM
- o) A bacia sanitária está a uma altura entre 43cm e 45cm do piso, medido a partir da borda superior sem assento?
SIM
- p) No caso de bacia com caixa acoplada, há barra na parede do fundo, de forma a evitar que a caixa seja usada como apoio?
NÃO HÁ CAIXA ACOPLADA
- q) As barras de apoio sanitárias têm comprimento mínimo de 80cm?
SIM

- r) As barras possuem seção circular com diâmetro entre 30cm x 4,5cm?
SIM
- s) A distância entre o eixo do vaso e a face da barra lateral é de 40cm?
SIM
- t) O lavatório está fixado à uma altura entre 78cm e 80cm em relação ao piso?
SIM
- u) Há barras de apoio instaladas junto ao lavatório, na altura do mesmo?
NÃO HÁ BARRAS DE APOIO
- v) Os acessórios do sanitário estão localizados a uma altura entre 50cm e 120cm em relação ao piso?
SIM
- w) Há o símbolo Internacional de acesso afixado na porta do sanitário? Para as escadas em geral?
NÃO HÁ
- x) Há rampa ou elevador vencendo o mesmo desnível da escada?
NÃO SE APLICA
- y) A escada tem largura mínima de 120cm?
SIM
- z) A dimensão do espelho do degrau é maior que 16cm e menos que 18cm?
SIM
- aa) O primeiro e último degraus de lance de escada estão distantes da área de circulação em pelo menos 30cm?
SIM
- bb) O piso dos degraus da escada é revestido com material antiderrapante e estável?
SIM
- cc) Há, no início e ao final de cada segmento da escada um patamar de no mínimo de 120 cm de comprimento na direção do movimento?
SIM
- dd) Há corrimão em ambos os lados da escada?
SIM
- ee) A escada atende a ABNT NBR 9077/2001?
SIM

Para as rampas em geral:

- ff) A largura mínima da rampa é de 120cm?
SIM
- gg) O piso da rampa e dos patamares é revestido com material antiderrapante?
SIM
- hh) A inclinação da rampa está com conformidade com a tabela de dimensionamento de rampas da NBR 9050/2020?
SIM
- ii) Há, no início e ao final de cada segmento de rampa, um patamar de no mínimo 120cm de comprimento, na direção do movimento?
SIM
- jj) Há corrimão em ambos os lados da rampa?
SIM

Para corrimão e guarda corpo em geral:

- kk) Há corrimão em ambos os lados da escada ou rampa?
SIM

- ll) Os corrimãos são feitos de material resistente?
SIM
- mm) Os corrimãos são construídos em materiais rígidos, firmemente fixados às paredes ou barras de suporte e oferecem condições de segurança na utilização?
SIM
- nn) Os corrimãos são de seção circular entre 3,0cm e 4,5cm de diâmetro?
SIM
- oo) Há um espaço livre de no mínimo 4cm entre a parede e o corrimão?
NÃO SE APLICA
- pp) Se a projeção dos corrimãos incidir dentro da largura da rampa, esta é máxima de 10cm de cada lado?
NÃO SE APLICA
- qq) Os corrimãos têm prolongamento horizontal de, no mínimo, 30cm nos dois níveis servidos pela escada ou rampa?
NÃO SE APLICA
- rr) Os corrimãos têm continuidade, sem interrupção nos patamares intermediários?
SIM
- ss) A altura do corrimão da escada é de 92cm do piso, medidos de sua geratriz superior?
SIM
- tt) Se a escada ou rampa possui largura superior a 240cm, há corrimão intermediário?
NÃO SE APLICA
- uu) Se a escada ou rampa não tiverem paredes laterais, há guarda-copo de 105cm de altura associado ao corrimão?
NÃO SE APLICA

2.6. DATA DO LAUDO

04/01/2024

2.7. VALIDADE

A validade do presente laudo é de 1 (um) ano.

2.8. ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, ACOMPANHADA DOS RESPECTIVOS REGISTROS NOS ÓRGÃOS COMPETENTES.


Leonardo Martins de Castro Teixeira
Engenheiro Civil
CREA: 7455 D-GO

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

ANEXOS



Foto 01 – Portaria 01

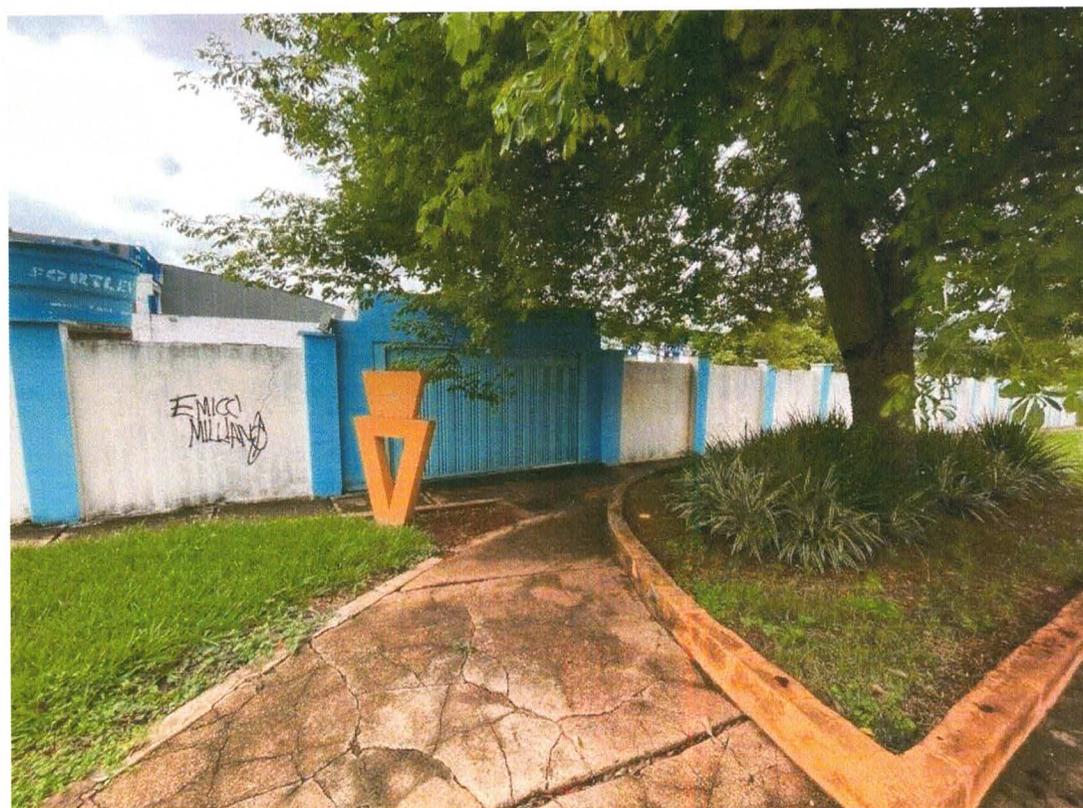


Foto 02 – Portaria 02



Foto 03 – Bilheteria 01



Foto 04 – Bilheteria 02



Foto 05 – Bilheteria 03 (visitante)



Foto 06 – Entrada do vestiário do CRAC e diretoria.

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto 07 – Banheiro Masculino



Foto 08 – Banheiro Masculino



Foto 09 – Vestiário CRAC



Foto 10 – Cabine Policial

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catulão



Foto 11 – Saída 01



Foto 12 – Saída 01

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto 13 – Local de acessibilidade



Foto 14 – Vestiário CRAC

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto 15 – Cadeiras cativas.



Foto 16 – Sanitária cabine de honra.



Foto 17 – Acesso torcida visitante.



Foto 18 – Acesso comissão técnica adversária.



Foto 19 – Arquibancada, alambrado e campo.



Foto 20 – Arquibancada, alambrado e campo.



Foto 21 – Entrada Vestiário visitante



Foto 22 – Entrada para o campo



Foto 23 – Banco de reservas visitante.

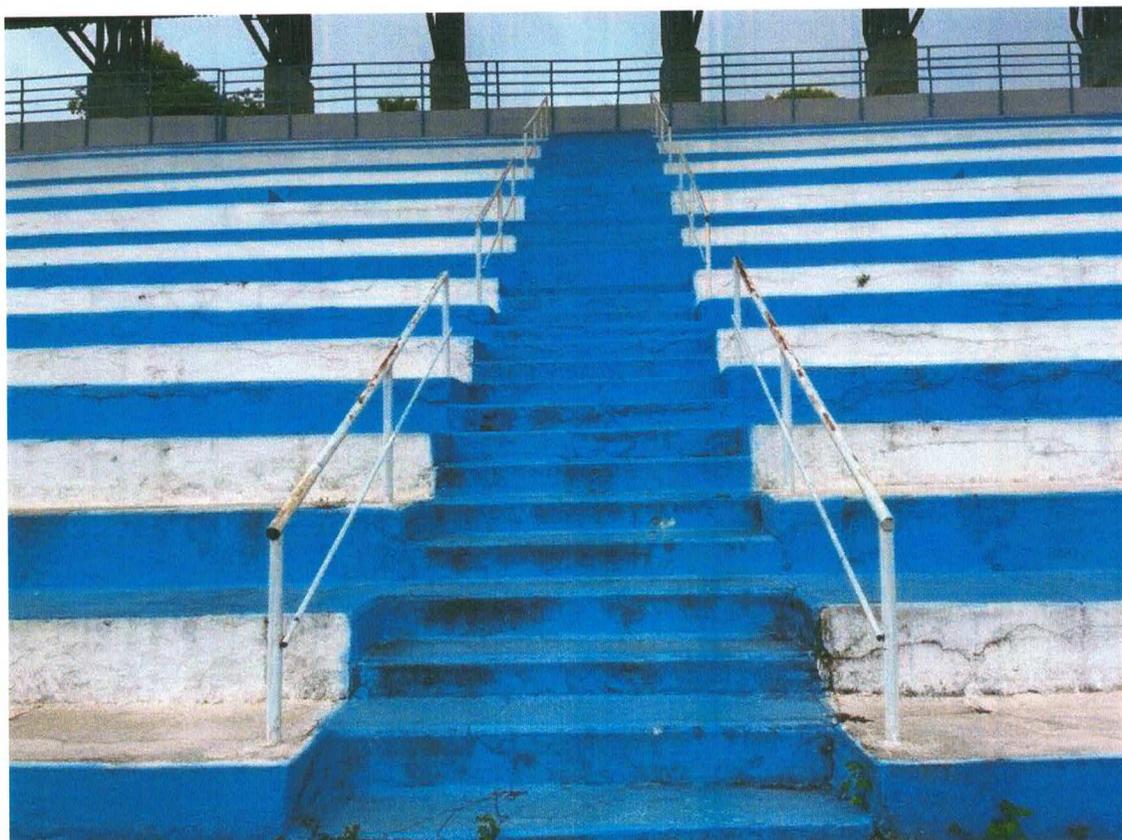


Foto 24 - Escada de acesso a arquibancada



Foto 25 – Portaria Visitantes



Foto 26 – Corredor de acesso a arquibancada



Foto 27 – Vista do campo



Foto 28 – Vista campo da arquibancada visitante

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Caldeão



Foto 29 – Área destinada aos cadeirantes

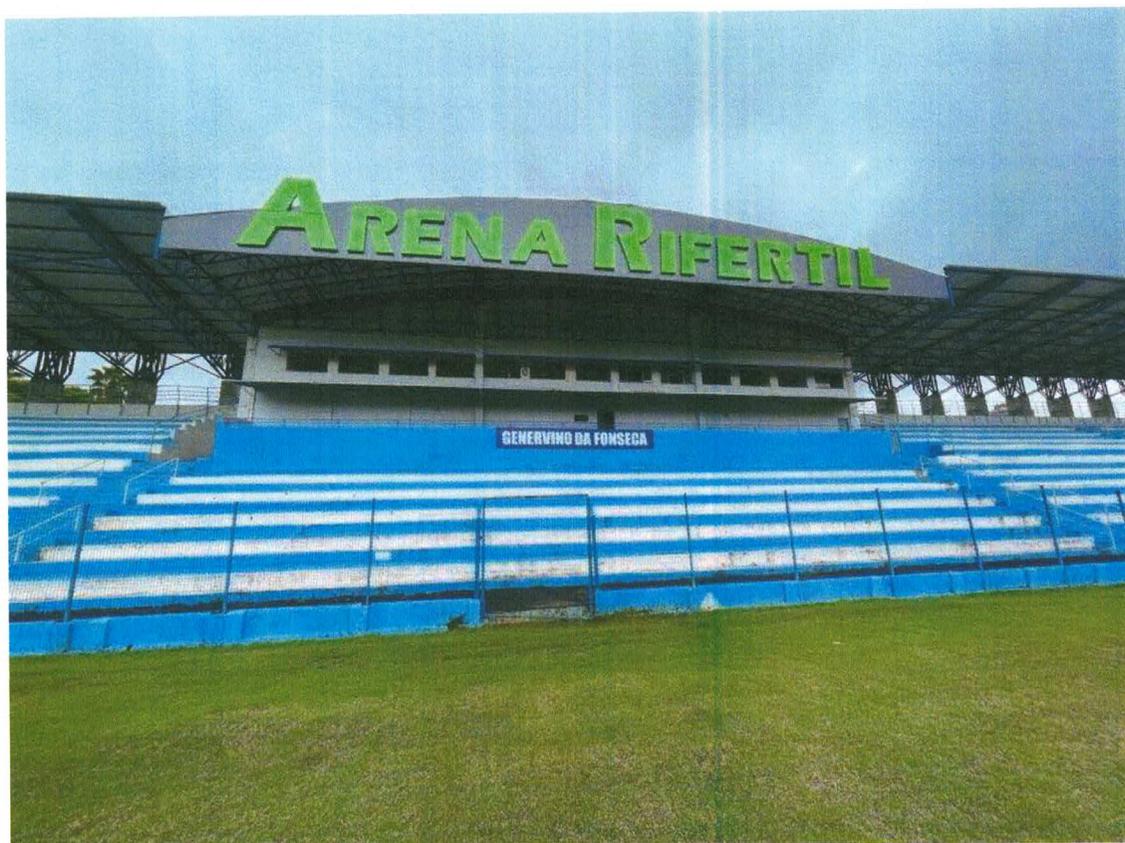


Foto 30 – Cadeiras cativas e entrada para o campo

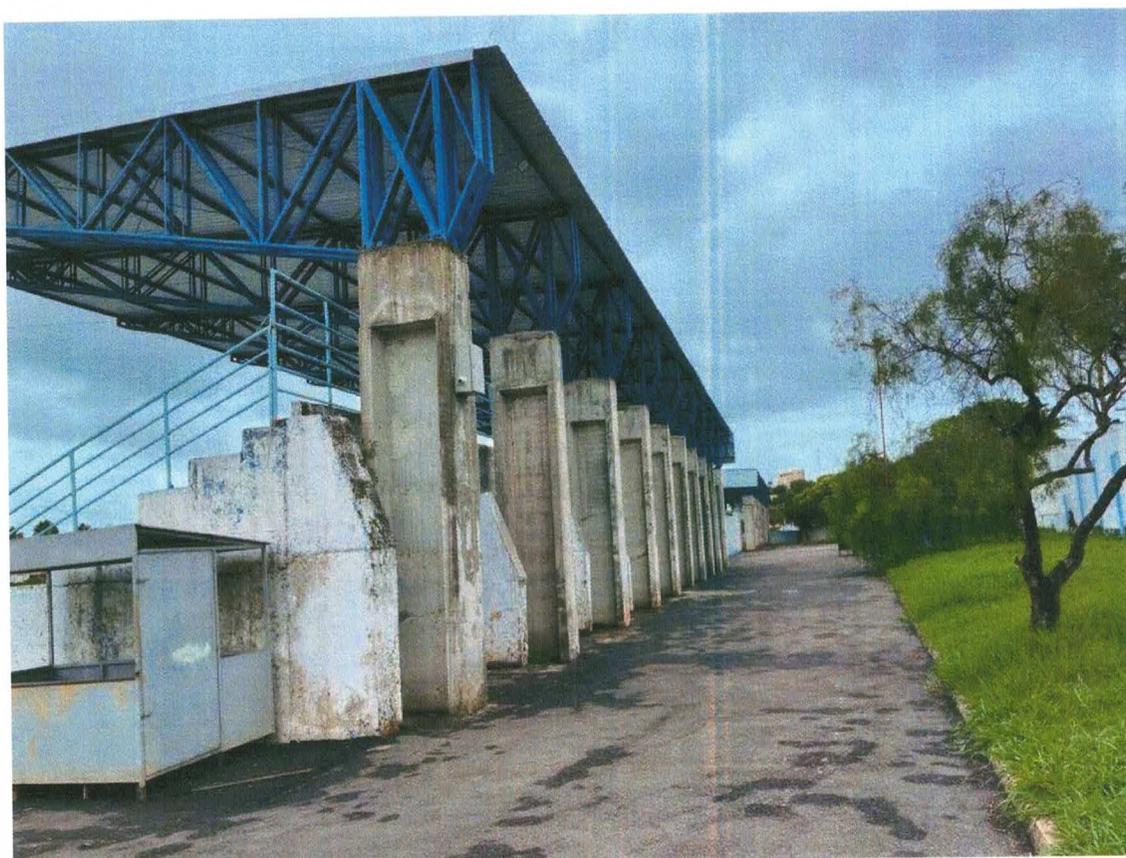


Foto 31 – Rua de acesso aos banheiros e bar

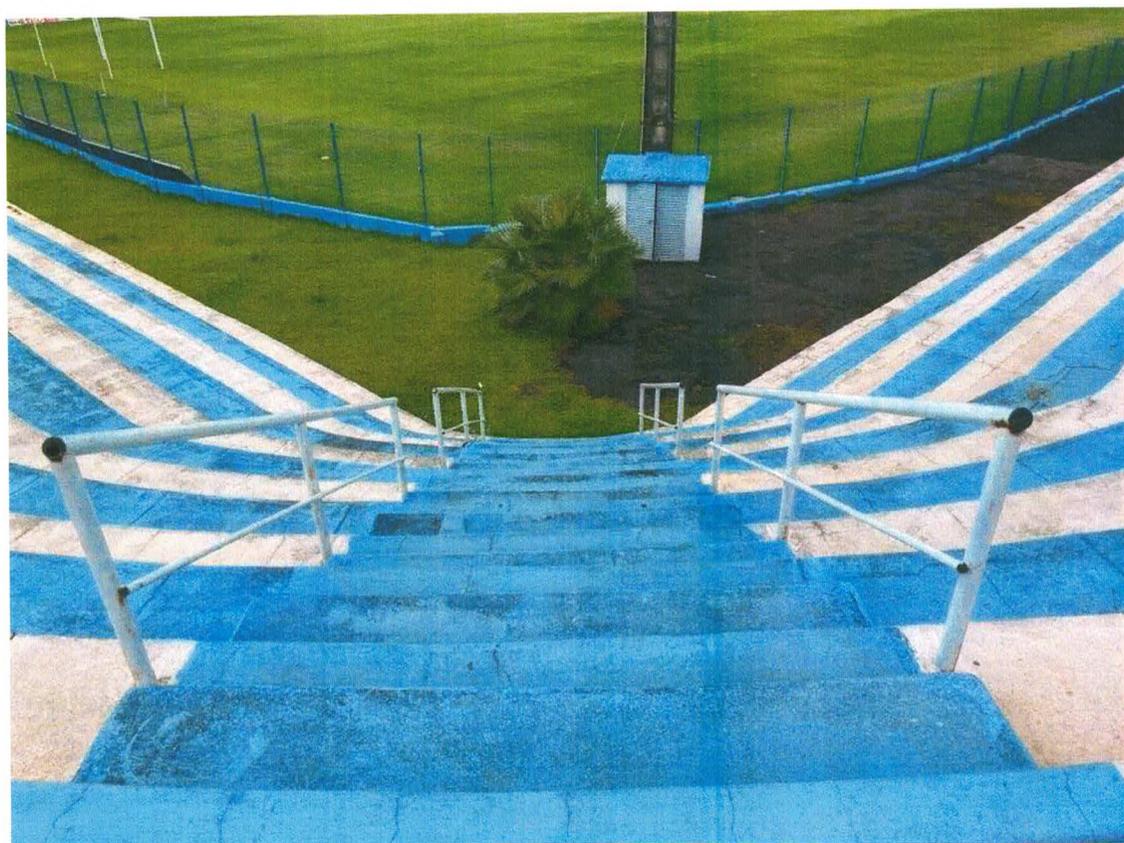


Foto 32 – Escada de acesso a arquibancada



Foto 33 – Parte da frente do estádio



Foto 34 – Vista da arquibancada



Foto 35 – Vista painel digital em LED.



Foto 36 – Acesso aos banheiros masculinos

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto 37 – Vestiário dos árbitros



Foto 38 – Saída 02

**Leonardo Martins**
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto 39 – Rampa de acessibilidade



Foto 40 – Vista posterior das cadeiras cativas e cabines de imprensa



Foto 41 – Detalhes da arquibancada e cabines de imprensa



Foto 42 – Alambrado e arquibancada



Foto 43 – Estacionamento CRAC e diretoria

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020240003639

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a) LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA Título profissional: Engenheiro Civil,		RNP: 1001129270 Registro: 7455/D-GO				
2. Dados do Contrato Contratante: CLUBE RECREATIVO E ATLÉTICO CATALANO - CRAC Rua Araguaia, Nº S/N Quadra: - Lote: - E-Mail: cracnet@cracnet.com.br Contrato: -		Bairro: Setor Central Cidade: Catalao-GO Complemento: CAMPO DO CRAC CPF/CNPJ: 02.175.206/0001-88 CEP: 75701-490 Fone: (64)3441-2107 Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado				
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável						
3. Dados da Obra/Serviço Rua Araguaia, Nº S/N Quadra: - Lote: - Data de Início: 04/01/2024 Finalidade: Esportivo Proprietário(a): CLUBE RECREATIVO E ATLÉTICO CATALANO - CRAC E-Mail: cracnet@cracnet.com.br		Bairro: Setor Central Cidade: Catalao-GO CEP: 75701-490 Coordenadas Geográficas: -18.167398,-47.953143 CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50 Fone: (64) 3441-2104 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público				
4. Atividade Técnica ATUACAO LAUDO TECNICO ESTADIO <i>O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO. Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART</i>						
5. Observações Vistoria e elaboração de Laudo Técnico de Engenharia do Estádio Municipal Genervino Evangelista da Fonseca - Arena Rifertil (Campo do CRAC - Clube Recreativo e Atlético Catalano) em Catalão/GO. Área total: 25.230,00 m².						
6. Declarações Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.						
7. Entidade de Classe NENHUMA	9. Informações - A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO. - A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br . - A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual. - Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.					
8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima <i>Catalão</i> , <i>05</i> de <i>janeiro</i> de <i>2024</i> Local Data Leonardo Martins Secretário de Obras Prefeitura Municipal de Catalão LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA - CPF: 470.894.821-20		 www.creago.org.br atendimento@creago.org.br Tel: (62) 3221-6200 				
CLUBE RECREATIVO E ATLÉTICO CATALANO - CRAC - CPF/CNPJ: 02.175.206/0001-88						
Valor da ART: 99,64	Registrada em 05/01/2024	Valor Pago R\$ 99,64	Nosso Numero 28320690124003879	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT

NÃO CONFORMIDADES E CONCLUSÕES DO LAUDO

1. SISTEMA ESTRUTURAL

A estrutura original do estádio encontra-se em bom estado de conservação, visualmente não apresentou anomalias relacionadas a manifestações de recalques, não apresentando problemas que exijam investigações mais profundas ou avaliações mais detalhadas.

2. SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO

Os sistemas de vedação e revestimentos estão em bons estados de conservação, não apresentando anomalias ou falhas que comprometam a segurança dos usuários. Necessita apenas de pintura.



Foto Portaria 02

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto acesso vestiário CRAC



Foto geral da arquibancada e parte do campo



Foto parte lateral do estádio



Foto parte da frente estádio e entrada principal

3. SISTEMA DE ESQUADRIAS

O sistema de esquadrias da área externa e área interna aparentam bom estado de conservação e utilização e não necessita de reparos. Não há pontos de corrosão ou regiões pontiagudas e elementos soltos. Necessita apenas de pintura.

4. SISTEMA DE COBERTURAS

Nas cabines de imprensa, conserva-se em bom estado de conservação, possuindo captação para águas pluviais. Nas cadeiras de honra, sua estrutura metálica está em devida condições de uso. As demais coberturas em laje inclinada impermeabilizadas aparentam bom estado de funcionamento e uso.



Foto externa das cadeiras cativas, tribuna e cabines de rádios

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto interna das cadeiras cativas

5. SISTEMA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS

O sistema de instalações hidráulicas não apresenta indícios aparentes de falhas ou anomalias, caracterizadas por vazamento com infiltrações ou deformações de tubulações. A água consumida é da rede municipal de abastecimento de água. Todos os sanitários estão em bom estado de conservação e com louças e metais em pleno funcionamento;

Todos os reservatórios existentes encontravam-se devidamente tampados e estanques, não havendo indícios de vazamentos. Necessita apenas de pintura externa.



Foto banheiro cadeiras cativas



Foto Banheiro masculino



Foto banheiro masculino

6. SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

Os elementos de combate e controle em geral, encontram-se presentes em instalação e quantidade, conforme atendimento ao Projeto de Proteção e Combate a Incêndio, aprovado no Corpo de Bombeiros.

7. ACESSIBILIDADE

Os itens de acessibilidade atendem os parâmetros mínimos da norma ABNT NBR 9050/2020. Existe rampa de acesso com corrimão para as vagas reservadas e demarcadas para o cadeirante PNE, bem como os sanitários masculino e feminino são adaptados, com existência de barras de apoio em ambos.



Foto da arquibancada reservada PNE

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão



Foto da rampa de acessibilidade na arquibancada PNE

CONCLUSÕES DO LAUDO DE VISTORIA DE ENGENHARIA

Quanto à manutenção: Garantir a manutenção periódica no Estádio Genervino Evangelista da Fonseca (Arena Rifertil), seja ela de caráter preventivo ou corretivo, sempre acompanhado de um profissional habilitado. Providenciar a pintura estádio, bem como toda a sinalização de localização e sinalização de piso. (Bilheteria, Lanchonete, Banheiro masculino, Banheiro feminino, Cadeiras cativas, Posto da Polícia Militar).

Quanto à operação: Garantir a segurança do torcedor participe do evento esportivo, antes, durante e após a realização das partidas no Estádio Genervino Evangelista da Fonseca.

Parecer quanto:

1. Engenharia Civil

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado ()

Aprovado com Restrição ()

Reprovado ()

2. Acessibilidade

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado ()

Aprovado com Restrição ()

Reprovado ()

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

3. Conforto

Condições de funcionamento do estádio:

Aprovado (**X**)

Aprovado com Restrição ()

Reprovado ()

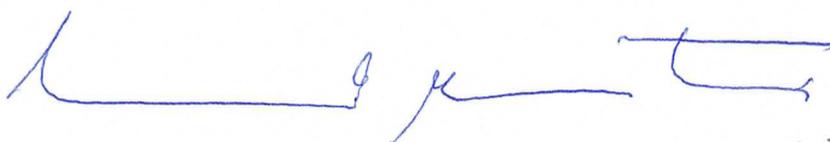
Observações e Considerações finais:

Atentar a Lei nº 10.671, de 15 de maio de 2003 que dispõe sobre o Estatuto de Defesa do Torcedor, e legislação correlata. Atualizada em 12/08/2013. 3ª edição.

Data de REVISÃO do laudo: **04/01/2025**

Prazo de Validade do laudo: **A validade do presente laudo é de 1 (um) ano.**

Responsável Técnico



Leonardo Martins de Castro Teixeira
Engenheiro Civil
CREA: 7455 D-GO

Leonardo Martins
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão