



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

PROTOCOLO DE PROJETO

Protocolo		
Número 38884	Data da Solicitação 26/06/2018	Protocolista WILMAR ERICO VASQUES MILIOVINI
Solicitante		
Nome TAISA RAMOS DA SILVA	CNPJ/CPF 053.630.359-28	
Fone 47991288288	E-mail otto.engenharia@hotmail.com	
Edificação		
Nome INTERBLU		
Endereço		
Logradouro RUA: 2300	Nº 0	Cidade BALNEARIO CAMBORIU
Bairro CENTRO	CEP 88.330-432	Complemento Área Total 1.381,86

DATA DE EMISSÃO: 27/06/2018

Quartel de BALNEARIO CAMBORIU

WILMAR ERICO VASQUES MILIOVINI

Este documento deverá sempre ser apresentado no ato de retirada de qualquer documento, movimentação ou informação desse processo.



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

SOLICITACAO DE PROJETO

Prezado Sr. Através do presente, solicitamos a V.Sª. que seja efetuado o cadastro de
Protocolo para Análise de Projeto conforme segue abaixo identificado.

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO PARA CONSULTAS:

41235

Solicitante

Nome **TAISA RAMOS DA SILVA**

CNPJ/CPF **053.630.359-28**

Fone **47991288288** E-mail **otto.engenharia@hotmail.com**

Proprietário

Nome **TAISA RAMOS DA SILVA**

CNPJ/CPF **053.630.359-28**

Fone **47991288288** E-mail **otto.engenharia@hotmail.com**

Edificação

Nome **INTERBLU**

Nome Fantasia

Endereço

Logradouro **RUA: 2300**

Nº **0** Cidade **BALNEARIO CAMBORIU**

Bairro **CENTRO**

CEP **88.330-432** Complemento

Característica

Área Total **1.381,86 (m²)** Altura **17,80 (m²)** Área Pavimento **0,00 (m²)** Risco **LEVE**

Ocupação **HOSPITALAR COM INTERNAÇÃO OU RESTRIÇÃO DE MOBILIDADE** Tipo **ALVENARIA** Nº Pav. **4** Nº Blocos **1**

Responsável Técnico Projeto

Nome

TATIANE OTTO

CREA | CAU

143915-9

Sistema de Segurança Contra Incêndios

Sistema Preventivo por Extintor

PREVISTO

Sistema Hidraulico Preventivo

PREVISTO Tipo de Adução GRAVITACIONAL

Saída de Emergência

Escadas	Quantidade	Dispositivos	Quantidade
Comum	1	Rampa	0
Protegida	0	Elev. Emergência	0
Enclausurada	0	Local Resgate Aéreo	0
Encl. a Prova de Fumaça	0	Passarela	0
Pressurizada	0		

Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio

PREVISTO Tipo COM DETECÇÃO

Gás Canalizado

GLP Nº 1/2 PREVISTO Recipiente

GN Nº 1/2 PREVISTO Tipo

Iluminação de Emergência

PREVISTO Tipo PREVISTO

Proteção Contra Descarga Atmosférica

PREVISTO Método de Proteção FARADAY

Sinalização de Abandono de local

PREVISTO

Mulsyfire **Nº 1/2 PREVISTO**

Sistema Fixo de CO2

Nº 1/2 PREVISTO

Sprinkler

Nº 1/2 PREVISTO

Dispositivo de Ancoragem de Cabo

Nº 1/2 PREVISTO

Outros

Documento gerado no servidor 10.193.255.6

DATA DE EMISSÃO: 26/06/2018

Este documento deverá sempre ser apresentado no ato de retirada de qualquer documento, movimentação ou informação desse processo.

ANEXO B

Requerimento para análise de PPCI

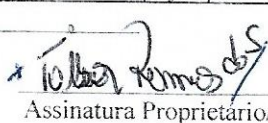
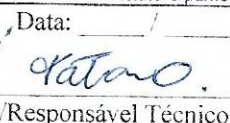
REQUERIMENTO PARA ANÁLISE DE PPCI

Através deste, solicito ao Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC) a realização da análise do Projeto Preventivo Contra Incêndio e Pânico (PPCI), abaixo descrito:

Nome da Edificação: Interblu		
Endereço da Obra: Rua 2300		
Bairro: Centro	Cidade: Balneário Camboriú	
Responsável Técnico: Tatiane Otto	Telefone: (47) 95128-8288	
Proprietário: Taísa Ramos da Silva	Telefone: (47) 984 98 - 6298	
CNPJ/CPF: 053. 630. 359-28	e-mail: otto.engenharia@hotmail.com	
Tipo de edificação:	<input checked="" type="checkbox"/> Nova	Extintores (Tipo e Quantidade): 08 PQS ABC e 01 CO2
	<input type="checkbox"/> Recente	Sistema de alarme e detecção: previsto tipo de tccs
	<input type="checkbox"/> Existente	Iluminação de emergência: previsto
	<input type="checkbox"/> Alteração de PPCI	GCC ou abrigo para GLP: não previsto
Área total construída (m²) ou Alteração (m²): 1391,86m²		Tipo e nº de escadas: comum 01
Número de Blocos: 01		SHP/ volume da RTI (m³): 5000 Litros
Área do Pavimento tipo (m²): 364,98m²		Dispositivo p/ ancoragem de cabo: não previsto
Perímetro da edificação (m): 87,05m		Sinalização de abandono de local: previsto
Número de pavimentos: 04		SPDA (para-raios): barra fixa day
Altura da edificação para a escada (m): 14,80		Brigada de incêndio: não previsto
Altura da edificação para o SPDA (m): 14,80		Plano de emergência:
Classe de risco de incêndio: leve		Outros Sistemas:
Classificação da ocupação: (Se for ocupação mista, quais são): Hospitalar		
CAMPO EXCLUSIVO DO SAT		
Processo nº:	RE:	
Data da 1ª entrada:	Parecer:	Ass:
Data da 2ª entrada:	Parecer:	Ass:
Data da 3ª entrada:	Parecer:	Ass:
Obs: Juntamente com esta solicitação deve ser apresentada a seguinte documentação: - 1 jogo de pranchas do projeto preventivo contra incêndio e pânico; - 1 jogo de pranchas do projeto arquitetônico; - ART ou RRT do projeto preventivo contra incêndio e pânico para todos os sistemas e medidas de segurança contra incêndio; - Memorial de cálculo ou planilha de dimensionamento dos sistemas e medidas de segurança contra incêndio; - Comprovante de pagamento da taxa para análise de projeto preventivo contra incêndio e pânico		

Local: _____

Data: ____/____/____

Assinatura Proprietário/Responsável Técnico

MEMORIAL DE CÁLCULO - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

Obra: INTERBLU BC


Endereço: Rua 2300	Hospitalar	Risco: Baíro: Centro	Leve	Município: Balneário Camború	Nº Hidrantes: 4
--------------------	------------	----------------------	------	------------------------------	-----------------

Ø Mangueira (mm):	38	Ø Requisite (mm)	13
Comp. Mangueira (m):	30		

Trecho	Vazão	Pressão Jus	Perda de Carga Esguicho	Perda de Carga - Mangueira		Perda de Carga - Tubulação				Elevação (m)	Pressão mon (m.c.a.)	
	(m³/s)	(m.c.a.)		J unit	J total	D (mm)	L real	L virtual	J unit			J total
H1 - PA	70,00	4,10	0,16230	0,0352	1,0570	63	0,20	14,50	0,0040	0,0587	0,00	5,38
H2 - H1	70,00	4,10	0,16230	0,0352	1,0570	63	0,20	14,50	0,0040	0,0587	-3,00	8,38
H3 - H2	70,00	4,10	0,16230	0,0352	1,0570	63	0,20	14,50	0,0040	0,0587	-6,00	11,38
H4 - H3	70,00	4,10	0,16230	0,0352	1,0570	63	0,20	14,50	0,0040	0,0587	-9,00	14,38
PA - RTI	140,00	5,38	-	-	-	63	5,60	9,85	0,0144	0,2225	5,58	-

Volume RTI	
Volume=	5.000 L

Altura Barrilete Calculada (m):	5,58
Altura Barrilete Adotada (m):	5,60


 TATIANE OTTO
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 143.915-9



1. Responsável Técnico

TATIANE OTTO

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2515694837
Registro: 143915-9-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: Taisa Ramos da Silva
Endereço: RUA 2300
Complemento:
Cidade: BALNEARIO CAMBORIU
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 15.000,00

CPF/CNPJ: 053.630.359-28
Nº: s/n

Bairro: CENTRO
UF: SC

CEP: 88330-432

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Taisa Ramos da Silva
Endereço: RUA 2300
Complemento:
Cidade: BALNEARIO CAMBORIU
Data de Início: 26/06/2018

CPF/CNPJ: 053.630.359-28
Nº: s/n

Bairro: CENTRO
UF: SC

CEP: 88330-432

Data de Término: 26/10/2018

Coordenadas Geográficas:

4. Atividade Técnica

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Iluminação de Emergência

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Sinalização de Emergência

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Alarme de Incêndio

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Rede de Hidrantes

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Conjunto de Extintores

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Saídas de Emergência

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Elaboração

Plano de Ação Emergencial - PAE em Edificação

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Rede Hidrossanitária

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Rede de Águas Pluviais

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Duto para Cabos de Comunicação

Dimensão do Trabalho: 1.391,86 Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAMVI - 5

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 26/06/2018:

TAXA DA ART A PAGAR NO VALOR DE R\$ 145,15 VENCIMENTO: 06/07/2018

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BALNEARIO CAMBORIU - SC, 26 de Junho de 2018

Tatiane Otto

TATIANE OTTO

089.719.449-78

Taisa Ramos da Silva

Contratante: Taisa Ramos da Silva

053.630.359-28



**Bradesco**

Net Empresa

Comprovante de Transação Bancária

Boletos de Cobrança

Data da operação: 28/06/2018 - 11h33

Nº de controle: 991.617.120.181.940.815 | Documento: 0000704

Conta de débito: **Agência: 0333 | Conta: 0176941-3 | Tipo: Conta-Corrente**Empresa: **CENTRO CLINICO PATCH ADAMS S/S LTDA | CNPJ: 003.738.703/0001-00**Código de barras: **00190 00009 02837 688007 00215 536178 2 75960000091203**Banco destinatário: **001 - BANCO DO BRASIL S.A.**Razao Social Beneficiário: **FUNDO MUNICIPAL DE PR**Nome Fantasia Beneficiário: **FUNDO MUNICIPAL DE PR**CPF/CNPJ Beneficiário: **083.102.285/0001-07**Nome do Pagador: **TAISA RAMOS DA SILVA**CPF/CNPJ do pagador: **053.630.359-28**Razao Social Sacador Avalista: **FUNDO MUNICIPAL DE PR**CPF/CNPJ Sacador Avalista: **083.102.285/0001-07**Instituição Recebedora: **237 - BANCO BRADESCO S.A.**Data de débito: **28/06/2018**Data de vencimento: **25/07/2018**Valor: **R\$ 912,03**Desconto: **R\$ 0,00**Abatimento: **R\$ 0,00**Bonificação: **R\$ 0,00**Multa: **R\$ 0,00**Juros: **R\$ 0,00**Valor total: **R\$ 912,03**Descrição: **ALVARA BOMBEIRO**

A transação acima foi realizada por meio do Bradesco Net Empresa.

Autenticação

LP4F284U ?5ASWDze R9LLB9XM TW#twR9I 42eWFlYe WTDbZ#Xg jN6VhuVp STHSxvcU
pfaCUfZn O#p8vMY6 lce#*Da5 K?PpmBgn kF#cVXNc YTow67VH vdapwVUX vJYoyh?u
y9LQqiLz jW5HC2n4 hjUdZnNE tvNhIb*J YmJoJ?HZ B6cSF@*S 08410108 07503002

**SAC - Serviço de
Apoio ao Cliente**Alô Bradesco
0800 704 8383Deficiente Auditivo ou de Fala
0800 722 0099Cancelamentos, Reclamações e Informações.
Atendimento 24 horas, 7 dias por semana.Demais telefones
consulte o site
Fale Conosco.**Ouvidoria**

0800 727 9933

Atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h, exceto feriados.

O pagamento deste boleto também poderá ser efetuado nos terminais de Auto-Atendimento BB.

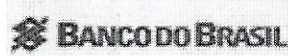
Instruções

1. Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) e margens mínimas à esquerda e à direita do formulário.
2. Corte na linha indicada. Não rasure, risque, fure ou dobre a região onde se encontra o código de barras

Corte na linha pontilhada

IMPRIMIR

Recibo do Pagador



001-9

00190.00009 02837.688007 00215.536178 2 75960000091203

Pagador/CPF/CNPJ/Endereço

TAISA RAMOS DA SILVA - CPF/CNPJ: 05363035928 - Projeto - Protocolo: 38884
RUA 2300, n. 0 - CENTRO BALNEARIO CAMBORIU - SC - CEP:88.330-432

Sacador/Avalista

Nosso número	Número do documento	Data de Vencimento	Valor documento	(=) Valor cobrado
28376880000215536	8039215536	25/07/2018		R\$912.03

Beneficiário/CPF/CNPJ/Endereço

FUNDO MUNICIPAL DE PREVENCAO CONTRA SINISTROS DE BC
CNPJ/CPF: 83.102.285/0001-07
Endereço: AVENIDA DO ESTADO, 4064

Autenticação
mecânica

Corte na linha pontilhada



001-9

00190.00009 02837.688007 00215.536178 2 75960000091203

Local de pagamento

PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO, APÓS, ATUALIZE O BOLETO NO
SITE bb.com.br.

Vencimento

25/07/2018

Nome do Beneficiário/CPF/CNPJ

FUNDO MUNICIPAL DE PREVENCAO CONTRA SINISTROS DE BC / 83.102.285/0001-07

Agência/Código Beneficiário

1489-3 / 00057121-0

Data do documento
27/06/2018

No. documento
8039215536

Espécie doc.
DM

Aceite
N

Processamento
27/06/2018

Nosso número

28376880000215536

Uso do banco

Carteira
17

Espécie
R\$

Quantidade

Valor

(=) Valor documento

R\$912.03

Informações de Responsabilidade do Beneficiário

(-) Desconto / Abatimento

Juros de mora: incidirão a partir do primeiro dia do mês subsequente ao do vencimento (...) e será
de 1 % (...) Lei 5.983/81.

(+) Mora / Multa

Multa: 0,3% ao dia, até o limite de 20%, (...) Lei 10.297/96

(=) Valor cobrado

Pagador

TAISA RAMOS DA SILVA - CPF/CNPJ: 05363035928 - Projeto - Protocolo: 38884
RUA 2300, n. 0 - CENTRO BALNEARIO CAMBORIU - SC - CEP:88.330-432

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação



Corte na linha pontilhada