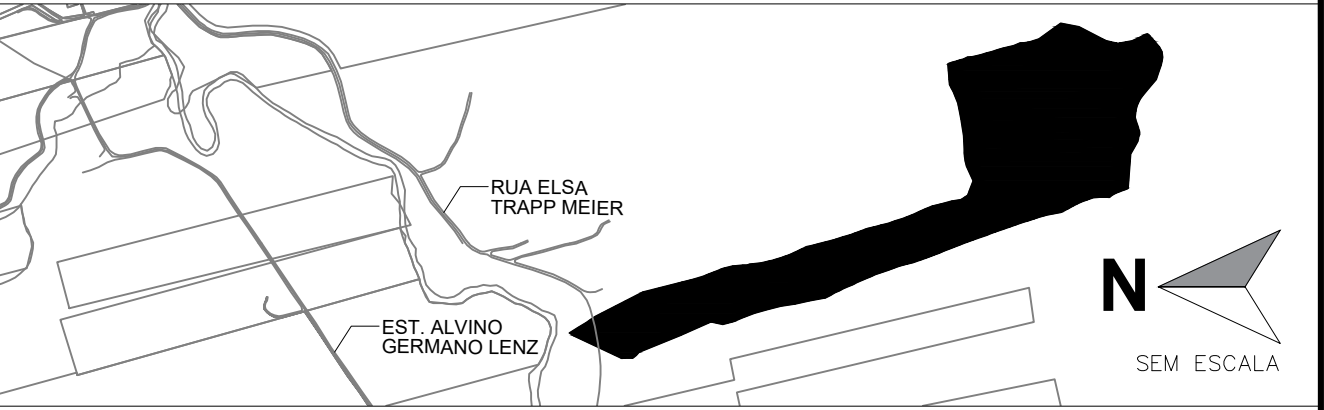


LOCALIZAÇÃO



IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO			
ETA Garibaldi			
PROPRIETÁRIO			
SAMAE - Jaraguá do Sul			
MUNICÍPIO	55.219	MATRÍCULA DO IMÓVEL	
Jaraguá do Sul			
RUA	Rua Elsa Trapp Meier	Nº	BAIRRO
		s/n	Jaraguá 84
AUTOR DO PROJETO - I		REGISTRO TÉCNICO	Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Anderson Luiz Estefanski Muniz		169062-1	7969277-0
AUTOR DO PROJETO - II		REGISTRO TÉCNICO	Nº DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS

- SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
- SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
- INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GUP/ZN)
- SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
- ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
- SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
- PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ISE)
- SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
- SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
- COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
- CHOUVELOS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
- MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
- INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
- TRIPSONA DE USO COLETIVO
- CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
- ACESSO DE VIATURAS
- BRIGADA DE INCÊNDIO

SISTEMAS NESTE PROJETO

- SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
- SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
- INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL (GUP/ZN)
- SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
- ELEVADOR DE EMERGÊNCIA (EE)
- SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
- PROTEÇÃO ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO
- SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ISE)
- SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)
- SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (SAL)
- COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL
- CHOUVELOS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
- MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
- INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
- TRIPSONA DE USO COLETIVO
- CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
- ACESSO DE VIATURAS
- BRIGADA DE INCÊNDIO

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DE PPDI

Somente será emitida a declaração de aprovação de projeto quando todos os sistemas aplicáveis a edificação forem apresentados

TIPO DE PROJETO

☐ NOVO ☒ EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME INDS ☐ REAPROVAÇÃO PPD IN*

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 2.230,00m²	ALTURA DESCENDENTE	4,77 m	Nº TOTAL DE PAVIMENTOS* 2
DIVISÃO	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE REPERTE
ETA Térreo			1
ETA superior			1
Sala de jardinagem			1
Sala de bombas	H4	Edificação pública	1
Sala de bombas de retrolavagem			1
Sala das bombas			1
Sala das bombas de captação			1

CARIMBOS

ART. 48. O autor do projeto de construção, reforma, alteração de área construída, mudança de ocupação ou de uso do imóvel, é responsável pelo seu detalhamento técnico em relação aos sistemas e medidas de SO.

Parágrafo único. A falta de detalhamento técnico ou a sua incorreção não isenta o responsável técnico de cumprir integralmente o que está disposto nas NSO (NBR 1 - parte 1, 2020).

OBSERVAÇÕES

Este projeto preventivo contra incêndio atende a IN 19.

O acesso de viaturas, em situações de emergência, ocorre através da Rua Elsa Trapp Meier, que é uma via de mão dupla, com largura, altura e suporte para o peso do caminhão.

Os materiais de revestimento e acabamento cumprem as exigências do Anexo B do IN 18.

Isento de brigadista particular e voluntário devido a população fixa, conforme IN 28 (ver memorial).

Circuito elétrico para a iluminação de emergência, com disjuntor devidamente identificado conforme IN 11.

RSE = 30 minutos para toda a edificação, atendido por paredes de alvenaria e estrutura de concreto armado.

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

NOME: SAMAE - JARAGUÁ DO SUL

CNPJ: 06.428.381/0001-85

AUTOR DO PROJETO

NOME: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ

RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

LEGENDA			
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRAS (0,45X0,75X0,17m)		EXTINTOR DE PÓ BC, 20-B.C. 4 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO		EXTINTOR DE PÓ CO2, 5-B.C. 4 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DE GÁS		HIDRANTE DE RECALQUE
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL		VENTILAÇÃO PERMANENTE ABERTURA INDICADA EM PRANCHAS
	ACIONADOR MANUAL E AVISADOR VISUAL DO ALARME DE INCÊNDIO		PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO
	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL (COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO >= 0,4 (em a superfície do piso molhada)		LOCALIZAÇÃO PLACA DEGRÁUS IRREGULARES (H<2,30m)
	PORTA CORTA FOGO		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	PAREDE RESISTENTE AO FOGO TRF 2 HORAS		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 100 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO >= 2,20m
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2000 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO >= 2,20m
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA		SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA
	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA
	CAMINHAMENTO DE FUGA		CAMINHAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
	CAMINHAMENTO DO HIDRANTE		QUADRO DE BOMBAS DE INCÊNDIO
	LOCALIZAÇÃO DA PLANTA DE EMERGÊNCIA		
	CORRIMAÔ + GUARDA-CORPO		CORRIMAÔ
	CORRIMAÔ + GUARDA-CORPO		CORRIMAÔ
	CORRIMAÔ + GUARDA-CORPO		CORRIMAÔ

ELABORAÇÃO

VORO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

LOCAL/PROJETO: RUA ELISA TRAPP MEIER, 84 - BAIRRO JARAGUÁ 84

CNPJ: 09.269-899 - MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL / SC

CONTEÚDO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

PLANTA DE SITUAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E COBERTURA

DATA: 24/09/2021

ESCALA: INDICADA

CODIFICAÇÃO

PPCI-0046-PG-09-A1

EXTENSÃO/ÁREA: 101/07

INDICAÇÃO: 01/07

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE)

SAMAE - JARAGUÁ DO SUL

NOME DO CONTRATANTE: ADERIR LIZIDORO

CONTEÚDO: (7) 3106-910

RESP. TÉCNICO: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ

ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC: 169062-1

ART Nº 7969277-0

ASSINATURA DO CONTRATANTE

ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO

VORO ENGENHARIA LTDA.

RUA ADRIANO SCHNEIDERMAN 7257 - SALA 04, COSTA E SILVA, JONVILLAS-SC

FOFNE/WHATSAPP: (+7) 98224-4517

info@voroengenharia.com