

Curitiba, 19 de novembro de 2014

Ao

Serviço de Prevenção Contra Incêndio e Pânico
Corpo de Bombeiros Militar do Paraná
Araucária - PR

Ilustríssimos Senhores,

Em conformidade com o CSCIP-CBMPR, vimos por meio deste, solicitar a análise e posterior aprovação do Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico da seguinte edificação:

Obra: QUADRA POLIESPORTIVA - JD. DO PLÍNIO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
CNPJ/CPF: 76.105.535/0001-99
Endereço: RUA EMÍLIO MOTELESKI ESQ. RUA ROUXINOL - CAPELA VELHA - ARAUCÁRIA-PR
Indicação Fiscal: -
Ocupação: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO (F-3)
Área total: 849,25m²

Restrito ao exposto, antecipadamente agradecemos.

Atenciosamente,


Assinatura
Eng. Civil JOÃO GUILHERME MEYER NETO
CREA 67.113/D PR

		Corpo de Bombeiros 2º SGB/6º GB
PROT.	FOLHA	RÚBRICA ENG.
77331	01/09	

02/10

**VPSCIP - VISTO DE PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
NÚMERO PROCESSO: 2.2.01.14.0000777381-60**

O Serviço de Prevenção Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Paraná, analisou o Plano de Segurança Contra Incêndio e Pânico de QUADRA POLIESPORTIVA, constatando que as medidas de segurança contra incêndio e pânico indicadas estão de acordo com as normas:

Localização da Obra ou Área de Risco Planejada:

EMILIO MOTELESKI CAPELA VELHA ARAUCARIA - PR	
Inscrição Imobiliária:	Indicação Fiscal:

Responsável Técnico

Registro: PR / 67113	Art. do Plano: 00000000000
Nome: JOÃO GUILHERME MEYER NETO	

Dados da Edificação

Ocupação: E-1 ESCOLA EM GERAL	
Classe: RESIDÊNCIAS E COMÉRCIOS, INDÚSTRIAS E SERVIÇOS (MATERIAIS COMUNS)	
Classe de Incêndio: RISCO LEVE	
Área Planejada: 849,25 m²	Quantidade de Pavimentos: 1
Altura: 8,5 m	Álvara de Construção:
Norma de Segurança: EDIFICAÇÕES EXISTENTES	
Medidas de Segurança Planejadas: EXTINTORES ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	

- Este documento não gera direito a liberação junto a outros órgãos, cabendo ao interessado cumprir a legislação específica de cada órgão.
- Caso ocorram alterações das condições planejadas, tais como ampliações, mudança de ocupação, entre outras, o PSCIP perde sua eficácia.
- Após a execução do plano, o interessado deve solicitar, ao Corpo de Bombeiros, vistoria para emissão de laudo que comprove a adequada instalação das medidas de segurança contra incêndio e pânico.

81717fad.8c783a0b.160bb327.5e475415-9

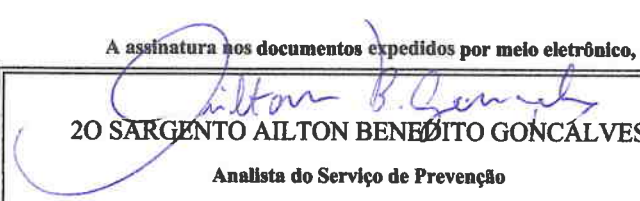
A autenticidade deverá ser confirmada no endereço
www.prevfogo.pr.gov.br

ARAUCARIA, PR, 05 de Maio de 2015

IMPORTANTE

A assinatura nos documentos expedidos por meio eletrônico, através do Sistema Prevfogo, fica dispensada nos termos da NPT-001/2011.




20 SARGENTO AILTON BENEDITO GONÇALVES

Analista do Serviço de Prevenção

CAPITAO CLEBER DAVERSON LUIZ DOS SANTOS

Chefia do Serviço de Prevenção



CREA PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 8498/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART Nº 20145383212

Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária

Profissional Contratado: JOAO GUILHERME MEYER NETO (CPF: 031 086 988-67)
Título Formação Prof: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: LIG CONSTRUÇÕES C.V.S LTDA

Nº Carteira: PR-6711330

Nº Visto Crea:

Nº Registro: 27176

CPF/CNPJ:

76 105 535/0001 99

Contrato: 189/2014

Quadra: Lote:

CEP: 83702080

7779,63 M2

Contratante: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

Endereço: R. PEDRO DRUSZCZ 111 CENTRO

CEP: 83702080 ARAUCÁRIA PR Fone: 36141744

Local da Obra: R. PEDRO DRUSZCZ 111

CENTRO ARAUCÁRIA PR

Tipo de Contrato 4 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica 2 ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES

Área de Comp 1101 EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÃO CIVIL

Tipo Obra/Serv 018 EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES

Serviços contratados 001 PROJETO ARQUITETÔNICO

002 PROJETO ESTRUTURAL

003 PROJETO HIDRÁULICO

004 PROJETO ELÉTRICO

005 PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

006 PROJETO TUBULAÇÕES TELEFÔNICAS

016 OUTROS PROJETOS (PROJETOS ESPECÍFICOS)

Guia N

ART Nº

20145383212

Dimensão

Dados Comp.

0

Data início

20/10/2014

Data Conclusão

20/06/2015

Vr Taxa R\$ 167,68

Entidade de Classe 0

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
EXECUÇÃO, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DOS SEGUINTES PROJETOS: ARQUITETÔNICO,
EXECUTIVO, DETALHAMENTO, FUNDAÇÕES, TERRAPLENAGEM, ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO,
ESTRUTURAL EM AÇO, COBERTURA, ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO, HIDRO-SANITÁRIO, TUBULAÇÃO DE
ALARME, TUBULAÇÃO DE TELEFONIA, TUBULAÇÃO DE LOGICA, DRENAGEM E PREVENTIVO CONTRA
INCÊNDIO

ENDEREÇOS EM ARAUCÁRIA PR: MARANTE DO PARQUE ROMÃO WACHOW.CZ (A=114,41 M2) NA AVENIDA
CENTENÁRIO 1105 BAIRRO SÃO MIGUEL, QUADRA POLIESPORTIVA JARDIM PLANALTO (A=849,25 M2) NA
RUA ANTÔNIO MENDES 64 BAIRRO COSTEIRA, QUADRA POLIESPORTIVA JARDIM PLÍNIO (A=849,25 M2) NA
RUA EMÍLIO MOTELEK ESQUINA COM RUA ROUX NOL NO BR BARRIO CAPELA VELHA, ACADEMIA DE SAÚDE nsp: 4269
SHANGRI-LÁ (A=83,25 M2) NA RUA MATO GROSSO 1150 BAIRRO GUACU, ACADEMIA DE SAÚDE DR. SILVIO 25/11/2014
ROBERTO SKRABA (A=63,25 M2) NA RUA ANDORRINA 151 BAIRRO CAPELA VELHA CreaWeb 108

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

Declaro estar ciente quanto à
necessidade do atendimento às normas
de acessibilidade, conforme disposto no
art. 11, do Decreto 5.296 de 2004

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.

Centro de informações do CREA PR 0800 410067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea.pr.org.br

"CLÁUSULA COMPROMISSÓRIA: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será definitivamente resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná (Central de Informações 0800-410067), e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. As partes declaram conhecer e aceitar o presente Regulamento e concordar, em especial, com os seus termos"

Contratante/Proprietário

Profissional Responsável

Para a adesão à Arbitragem, as assinaturas das partes são obrigatórias.

Corpo de Bombeiros 2º SGB/6º GB		
PROT.	FOLHA	RÚBRICA ENG.
7738	06/09	



Comprovante de pagamento de boleto

Via Internet Banking CAIXA

Nome: JOAO GUILHERME MEYER NETO

Conta de débito: 0375 / 001 / 00241079 4

Representação numérica do código de barras:

10490.81290 43010.200244 01453.832121 1 626800000016768

Data de vencimento: 05/12/2014

Nome do banco: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Valor (R\$): 167,68

Identificação da operação: ART PROJETOS ARAUCARIA

Data de débito: 25/11/2014

Data/hora da operação: 25/11/2014 10:57:01

Código da operação: 00165426

Chave de segurança: C8P6H2HZHZ3CVRA0

Operação realizada com sucesso conforme as informações fornecidas pelo cliente.

SAC CAIXA: 0800 726 0101

Pessoas com deficiência auditiva: 0800 726 2492

Ouvidoria: 0800 725 7474

Help Desk CAIXA: 0800 726 0104

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES	PÓ QUÍMICO SECO 20-B:C - 01 UNIDADE ÁGUA PRESSURIZADA 2-A - 01 UNIDADE
PROTEÇÃO ESTRUTURAL	TRRF de 30 min.
CENTROS ESPORTIVOS E DE EXIBIÇÃO	NÃO PERTINENTE.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	O sistema de sinalização de emergência atende à NPT-020
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	O sistema de instalações elétricas atende as Normas Regulamentadoras em vigência.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME A NPT 018.
ALARME E DETECÇÃO	NÃO PERTINENTE.
HIDRANTES	NÃO PERTINENTE.
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME A NPT 010.
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME A NPT 017.

 Corpo de Bombeiros 7ª SGSM GE		
PROT.	FOLHA	REVISÃO
777381	03/09	1

CLASSIFICAÇÃO - CSCIP

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-3	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	GINÁSIOS

CARGA DE INCÊNDIO - NPT

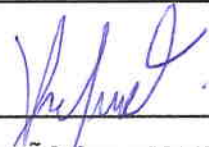
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIOS EM MJ/M ²
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	F-3	150 MJ/M ²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M ²
LEVE	150 MJ/M ²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (NPT)

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I ou II-A

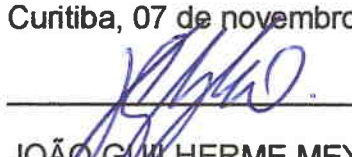

 JOÃO GUILHERME M. NETO
 ENG. CIVIL CREA: 67.113 /D PR

MEMORIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO

Endereço: RUA EMÍLIO MOTELESKI ESQ. RUA ROUXINOL
Complemento: _____ Bairro: CAPELA VELHA
Município: Araucária UF: PR e-mail: _____
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
Ocupação: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO – F-3

1. ESTRUTURAS: execução da obra realizada de acordo com as normas construtivas em vigor, estruturas metálicas, executadas de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para 30 minutos, conforme a NPT-08.
Fundações: executadas para suportar as cargas solicitadas, de acordo com normas em vigor.
2. ALVENARIAS: não há alvenarias no empreendimento.
3. COMPARTIMENTAÇÕES: Não há necessidade de compartimentação horizontal e vertical nesse empreendimento, conforme NPT 009 do CSCIP.
4. COMPARTIMENTOS: Independentes de sua natureza de ocupação, os compartimentos possuem dimensões adequadas à sua atividade. Os materiais de construção (estruturas, vedações, acabamento etc.) empregados, mediante aplicação adequada, atendem aos requisitos técnicos quanto à estabilidade, ventilação, higiene, segurança, salubridade, conforto térmico e acústico, atendendo às posturas municipais e às normas do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná.
5. INSTALAÇÕES - as instalações elétricas obedecem aos requisitos normativos da ABNT e das respectivas concessionárias.
6. VIDROS: não há vidros no empreendimento.
7. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: as medidas de segurança contra incêndio e os riscos específicos obedecem aos requisitos do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros Militar do Paraná e, onde aplicável, das normas ABNT.

Curitiba, 07 de novembro de 2014.


JOÃO GUILHERME MEYER NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO


PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
PROPRIETÁRIO/RESP. PELO USO

	Corpo de Bombeiros 2ª SGB/6ª GB	
PROT. Nº _____	DATA _____	RUBRICA _____
777881	04/01	

MEMORIAL DE CÁLCULO DAS VIAS DE ABANDONO (MVA)

1- Identificação do Imóvel

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA – JARDIM DO PLINIO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

Cidade: ARAUCÁRIA - PR

2- Classificação da Edificação

a) Quanto à ocupação:

Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição da atividade
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-3	Ginásio Poliesportivo

b) Quanto à altura

Tipo	Denominação	Altura
I	Edificação Térrea	-

 Corpo de Bombeiros 2º SGB/6º GB		
PROT.	FOLHA	RUBRICA ENG.
77381	03/09	

1- PAVIMENTO TÉRREO

a) Quanto a dimensões de saídas:

Grupo	Divisão	População		Capacidade de Passagem	N.º de Unidades Calculado	N.º de Unidades
		Índice	Quant.			
F	F-3	Duas pessoa por m² de área de arquibancada	148 pessoas	Acesso: 100	148/100 = 1,48	2,0
				Escada: 75	-	-
				Porta: 100	148/100 = 1,48	2,0

b) Quanto à distância máxima a percorrer

Grupo	Andar	Sem chuveiros automáticos				Com chuveiros automáticos			
		Sem Detecção		Com Detecção		Sem Detecção		Com Detecção	
		Saída única	Mais de uma saída	Saída única	Mais de uma saída	Saída única	Mais de uma saída	Saída única	Mais de uma saída
F-3	TÉRREO	-	50	-	-	-	-	-	-

Resumo do MVA:

Necessário adotar	No mínimo 2 unidades de passagem ou 1,00m conforme NPT011. Distância máxima a percorrer menor igual a 50 m. CONCLUSÃO: - NO PROJETO FOI ADOTADO 4 SAIDAS DE ABERTURA LATERAL COM LARGURA TOTAL (2,30+2,30+2,35+2,40 = 9,35m), O QUE EQUIVALE A 16 UNIDADES DE PASSAGEM. OK ATENDE! - DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER < 50 m. OK ATENDE!
-------------------	---

[Assinatura]

Ass. Responsável Técnico
Eng. JOÃO GUILHERME M. NETO
CREA: 67.113D PR

Corpo de Bom.
2º SGB/6º Gd

PROT.	FOLHA	RUBRICAC. ENG.
977351	06/09	<i>[Assinatura]</i>