DIAS GOMES
Sistemas Contra Incêndios

ORÇAMENTO RESUMIDO GERAL

Execução do plano de prevenção contra incêndios
Prefeitura Municipal de Arroio Grande - Escola Visconde de Maua

Data: 17/07/2026
Área de intervenção: 1063,40m²
BDI: 13,636

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Un. s/ BDI	Valor un. c/ BDI	Valor total s/ BDI	Valor total c/ BDI
1	Placa de Proibido Fumar	Unid.	17	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 266,22	R$ 302,52
2	Placa de Saída Seta Cima	Unid.	1	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 15,66	R$ 17,80
3	Placa de Saída Seta Direita	Unid.	2	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 31,32	R$ 35,59
4	Placa de Saída seta Esquerda	Unid.	2	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 31,32	R$ 35,59
5	Placa de Extintor	Unid.	1	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 15,66	R$ 17,80
6	Tarjeta Extintor	Unid.	5	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 78,30	R$ 88,98
7	Placa de Saída sem seta	Unid.	2	R$ 15,66	R$ 17,80	R$ 31,32	R$ 35,59
8	Tubo de silicone	Unid.	3	R$ 21,56	R$ 24,50	R$ 64,68	R$ 73,50
9	Extintor de 4kg ABC	Unid.	1	R$ 197,91	R$ 224,90	R$ 197,91	R$ 224,90
10	Luminárias 100 lumens	Unid.	7	R$ 34,32	R$ 39,00	R$ 240,24	R$ 273,00
11	Ponto de iluminação	Unid.	4	R$ 83,60	R$ 125,00	R$ 334,40	R$ 500,00
12	Laudo de Plano de Emergencia	Unid.	1	R$ 1.311,20	R$ 1.490,00	R$ 1.311,20	R$ 1.490,00
13	Laudo de Segurança Estrutural	Unid.	1	R$ 1.742,41	R$ 1.980,01	R$ 1.742,41	R$ 1.980,01
14	Laudo de Controle de Materiais	Unid.	1	R$ 1.927,21	R$ 2.190,00	R$ 1.927,21	R$ 2.190,00
15	Mão de obra	Unid.	1	R$ 1.531,21	R$ 1.740,01	R$ 1.531,21	R$ 1.740,01
					TOTAL	R$ 7.819,06	R$ 9.005,27

ASSINADO DIGITALMENTE
DIAS GOMES SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA IN
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Dias Gomes Sistemas de Prevenção Contra Incêndios
CREA 210725

MEMORIAL DESCRITIVO

EXECUÇÃO DO PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO – PPCI

1. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Contratante: Prefeitura Municipal de Arroio Grande - Escola Visconde de Maua

Endereço da Obra: Estrada do Assentamento, nº0

Município/UF: Arroio Grande

Responsável Técnico: Pablo Dias Gomes

CREA: 210725

ART/RRT nº:

2. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições técnicas para a execução dos serviços de implantação do Sistema de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI), conforme projeto aprovado junto ao Corpo de Bombeiros, atendendo às normas técnicas vigentes.

Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, observando rigorosamente as especificações constantes neste memorial, nos projetos executivos e na legislação aplicável.

3. ESCOPO DOS SERVIÇOS

A execução compreenderá:

- Instalação de luminárias de emergência;
- Instalação de placas fotoluminescentes;
- Fornecimento e instalação de extintores;
- Elaboração dos laudos necessários;
- Fixação de suportes e acessórios;
- Identificação dos equipamentos;
- Adequações necessárias para atendimento ao PPCI;
- Entrega da documentação técnica.

4. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Serão instaladas luminárias de emergência nos locais indicados em projeto.

Os equipamentos deverão possuir certificação aplicável, autonomia mínima exigida pela norma técnica e capacidade luminosa compatível com o ambiente protegido.

A instalação observará:

- altura adequada;
- fixação firme;
- alimentação elétrica conforme fabricante;
- testes de funcionamento;
- identificação dos circuitos.

Ao término da instalação será realizado teste completo de funcionamento.

5. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

As placas fotoluminescentes deverão atender às dimensões, símbolos e cores estabelecidos na norma.

Serão instaladas:

- Saída de emergência;
- Proibido fumar;
- Extintores;
- Demais sinalizações previstas em projeto.

As placas serão fixadas de forma permanente, em locais visíveis e livres de obstáculos.

6. EXTINTORES DE INCÊNDIO

Serão fornecidos e instalados extintores conforme classe de risco da edificação.

Os equipamentos deverão possuir:

- certificação vigente;
- selo do INMETRO;
- carga dentro do prazo de validade;
- suporte metálico conforme projeto;
- identificação por placa fotoluminescente.

Após a instalação será realizada conferência da localização e acessibilidade dos equipamentos.

7. LAUDOS TÉCNICOS

Ao término dos serviços será entregue os seguintes laudos:

- Plano de emergência;
- Laudo de Segurança Estrutural;
- Laudo de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento;
- ART/RRT de execução;
- Demais documentos exigidos pelo Corpo de Bombeiros.

8. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços compreenderão:

- conferência do projeto aprovado;
- marcação dos pontos de instalação;
- instalação dos equipamentos;
- ligações elétricas;
- limpeza da área;
- testes finais;
- entrega técnica.

Durante toda a execução deverão ser observadas as boas práticas de engenharia

9. SEGURANÇA DO TRABALHO

A empresa executora deverá cumprir todas as Normas Regulamentadoras aplicáveis.

Os colaboradores deverão utilizar, conforme a atividade:

- capacete;
- óculos de proteção;
- luvas;
- calçado de segurança;
- cinturão para trabalho em altura;
- demais EPIs necessários.

10. CONTROLE DE QUALIDADE

Todos os materiais empregados deverão ser novos, sem uso anterior, acompanhados de notas fiscais e certificados quando exigidos.

Os equipamentos deverão ser inspecionados antes da instalação.

Qualquer material com defeito será substituído.

11. TESTES

Ao final da execução serão realizados:

- teste das luminárias;
- conferência da sinalização;
- conferência dos extintores;
- inspeção visual geral;
- apresentação da ART de execução;

12. LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços será realizada a limpeza completa dos ambientes, retirando resíduos, embalagens e materiais remanescentes.

13. ENTREGA DA OBRA

Serão entregues ao contratante:

- ART/RRT de execução;
- Memorial Descritivo dos extintores;
- Relação dos equipamentos instalados;
- Nota fiscal

14. GARANTIA

A empresa executora garantirá a qualidade dos serviços executados e responderá por eventuais defeitos de instalação pelo prazo previsto em contrato e na legislação aplicável, desde que os equipamentos sejam utilizados corretamente e recebam as manutenções periódicas exigidas.

Pelotas, 17 de julho de 2026.

ASSINADO DIGITALMENTE
DIAS GOMES SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA IN
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

Dias Gomes Sistemas De Prevenção Contra Incêndios

CNPJ: 11.934.004/0001-63

CREA 210725

Escolha de Sinalização de Orientação e Salvamento

- Placa de Saída de Emergência - Direita
- Placa de Saída de Emergência - Esquerda
- Placa de Saída de Emergência - Acima vão sem Porta
- Placa de Saída de Emergência - Diagonal - Cima Direita
- Placa de Saída de Emergência - Diagonal - Cima Esquerda
- Placa de Saída de Emergência - Diagonal - Baixo Direita
- Placa de Saída de Emergência - Diagonal - Baixo Esquerda
- Placa de Saída de Emergência - Escada - Baixo Direita
- Placa de Saída de Emergência - Escada - Baixo Esquerda
- Placa de Saída de Emergência - Escada - Cima
- Placa de Saída de Emergência - Escada - Cima Direita
- Placa de Saída de Emergência - Acima vão com Porta
- Placa de Saída de Emergência - Acima vão com Porta (Complementar)
- Placa de Saída de Emergência - Acessibilidade - Direita
- Placa de Saída de Emergência - Acessibilidade - Esquerda
- Placa Indicativa de Número de Pavimento
- Placa Indicativa de Barra Anti-Pânico
- Placa de Instrução para Abertura da Porta Corta-Fogo
- Placa Indicativa de Dispositivo de Abertura para Saída
- Placa Indicativa do Elevador de Emergência
- Placa Indicativa de Ponto de Encontro
- Placa Indicativa de Desfibrilador Externo Automático
- Placa de Instrução para Abertura da Portas
- Placa Indicativa de Área de Resgate

Legenda de Equipamentos do PPCI

Extintores
- Extintor AP (Água Pressurizada) - AP
- Extintor PQS (Pó Químico Seco) - ABC
- Extintor PQS (Pó Químico Seco) - BC
- Extintor CO2 (Gás Carbônico) - BC
- Extintor LM (Espuma Mecânica) - ABC

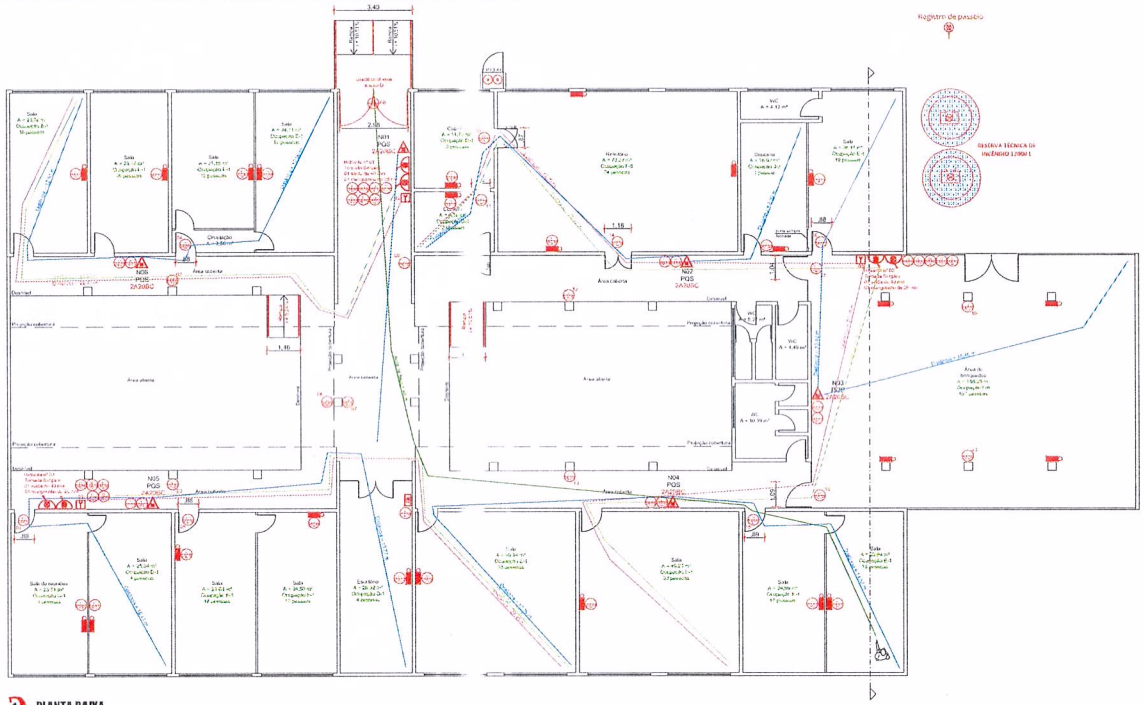
Iluminação
- Iluminação de Emergência
- Iluminação de Emergência Tipo Balizamento

Alarme e Detecção
- Extintor PQS (Pó Químico Seco) - BC
- Acionador manual de alarme
- Detector predial de fumaça
- Detector predial de calor
- Central de Alarme e Detecção de Incêndio

Hidrantes e Mangotinhos
- Sistema de Hidrante Simples
- Mangotinho
- Sistema de Hidrante Duplo
- Reserva Técnica de Incêndio
- Registro de Recalque

Saídas de Emergência
- Barra Antipânico
- Sinalização de Orientação e Salvamento

Acesso de Viaturas
- Portão de Acesso de Viaturas
- Via de Acesso Interno



PLANTA BAIXA
1/100

* Espaço reservado aos órgãos competentes.

DIAS GOMES
Sistemas de Prevenção Contra Incêndios
DIAS GOMES
Sistemas de Prevenção Contra Incêndios Ltda
End. Rua Gomes Carneiro nº 1931
CNPJ: 11.934.004/0001-63 Visite nosso Show Room!
Contatos: (53) 3027.5455 - (53) 8117.4847
pablodiasgomes@gmail.com

DADOS DO CONTRATANTE:

Razão Social: CONSELHO ESCOLAR DA ESC MUN 1 GRAU VISCONDE DE MAUA

Nome Fantasia: *

Endereço: GRANJA ARROIO GRANDE, S/N Cidade: ARROIO GRANDE - RS

CONTEÚDO DO PROJETO:

Projeto: Plano de Prevenção Contra Incêndios - PPCI

Discriminação: Planta Baixa e legendas

RESPONSÁVEIS LEGAIS:

Resp. Técnico
Pablo Dias Gomes
CREA-RS 207.520-D

Proprietário/Procurador:
Bianca Vergara Gonçalves Teixeira de Mello

Projeto:
Pablo Gomes
Jonathan Lerm
Diego Corral
Bruna Gonçalves

Escalas:	Data:	Área:	Revisão:	Prancha:
Indicadas	Janeiro/2026	1063,40 m²	REV01	01 / 03

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO RIO GRANDE DO SUL

Certificado de Aprovação - PPCI Nº A00043752AA001

O Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul certifica que o **PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO** da edificação/área de risco de incêndio de **CONSELHO ESCOLAR DA ESC MUN 1 GRAU VISCONDE DE MAUA** e identificada por *, cadastrada no registro de CNPJ sob o número **01.858.734/0001-79**, com as seguintes informações declaradas em seu **PPCI**:

Ocupação: **E-1 - Ensino fundamental**

CNAE: **8513-9/00**

Grau de risco: **Médio**

Área total construída: **1063,4** m²

N° de pavimentos: **1**

Altura descendente: **0** m

Altura ascendente: **0** m

Endereço: **ESTRADA GRANJA ARROIO GRANDE. SEGUNDO SUBDISTRITO, ARROIO GRANDE.**

Foram analisadas e aprovadas as seguintes medidas de segurança contra incêndio, iniciando-se o prazo para sua instalação, de acordo com o Decreto Estadual n. º 51.803/2014:

Medida de segurança contra incêndio aprovada	Norma utilizada
Acesso de Viaturas na edificação	Resolução Técnica CBMRS nº 10 / 2024
Alarme de Incêndio	Resolução Técnica CBMRS nº 18 / 2025
Brigada de Incêndio	Resolução Técnica nº 15 - Parte 01 / 2023
Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento	Resolução Técnica CBMRS nº 09 / 2025
Extintores de Incêndio	Resolução Técnica nº 14/2016
Hidrantes e Mangotinhos	ABNT NBR 13714
Iluminação de Emergência	Resolução Técnica CBMRS nº 13 / 2025
Plano de Emergência	ABNT NBR 15219
Saída de Emergência	Resolução Técnica nº 11/2016
Segurança Estrutural em Incêndio	Instrução Técnica nº 08 - CBPMESP
Sinalização de Emergência	Resolução Técnica nº 12/2021

ARROIO GRANDE, RS, 19 de fevereiro de 2026

Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul

Este Certificado de Aprovação não possui validade para a obtenção de habite-se ou licença de funcionamento da edificação ou área de risco de incêndio junto à Prefeitura Municipal e demais órgãos públicos responsáveis.

Autenticação Digital

Este documento pode ser validado mediante verificação de autenticidade no item "Autenticação de Documento" na SOLCBM (secweb.procergs.com.br/solcbm). Use o número da assinatura digital.

Número de Autenticação	02026492938738