



# CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

**PROTOCOLO:**  
**74701/23**

**ESTE DOCUMENTO NÃO ISENTA O PROCESSO DE VISTORIA E NÃO SUBSTITUI O  
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO**

**Razão Social**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO

**CNPJ/CPF**

CNPJ: 01.505.643/0001-50

**Tipo de Projeto**

ANÁLISE DE PROJETO

**CNAE PRINCIPAL**

4633801

**Endereço**

ARCO VIÁRIO, KM 2, QD.:0 LT.:0, Nº S/N, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO, 75700010

**Ocupação/Uso Predominante**

Comercial

**Divisão**

C-1

**Descrição**

Comércio atacadista de frutas, verduras,  
raízes, tubérculos, hortaliças e legumes  
frescos

**Carga de Incêndio**

200.0 MJ/m<sup>2</sup>

**Altura**

menor que ou igual 6  
metros

**Risco**

BAIXO

**Área Total**

2704.88 m<sup>2</sup>

**OBM Responsável**

10º BBM - CATALÃO

**OBM da**

10º BBM - CATALÃO

**Data de**

14/04/2023

**Observação:**

O responsável, a qualquer título, pela edificação ou área de risco deverá informar qualquer alteração em relação à versão digital originalmente

Estará sujeito às sanções previstas na Lei 15.802/2006 (cassação, multa, interdição, embargo, anulação de aprovação de projeto e outras), bem como às sanções  
cíveis e penais, o responsável, a qualquer título, que:

-Utilizar ou destinar, de forma diversa de sua finalidade, quaisquer equipamentos de segurança contra incêndio e pânico instalados ou que fazem parte das edificações;

**Código de controle do CERTIFICADO: 54eceb6c332ea**

A autenticidade deste Certificado deverá ser confirmada na página do  
CBMGO na Internet: <http://www.bombeiros.go.gov.br>

CATALÃO, 14 de abril de 2023.

1º TENENTE - RICARDO AFONSO AZEVEDO DO ROSARIO  
Analista de Projetos

[cbmgo.catalao@gmail.com](mailto:cbmgo.catalao@gmail.com)

av. raulina fonseca paschoal, 870, setor central, catalão, 75701490

Telefone para dúvidas e consultas: 64-34116178

**EMERGÊNCIA  
LIGUE  
193**

## ANEXO B



ESTADO DE GOIÁS  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

## MEMORIAL DESCRITIVO

**PROCESSO Nº 74.701/23**

**PROCESSO ANALISADO E APROVADO  
DIGITALMENTE**

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no sítio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO ([www.bombeiros.go.gov.br](http://www.bombeiros.go.gov.br)). As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultados no sítio do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

## Notas Importantes:

1. O preenchimento dos campos deste memorial descritivo, bem como a elaboração de cálculos, dimensionamentos e prestação de informações inerentes aos sistemas e medidas preventivas de segurança contra incêndio e pânico serão de responsabilidade do responsável técnico pela elaboração e apresentação do processo junto ao CBMGO.
2. Deverão ser preenchidos somente os itens e enviadas as páginas referentes aos sistemas preventivos presentes na edificação e/ou área de risco.

**1 – Responsável pelo Projeto**

Nome: Samuel Gonçalves Carrilho	CREA: 1.015.865.852 D-GO
E-mail: <a href="mailto:licengeengenharia@gmail.com">licengeengenharia@gmail.com</a>	Telefone: (64) 3443-1688

**2 – Dados do Proprietário/Responsável pela Edificação**

Razão Social: Prefeitura Municipal de Catalão - GO
CNPJ: 01.505.643/0001-50

**3 - Tipo de serviço solicitado**

- ( X ) Aprovação inicial de projeto.  
 ( ) Substituição de projeto aprovado. Projeto Original nº xxxx  
 ( ) Com Parecer Técnico: nº ...../.....  
 ( ) Projeto de Aceite\*. Data de construção da edificação: xx/xx/xxxx  
 (\*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

**4 – Formas de Apresentação**

( X ) Projeto Técnico	
(   ) Projeto Técnico para Ocupação Temporária	
Lotação do Evento: 00	Quantidade de Brigadistas: 00

## MEMORIAL DESCRITIVO – EDIFICAÇÃO / EVENTO

<b>5 – Características da Edificação/Evento</b>		
Para o preenchimento destes campos observar a Tabela 1 do Anexo A da NT-01 e da NT-14		
Nome Fantasia: Ceasa		
Logradouro: Arco Viário, KM 2	CEP: 75.700-00	
Bairro: Zona Rural	Município: Catalão - GO	
Complemento:		
Ocupação/Uso <b>Predominante</b> : Comércio	Divisão: C-1	
Descrição: Comércio com baixa carga de incêndio		
CNAE Principal: 4633-8/01	Área: 2.591,50 m²	
Risco: Baixo	Carga de Incêndio: 200 MJ/ m²	
Ocupação/Uso <b>Secundários</b> : Serviço profissional	Divisão: D-1	
Descrição: Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios. Administração pública em geral.		
CNAE Secundário: 8211-3/00	Área: 113,38 m²	
Risco: Baixa	Carga de Incêndio: 300 MJ/ m²	
Área construída: 0,00 m²	Área a demolir: 0,00 m²	Área a construir: 2.704,88m²
Área Comum *: 0,00 m²	Áreas Frias: 0,00 m²	Área Total: 2.704,88 m²
N. de pavimentos: 01 (Térreo + Mezanino)	Altura: 3,20 m	
* Obrigatório para ocupações A-2 e C-3		

<b>6 – Medidas de segurança contra incêndio e pânico</b>	
( X ) Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros <i>(Nenhuma exigência, Conforme Anexo da NT 06/22021)</i>	( X ) Iluminação de emergência
( X ) Separação entre edificações	( ) Detecção de incêndio
( X ) Segurança estrutural nas edificações	( ) Alarme de incêndio
( X ) Compartimentação horizontal <i>(Área menor que a exigida, Conforme Anexo A da NT 09/2021)</i>	( X ) Sinalização de emergência
( ) Compartimentação vertical	( X ) Extintores
( X ) Controle de material de acabamento	( ) Hidrantes e mangotinhos
( X ) Saídas de emergência	( ) Chuveiros automáticos
( ) Elevador de emergência	( ) Resfriamento
( ) Controle de fumaça	( ) Espuma
( X ) SPDA Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas	( ) Sistema fixo de gases limpos e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
( ) Brigada de incêndio	( ) Controle de Pós
( ) Controle de Fontes de Ignição	( ) Controle de Temperatura
( X ) Hidrante Urbano	( ) Outros:

<b>7 – Riscos Especiais</b>	
( ) Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	( ) Fogos de artifício
( ) Armazenamento de produtos perigosos	( ) Grupo Motogerador
( X ) Gás Liquefeito de Petróleo	( ) Gás Natural
( ) Outros (especificar)	( ) Vaso sob pressão (caldeira)

## 7.1 – Utilização de Gás Liquefeito de Petróleo – GLP, recipientes de 13Kg

Quantidade: 01	Capacidade Total: 13 Kg
<b>7.2 – Armazenamento/Revenda de GLP – NÃO POSSUI</b>	
Classe:	
Tipo de Recipiente:	Quantidade:
Capacidade Total (Kg):	

<b>8 – Pavimentos ou Setores</b>				
<b>8.1 – Número de Pavimentos</b>				
Subterrâneo: 00	Térreo: 01	Elevado: 01	Total: 02	
<b>8.2 – Discriminação</b>				
Pavimento ou Setor	Área construída	Pé direito	Utilização	Lotação
Ed. 01 – Guarita	113,38 m²	5,65 m	Guarita	02 pessoas
Ed. 02 – Feira de Varejo	1.651,50 m²	6,00 m	Comércio	296 pessoas
Ed. 03 – Box Atacadista	940,00 m²	6,00 m	Comércio	96 pessoas

<b>9 – Situação da Edificação</b>		
( ) Entre Residências	( ) Entre Comércio e/ou Indústria	( X ) Isolada

### SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES

<b>10 – Proteção por Extintores</b>			
<b>10.1 - Discriminação por Pavimentos ou Setores</b>			
Pavimento ou Setor	Tipo de Extintor	Capacidade	Quantidade
Ed. 01 - Guarita	<b>ABC</b>	2A-20:BC	<b>01</b>
Ed. 02 – Feira de Varejo	<b>ABC</b>	2A-20:BC	<b>11</b>
Ed 03 – Box Atacadista	<b>ABC</b>	2A-20:BC	<b>06</b>
Total de Unidades Extintoras: 18 unidades			

### MEMORIAL DESCRITIVO – ESCADA DE INCÊNDIO

<b>15 – Escada de Incêndio</b> (no caso de mais de uma escada inserir identificação – Escada 1, Escada 2, etc)
--

<b>15.11 - Informações complementares:</b>

**16 – Iluminação de emergência – (O sistema não pode ter autonomia inferior a 1h)**

**16.1 - Instalação:****( X ) Embutida****( ) Aparente****( ) Metálica****( X ) PVC Rígido Antichama**

Em caso de falta de energia por incêndio e no uso de grupo motogerador automático com circuitos especiais para iluminação de emergência, todas as áreas protegidas para escoamento das pessoas, e livres de materiais combustíveis, com separação por porta corta-fogo (Escadas Enclausuradas, etc...), podem manter a alimentação em 110/220 Vca de um motogerador automático.

Qualquer passagem dos cabos por áreas de risco **proíbe o uso de tensão 110/220 Vca** da rede normal ou do gerador.

Em caso de incêndio em qualquer área fora da proteção para saída de emergência e com material combustível, a tensão da alimentação da iluminação de emergência deve ser no **máximo 30 Vcc**.

Os eletrodutos utilizados para condutores de iluminação de emergência não podem ser usados para outros fins, salvo instalação de detecção e alarme de incêndio ou de comunicação, conforme a ABNT NBR 5410, contanto que as tensões de alimentação estejam abaixo de 30 Vcc e todos os circuitos devidamente protegidos contra curtos-circuitos.

Todos os eletrodutos e cabos que atravessam áreas protegidas, ou passam por separações de áreas compartimentadas, devem ter selos internos e externos (entre a tubulação e a alvenaria), à prova de passagem de gases e de fumaça.

**É de responsabilidade total do instalador a execução do sistema de iluminação de emergência.**

**16.2 Luminárias****( X ) Bloco Autônomo****( ) Luminárias alimentadas por fonte centralizada****( ) Projetores ou Faróis\***

**\* Não podem ser posicionados nas saídas de emergência (escadas, corredores, etc...) de forma a impedir, por ofuscamento ou iluminação desfavorável, o deslocamento das pessoas e/ou a inspeção da área pelas equipes de salvamento.**

No caso de blocos autônomos, os eletrodutos podem ser de plástico sem especificações especiais para a recarga das baterias em 110/220 Vca, mas não para luminárias alimentadas por esse bloco autônomo.

Os aparelhos devem ser construídos de forma que, no ensaio de temperatura a 70 °C, a luminária funcione no mínimo por 1 h e eles sejam aprovados por organismos nacionais competentes.

Os pontos de luz não devem ser instalados de modo a causar ofuscamento aos olhos, seja diretamente ou por iluminação refletida.

Quando utilizado anteparo em luminárias fechadas, os equipamentos não podem ser projetados de modo que seja permitida a entrada de fumaça, para não prejudicar seu rendimento luminoso atual e futuro.

Em qualquer caso, mesmo havendo obstáculos, curva ou escada, os pontos de iluminação de sinalização devem ser dispostos de forma que, na direção de saída de cada ponto, seja possível visualizar o ponto seguinte, com uma distância máxima de 15 m.

**16.3 Sistema Centralizado com Grupo Motogerador - Não Interligado**Tempo de Comutação: (**<12s**)

\*Deverá ser preenchido o memorial de Motogerador

**16.4 Sistema Centralizado de Baterias Recarregáveis**Tempo de Comutação: (**<2s**)

**\* O sistema centralizado de iluminação de emergência com bateria não pode ser utilizado para alimentar qualquer outro circuito ou equipamento na edificação.**

**MEMORIAL DESCRITIVO – PÁRA-RAIOS****18 – Observação:**

O projeto, execução, instalação e a manutenção do sistema de proteção contra descarga atmosférica (SPDA) da edificação, bem como a segurança de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro do volume protegido, deverão atender às condições estabelecidas nas normas brasileiras válidas e atinentes aos assuntos, com especial atenção para o disposto na NBR 5419/2001 (ou edição mais recente).



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

**CREA-GO**

**ART Obra ou serviço**  
**1020230086671**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Substituição à 1020230086330

1. Responsável Técnico

**SAMUEL GONCALVES CARRILHO**

RNP: **1015865852**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro: **1015865852D-GO**

Empresa contratada: **SOUZA & CARRILHO LTDA - Registro CREA-GO: 24762**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO**

Rua Nassin Agel, Nº 505

Quadra: - Lote: -

Complemento:

E-Mail: [prefeitoadibelias@catalao.go.gov.br](mailto:prefeitoadibelias@catalao.go.gov.br)

Contrato: 1

Celebrado em: 07/06/2022

Bairro: Setor Central

Cidade: Catalão-GO

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

CEP: 75701-050

Fone: (64)34415000

Valor Obra/Serviço R\$: 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Estrada Municipal ARCO VIÁRIO, KM 2, Nº S/N

Quadra: SQ Lote: SL

Data de Início: 07/06/2022

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO**

E-Mail: [prefeitoadibelias@catalao.go.gov.br](mailto:prefeitoadibelias@catalao.go.gov.br)

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Catalão-GO

Coordenadas Geográficas: -18.1708122, -47.9461176

CEP: 75701-050

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

Fone: (64) 34415000

Tipo de proprietário: Pessoa  
Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

**ATUACAO**

PROJETO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO

PROJETO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO

PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS

**Quantidade**

**Unidade**

2.704,88

METROS QUADRADOS

2.704,88

METROS QUADRADOS

2.704,88

METROS QUADRADOS

*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 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 profissional deverá proceder a baixa desta ART*

5. Observações

ART referente à elaboração de um Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio e Pânico onde funciona uma Edificação Comercial com Risco Baixo – (PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO), situado à Arco Viário, KM 2, Zona Rural, Catalão-GO, com uma área de 2.704,88m².

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

**NENHUMA**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local Data

SAMUEL GONCALVES CARRILHO - CPF: 013.769.521-73

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

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](http://www.creago.org.br).

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do 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.



[www.creago.org.br](http://www.creago.org.br) atendimento@creago.org.br  
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: <b>96,62</b>	Registrada em 05/04/2023	Valor Pago R\$ 0,00	Nosso Numero	Situação Registrada/OK	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT
----------------------------	-----------------------------	------------------------	--------------	---------------------------	------------------------------	----------------