

São Paulo, 04 de março de 2024

MEMO SESMT SM/SP 015/2024 OS FUNDAÇÃO DO ABC – CONTRATO SÃO
MATEUS
REF: TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO

À
Camila Vilani
Coordenadora de Compras

Solicito a abertura de processo administrativo para contratação de treinamento nível intermediário, teórico e prático de Brigada de Incêndio contemplando práticas de primeiros socorros, prevenção e combate a incêndios para **268 colaboradores**.

A Empresa contratada deverá emitir a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, do serviço contratado.

FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

ABNT NBR 14277:2021: Determina os requisitos mínimos das instalações e equipamentos para treinamento de combate a incêndio.

Nível Intermediário	
ECI	Extintores portáteis de CO ₂ , pó químico seco e água, com a utilização de um agente extintor de cada tipo por participante. Deve ainda disponibilizar um extintor de espuma mecânica e um de pó ABC para demonstração de uso. Extintores sobre rodas devem ser disponibilizados quando solicitados. Além de sistemas de hidrantes
Simuladores	Fixos ou móveis, sendo: - para utilização de extintores portáteis e sobre rodas, quantidade mínima de três simuladores com formas diversas e dimensões variadas entre si, com capacidade extintora de 20 B e com características de cada uma das classes de incêndio A, B e C - para utilização de rede de hidrantes, quantidade mínima de dois simuladores com formas diversas e dimensões variadas entre si, para capacidade extintora de 20B e com características de cada uma das classes de incêndio A e B, permitindo a utilização de no mínimo duas linhas de mangueiras com diâmetro de 38 mm
Instalações	Casa da fumaça com dimensões mínimas de 15 m ² , com divisões internas que permitam a formação de no mínimo dois ambientes interligados entre si, com uma porta de entrada e uma porta de saída com abertura no sentido "de fuga" e com dispositivo de abertura anti-pânico.
Combustível	Óleo diesel, gasolina, querosene ou álcool etílico, na forma pura, tolerando-se mistura entre estes produtos: GLP ou GN ou sólido combustive.
Distância de segurança	Adequada ao treinamento
PMA	De acordo com a legislação vigente
SU	- proteção contra incêndio em conformidade com a legislação vigente, independentemente dos ECI e agentes extintores usados no treinamento. - um kit de primeiros-socorros - um socorrista - EPI para proteção da cabeça, dos olhos, do tronco, dos membros superiores e inferiores e do corpo todo - EPR para o instrutor e um carona, com autonomia mínima de 20 min. EPR para os alunos, quando utilizada fumaça tóxica. - ambulância de suporte básico (tipo B) - um auxiliar do instrutor

LEGENDA: SU: Segurança ao Usuário - PMA: Proteção ao Meio Ambiente

A/C Bianca

Segu para aulas

ATT

Camila Vilani
Coordenadora de Compras e Contratos
FUABC - SÃO MATEUS

09/04

A.

Instrução técnica (IT 17/2019) do Corpo de Bombeiros: Aplica-se a todas as edificações ou áreas de risco, conforme o Regulamento de Segurança Contra Incêndio das edificações do Estado de São Paulo. As imagens abaixo retratam o nível de carga de incêndio e o dimensionamento de brigadista de nossas unidades.

D - Serviço profissional	D-1	Local para prestação de serviço profissional ou condução de negócios	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
			Médio	1	2	3	4	4	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	D-2	Agência bancária	Baixo	1	2	3	4	4	(nota 5)	Básico	Básico
	D-3	Serviço de reparação (exceto os classificados em G4)	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
			Médio	1	2	3	4	4	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	D-4	Laboratório	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
			Médio	2	3	4	5	6	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)

Classificação da carga de incêndio para as unidades administrativas.

H - Serviço de saúde e institucional	H-1	Hospitais veterinários e assementados	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico
	H-2	Locais onde pessoas requerem cuidados especiais por limitações físicas ou mentais	Médio	2	4	5	6	8	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	H-3	Hospital e assementado	Baixo	2	3	4	5	6	(nota 5)	(nota 8)	(nota 8)
	H-4	Repartição pública, edificações das forças armadas e policiais	Médio	1	2	3	4	4	(nota 5)	Básico	Básico
	H-5	Local onde a liberdade das pessoas sofre restrições	Baixo	2	4	5	6	8	(nota 5)	Básico	Básico
	H-6	Clínica e consultório médico e odontológico	Baixo	1	2	2	2	2	(nota 5)	Básico	Básico

Classificação da carga de incêndio para as unidades assistenciais.

Composição da Brigada de Incêndio da FUABC contrato São Mateus.

COMPOSIÇÃO DA BRIGADA DE INCÊNDIO CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA - IT 17 DO CORPO DE BOMBEIRO/SP			
UNIDADE	GRUPO	Nº FUNCIONÁRIOS DA UNIDADE (FUABC, TERCEIROS E PREFEITURA)	DIMENSIONAMENTO DA BRIGADA IT 17 DO CB/SP
AMA/UBS JD CONQUISTA III	H6	125	10
AMA/UBS JD DAS LARANJEIRAS	H6	136	10
AMA/UBS JD SANTO ANDRE	H6	134	12
AMA/UBS JD SÃO FRANCISCO II	H6	161	11
AMA/UBS JD TIETE I	H6	126	9
CAPS IJ - SÃO MATEUS	H2	49	16
CEO	H6	17	3
CER - PRÉDIO NOVO	H2	47	16
HORA CERTA SÃO MATEUS	H3	133	16
NOVO CONTRATO UBS PARQUE DAS FLORES	H6	90	8
PRONTO ATENDIMENTO SÃO MATEUS	H3	245	26
SAD EMAD	H6	43	4
SEDE ADMINISTRATIVA	D1	42	4
SEDE ASSISTENCIAL	D1	37	4
SESMT SÃO MATEUS/PAI SÃO MATEUS	D1	45	4
UBS CDHU PALANQUE	H6	47	5
UBS JD CARRAOZINHO	H6	55	5
UBS JD COLORADO	H6	80	8
UBS JD CONQUISTA I	H6	81	8
UBS JD CONQUISTA II	H6	65	7
UBS JD IV CENTENÁRIO	H6	106	8
UBS JD NOVE DE JULHO	H6	49	6
UBS JD PARAGUAÇU	H6	70	6
UBS JD ROSELI	H6	97	8
UBS PQ BOA ESPERANÇA/PAI IGUATEMI	H6	83	8
UBS PQ SÃO RAFAEL	H6	91	8
UBS RECANTO VERDE DO SOL	H6	105	9
UBS RIO CLARO	H6	127	10
UBS SANTA BÁRBARA	H6	64	6
UBS SÃO MATEUS I	H6	90	8
UBS TIETE II	H6	52	5
TOTAL	H2+H3+H6+D1	2692	268
OBS: O DIMENSIONAMENTO DA BRIGADA FOI REALIZADO CONFORME LISTA TLP SENDO INSERIDOS FUNCIONÁRIOS FUABC, TERCEIROS E PREFEITURA.			

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

O Campo de treinamento deverá contemplar:

1. Ambulância de suporte básico com motorista para transporte inter hospitalar, socorrista, kit de primeiros socorros;
2. Plano de atendimento ao colaborador FUABC em caso de acidente, especificando as diretrizes do fluxo de atendimento, disponibilização do meio de transporte Inter hospitalar (ambulância), itinerário de atendimento médico (Hospital mais próximo) até o retorno do funcionário a sua residência;
3. Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para a cabeça (capacete/óculos de segurança); vestimenta de proteção para corpo (proteção aos membros superiores e inferiores);
4. Instalações satisfatórias para troca de roupa e realização de refeições.

Recomendamos a visita técnica ao Campo de Treinamento a ser contratado. O setor de Engenharia de Segurança deverá averiguar as instalações do campo conforme diretrizes da legislação.

Thais Pisani
THAIS PISANI
ENG. SEG. DO TRABALHO
CREA-SP 5069593667
SESMT-FUABC/SÃO MATEUS