

# Estudo Técnico Preliminar 34/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 25389.000195/2023-14

## 2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo avaliar as soluções existentes quanto ao suprimento de materiais e equipamentos para combate a incêndio, orientação visual de rotas de fuga e sinalização de extintores, assim como o controle de estacionamento dentro do Campus Fiocruz.

A CSO/COGIC é responsável pelo gerenciamento das prestações dos serviços executados nos campi Fiocruz para oferecer condições necessárias ao desenvolvimento das atividades da Fiocruz, a qual se insere a salvaguarda da integridade do patrimônio público nos Campi da Fiocruz do Rio de Janeiro.

A Gestão de Vigilância e Segurança Patrimonial - GVSP da CSO/Cogic é responsável por garantir Instituição tem o dever de proteger, a população constituída por servidores, pesquisadores, trabalhadores, colaboradores, alunos, pacientes e visitantes, assim como o patrimônio público, os acervos, as obras raras e conhecimento científico, necessitando dispor do serviço de Brigada de Incêndio. É um serviço de segurança essencial para o desenvolvimento da atividade fim da Instituição;

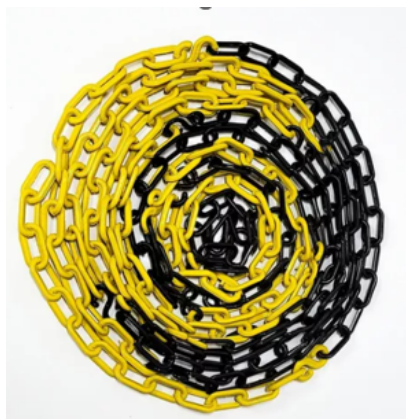
A presente necessidade de salvaguarda do Patrimônio Público, incluindo Pessoas, Pesquisas e Instalações, assim como contribuição nos processos de Acreditação das unidades Fiocruz, controle de acesso de veículos, isolamentos de áreas e controle de acesso, ou seja, na continuidade das rotinas operacionais e infraestruturais da Fiocruz, deve ser tratada de forma continuada pela sua essencialidade, pois visam atender de forma contínua e permanente, assegurando a integridade do patrimônio público e o funcionamento das atividades finalísticas da instituição, de forma que a ausência pode comprometer a prestação de serviços públicos ou o cumprimento da missão institucional.

Outrossim, o suprimento dos materiais descritos no item 7 para a manutenção dos serviços da Gestão de Vigilância e Segurança Patrimonial (GVSP), bem como para que a Fiocruz tenha suas instalações aprovadas nos diversos processos de certificações e creditações, mas principalmente, oferecerá segurança à vida da população fixa e flutuante dos usuários das edificações dos campi, bem como ao patrimônio histórico e científico da Fundação.

Salienta-se a essencialidade desses materiais por parte da equipe de apoio Técnico da GVSP /Cogic na manutenção de seus serviços para resolver problemas diários e, muitas vezes, totalmente imprevistos. Ressalta-se que alguns desses materiais são fundamentais para a equipe de vigilância plantonista atenda às demandas de forma integral.

Seguem abaixo as imagens representativas e especificações dos materiais de consumo necessários ao atendimento da demanda:

## 1.DELIMITADOR DE TRÁFEGO



## 2.CONE DE SINALIZAÇÃO



## 3. EXTINTOR ABC 6 Kg



#### 4.MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, NA COR BRANCA COM 1.1/2"

Descrição do Item: Mangueira de Incêndio tipo 2, na cor branca com 1.1/2" de diâmetro interno, flexível de fibra de nylon 100% em fio de alta tenacidade resistente a umidade, boa resistência a produtos químicos, boa resistência à abrasão e elevada resistência à ruptura, revestida internamente de borracha sintética vulcanizada diretamente à capa externa, sem uso de cola ou outro qualquer adesivo



#### 5.MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, NA COR BRANCA COM 2.1/2"

Descrição do Item: Mangueira de Incêndio tipo 2, na cor branca com 2.1/2" de diâmetro interno, flexível de fibra de nylon 100% em fio de alta tenacidade resistente a umidade, boa resistência a produtos químicos, boa resistência à abrasão e elevada resistência à ruptura, revestida internamente de borracha sintética vulcanizada diretamente à capa externa, sem uso de cola ou outro qualquer adesivo



#### 6.ESQUICHO REGULÁVEL 1.1/2"

Descrição do Item: Esquicho regulável 1.1/2" de E.R(engate rápido), tipo storz, em latão de alta resistência



#### 7. ADESIVO SETA INDICATIVA DE EXTINTORES

Descrição do Item: Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de Água



#### 8.ADESIVO SETA INDICATIVA DE EXTINTORES

Descrição do Item: Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de CO2



#### 9.ADESIVO SETA INDICATIVA DE EXTINTORES

Descrição do Item: Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de PÓ QUÍMICO



#### 10.ADESIVO SETA INDICATIVA DE EXTINTORES

Descrição do Item: Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de ESPUMA



#### 11.PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA

Descrição do Item: Placa de sinalização de orientação e salvamento; Saída de emergência, "DIREITA"



#### 12.PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA

Descrição do Item: Placa de sinalização de orientação e salvamento; Saída de emergência, "ESQUERDA"



### 13.PLACA DE SINALIZAÇÃO ESCADA DE EMERGÊNCIA

Placa de sinalização de orientação e salvamento; escada de emergência, "DIREITA"



### 14.PLACA DE SINALIZAÇÃO ESCADA DE EMERGÊNCIA

Descrição do Item: Placa de sinalização de orientação e salvamento; escada de emergência, "ESQUERDA"



### 15.PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA

Descrição do Item: Placa de sinalização de orientação e salvamento; saída de emergência, retangular, fundo verde, mensagem "SAÍDA"



#### 16.PLACA DE SINALIZAÇÃO ABRIGO DE MANGUEIRA

Descrição do Item: Placa de sinalização de equipamentos; Abrigo de Mangueira e hidrante, quadrado, fundo vermelho



#### 17.PLACA DE SINALIZAÇÃO HIDRANTE

Descrição do Item: Placa de sinalização de equipamentos; Hidrante de incêndio, quadrado, fundo vermelho



#### 18.PLACA DE SINALIZAÇÃO PORTA CORTA FOGO



Descrição do Item: Placa de sinalização de indicação de uso das portas corta-fogo; Instrução de Abertura de porta corta-fogo por barra antipânico, quadrado, fundo verde



#### 19.ADAPTADOR STORZ 2.1/2"

Descrição do Item: Adaptador storz, rosca 5 Fpp fêmea, em latão de alta resistência, para registro globo angular 45° 2.1/2".



#### 20.ADAPTADOR STORZ 1.1/2"

Descrição do Item: Adaptador storz, rosca 5 Fpp fêmea, em latão de alta resistência, para registro globo angular 45° 1.1/2".



## 21. REDUÇÃO STORZ

Descrição do Item: Redução storz fixa de 2.1/2" para 1.1/2" em latão de alta resistência.



## 22. SUPORTE PARA SOLO

Descrição do Item: Suporte de solo para extintor de incêndio (tripé) com haste removível



### 23.TINTA ACRILICA

Descrição do Item: Tinta acrílica Novacor Piso, fabricado por Sherwin williams na cor vermelho segurança, lata de 18 litros à basa de resína acrílica, para demarcação de piso



### 24.CAIXA PORTA CHAVE E MARTELINHO

Descrição do Item: Caixa porta chave e martelinho, para a guarda de chaves. (de acionamento de alarmes, paradas de elevadores, portas e saídas de emergência)



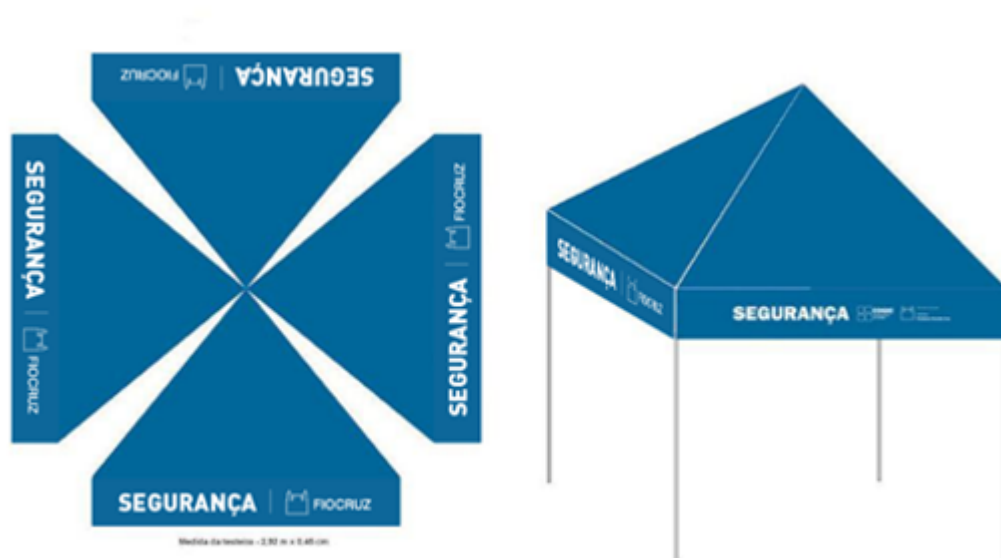
#### 25.CHAVE STORZ DUPLA

Descrição do Item: Chave Storz dupla 1.1/2" e 2.1/2" em latão de alta resistência.



#### 26.TENDA PIRAMIDAL 4 X 4

Descrição do Item: Tenda Piramidal 4x4 em lona PVC, emborrachada, estrutura tubular, galvanizado à fogo

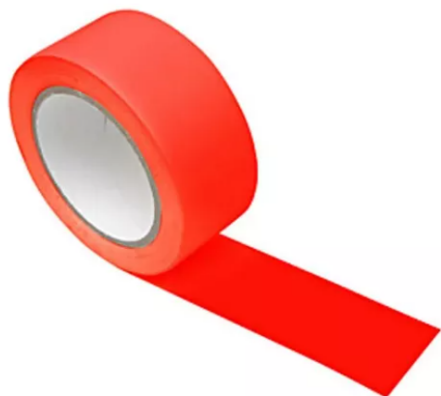


## 27.ADESIVO DE VEÍCULOS

Descrição do Item: Adesivo circular para veículo, com 8,0 cm de diâmetro, em vinil (eletroestático), impressão digital a base de solvente, com cola removível de baixo, na cor amarelo, fonte Arial Black, impressão espelhada.



## 28. FITA PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO



## 29. FITA ZEBRADA ADESIVA

Descrição do Item: Fita zebraada adesiva, para demarcação de solo nas cores preto e amarelo, dorso em PVC plastificado colorido e translúcido, adesivo a base de resina e borracha



## 29. FITA ZEBRADA

Descrição do Item:

Rolo de fita em filme de polietileno zebraada em preto e amarelo com 200 metros de comprimento e 7c



Diante de todo exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo buscar alternativas para atendimento desta demanda, visando o correta prevenção de possíveis sinistros que possam ocorrer nos Campi e do apoio às atividades da Gestão de Segurança e Vigilância Patrimonial da Fiocruz.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GESTÃO DE VIGILANCIA E SEGURANÇA PATRIMONIAL/CSO	CLAUDIONOR DA SILVA LIMA
GESTÃO DE VIGILANCIA E SEGURANÇA PATRIMONIAL /CSO	RONALDO GOMES

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. A escolha da melhor solução deverá assegurar o correto e seguro acondicionamento dos materiais;
2. A solução deve observar os critérios de sustentabilidade constantes do Guia de Contratações Sustentáveis da Controladoria Geral da União – CGU;
3. A solução adotada deverá considerar a apresentação de documentação atualizada do produto (folder e/ou catálogo) com a marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia do fabricante e manuais de instruções para verificar se está acordo com esta especificação.
4. A solução deverá prever a obrigatoriedade a arte, nos materiais contidos nos itens (xxxxxxx), cujas especificações serão posteriormente inseridas no Termo de Referência;

Os requisitos mencionados foram estabelecidos visando garantir que a contratação atenda às necessidades da Administração de forma segura e eficiente.

## 5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de mercado para esse tipo de necessidade tem a premissa de verificar se a demanda possui produtos e fornecedores, e se está condizente com o objetivo descrito no item 2 deste ETP.

O Estudo Técnico Preliminar analisou os cenários para atendimento das necessidades e verificou que o mercado local fornece materiais necessários ao atendimento da demanda. Contudo, ressalta-se ainda que não apenas as empresas locais poderão participar de uma possível licitação, mas também outros fornecedores de materiais das diversas unidades federativas do país, fornecendo esses mesmos produtos, o que reduzirá substancialmente, assim, o preço na medida em que se ampliará a concorrência.

Dessa forma, em busca da melhor solução, com vistas a atender com eficiência e eficácia a oferecer um ambiente adequado aos colaboradores, transeuntes e visitantes, onde foram identificadas soluções que poderiam atender às necessidades da Administração, foram realizadas consultas aos fornecedores de materiais, bem como às contratações de Órgão Públicos conforme informações abaixo:

Verificou-se que há uma oferta razoável de fornecedores no mercado para o tipo de material solicitado pelo requisitante, conforme abaixo:

- 1 - Stallup - Tendas e Barracas - cristiane@stallup.com.br
- 2 - Tintas 3 de Maio - contato@tintas3demaio.com.br
- 3 - Obramax - contato@matalcasty.com.br
- 4 - Sua Comunicação - Marcelo.vieira@suacomunicação.com
- 5 - Sinaliza.com - contato@isinaliza.com

Pregões concluídos:

- 1 Pregão Eletrônico 02/2023 Ministerio do Exercito - PB
- 2 Pregão Eletrônico 012/2022 Marinha do Brasil
- 3 Pregão Eletrônico 035/2022 Prefeitura de Ibabaiana – Sergipe
- 4- Pregão Eletrônico 03/2022 IFMS
- 5 - Pregão Eletrônico 009/2023 UFPR
- 6 - Pregão Eletrônico 09/2022 Prefeitura de INHAMBUPE
- 7- Pregão Eletrônico nº.021/2022 prefeitura de Caçador
- 8 - Pregão Eletrônico 01/2022 Exercito Brasileiro 12º Regimento Cavalaria
- 9- Pregão Eletrônico 007/2023 TJ/AM/SECOP/COLIC
- 10 - Pregão Eletrônico 469/2023 Governo do Estado de Rondonia
- 11 - Pregão Eletrônico 12/2023 UFSJ



Destacamos que durante a pesquisa de mercado realizada, constatou-se que, em relação ao suprimento dos materiais demandados, a Administração Pública em geral costuma adotar pelo menos três opções/soluções para a necessidade, são elas:

Material	Necessidade	Solução 01	Solução 02	Solução 03
Delimitador de Tráfego e Fita zebra de 200 metros	Isolamento permanente de áreas para restrição de acesso, salvaguarda do patrimônio público e controle perimetral	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento através de contratos de terceirização existentes	Fornecimento através dos Almoxtarifado Cógic e Cent
Cone de Sinalização	Controle de tráfego de veículos e pessoas e isolamento de área para fins de Segurança	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento através de contratos de terceirização existentes	Fornecimento através dos Almoxtarifado Cógic e Cent
Extintor ABC 6 kg, Mangueira de Incêndio, Esguicho regulável, Adaptador Storz rosca, redução Storz, suporte de solo para extintor, Chave Storz dupla	Combate a Incêndio, proteção do Patrimônio Público	Aquisição através de Fornecedores	Não identificada	
Adesivo seta indicativa para extintores	Orientação dos tipos de extintor na para o combate a incêndio	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento através do setores da Cógic	Não identifica
Placa de sinalização para orientação e salvamento	Orientação e sinalização de rotas de fuga em casos de sinistros e contribuição nos processos de acreditação nas unidades da Fiocruz	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento através do setores da Cógic	Não identifica
Tinta Acrílica	Demarcação das áreas externas aonde ficam os extintores dando visibilidade para combate à incêndio	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento através do setores da Cógic	Não identifica
Caixa porta chave e martelinho	Alocação permanente chave de porta de emergência, principalmente na ausência de porta corta fogo	Aquisição através de Fornecedores	Não identificada	
Tenda Piramidal 4 x 4	Proteção aos profissionais do GVSP de riscos climáticos e intempéries e contribuição para eventos de educação ambiental do GRSA	Aquisição através de Fornecedores	Não identificada	
	Controle de vagas de estacionamento nos			

Adesivo circular para veículo	campi Fiocruz, identificação de usuários em casos de sinistros com o veículo cadastrado e auxílio nas estatísticas de contingente de veículos que acessam a instituição	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento através do setor de Reprografia da Cogic	Não identifica
Fita para demarcação de solo e Fita zebra adesiva	Isolamento e demarcação de áreas, tais como passagens e escadas, onde acidentes ocorreram e que ofereçam algum tipo de perigo	Aquisição através de Fornecedores	Fornecimento pelo Almoxarifado da Cogic	Não identifica

### Quadro comparativo

Soluções	Vantagens	Desvantagens
I - Aquisição através de Fornecedores	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilidade de entrega em remessa única</li> <li>- Garantia de flexibilidade</li> <li>- Menores Custos (Não há despesas na criação de estruturas internas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perda de controle tecnológico</li> <li>- Dependência de terceiros</li> </ul>
II - Fornecimento através de contratos de terceirização existentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resposta mais ágil às solicitações de compra</li> <li>- Maior flexibilidade na negociação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evita a disparidade de preços de aquisição de um mesmo material por distintos compradores, porém para a Administração Pública pode afetar a economicidade, devido a ausência da concorrência</li> </ul>
III - Fornecimento através do Almoxarifado da Cogic e Central	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Independência de terceiros</li> <li>- Economicidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perda de flexibilidade</li> <li>- Maior investimento (Estrutura de modo de produção)</li> </ul>
IV - Fornecimento através do setores da Cogic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flexibilidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ausência de estruturas para a produção de alguns itens</li> </ul>

### Análise das Soluções:

Quanto à solução "I - Aquisição através de Fornecedores" - Essa solução é amplamente adotada pelos órgãos da Administração Pública, atualmente para a solução das necessidades apresentadas para a salvaguarda do Patrimônio Público e na prevenção de não conformidades nos processos de Acreditação nas unidades da Fiocruz. Ao optar pela Aquisição junto à fornecedores, não há custo com estruturas internas relacionados à produção dos materiais solicitados.

Quanto à solução "II - Fornecimento através de contratos de terceirização existentes" é uma solução pouco adotada pelos órgãos da Administração Pública, onde atualmente quem presta serviços, geralmente não fornece o material. Ao optar pelo Fornecimento através de contratos de terceirização, poderá haver uma diminuição da disparidade de preços, que geralmente ocorre na variação do mercado, mas a ausência da concorrência poderá prejudicar o critério de menor custo.

Quanto à solução "III - Fornecimento através do Almoxarifado da Cogic e Central" não configura-se uma solução adequada visto para alguns materiais não há uma estrutura existente para a produção dos itens demandados, gerando mais custo na própria criação da estrutura, do que na compra através do fornecedor.

Isso significa que ao escolher o modelo de Aquisição através de fornecedores, a Administração Pública se beneficia da entrega dos bens, sem precisar arcar com todos os custos associados à sua produção.

#### **Resumo da análise:**

Aquisição através de Fornecedores: : É possível/viável a realização de procedimento licitatório, através de Pregão Eletrônico

Fornecimento através de contratos de terceirização existentes: Não há previsão destes materiais em contratos de prestação de serviços vigentes na Cogic.

Fornecimento através do setores da Cogic: É recomendável a escolha desta solução por via de xxx

Fornecimento através do Almoxarifado da Cogic e Central : Pois não há uma estrutura existente para a produção do material demandado

## 6. Descrição da solução como um todo

Conforme descrito no item acima, entendemos que a solução a ser utilizada é a aquisição através de "Fornecedores", através de Pregão Eletrônico com posterior elaboração do Termo de Referência que deverá conter os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para atingir a finalidade da licitação, conforme os itens destacados no item 7 Estimativa das Quantidades a serem Contratadas deste ETP.

A solução enquadra-se como aquisição de bens comuns, vez que suas especificações no mercado são usuais, ou seja, rotineiramente (habitualmente) utilizadas para a sua caracterização, na medida em que os fornecedores entregam materiais com os padrões de desempenho e qualidade por meio de especificações usuais do mercado, não sendo, portanto, algo incomum.

Isto posto, diante da definição e descrição da solução como um todo, a especificação dos materiais a serem adquiridos estão descritas detalhadamente no item abaixo (estimativa das quantidades a serem contratadas), com vistas ao atendimento das necessidades da Coordenação de Serviços Operacionais/Cogic/Fiocruz. Isso significa que ao escolher o modelo de Aquisição através de fornecedores, a Administração Pública se beneficia da entrega dos bens, sem precisar arcar com todos os custos associados à sua produção.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender os Serviços de Gestão de Vigilância e Segurança Patrimonial, tomando como parâmetro básico histórico da demanda do material objeto deste estudo, conforme abaixo:

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unidade de medida	Quantidade
01	Delimitador Tráfego	Unidade	200
02	Cone Sinalização	Unidade	200

03	Extintor ABC 6 Kg	Unidade	500
04	Mangueira de Incêndio tipo 2, na cor branca com 1.1/2" de diâmetro interno, flexível de fibra de nylon 100% em fio de alta tenacidade resistente a umidade, boa resistência a produtos químicos, boa resistência à abrasão e elevada resistência à ruptura, revestida internamente de borracha sintética vulcanizada diretamente à capa externa, sem uso de cola ou outro qualquer adesivo	Unidade	200
05	Mangueira de Incêndio tipo 2, na cor branca com 2.1/2" de diâmetro interno, flexível de fibra de nylon 100% em fio de alta tenacidade resistente a umidade, boa resistência a produtos químicos, boa resistência à abrasão e elevada resistência à ruptura, revestida internamente de borracha sintética vulcanizada diretamente à capa externa, sem uso de cola ou outro qualquer adesivo	Unidade	50
06	Esquicho regulável 1.1/2" de E.R(engate rápido), tipo storz, em latão de alta resistência	Unidade	100
07	Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de ÁGUA	Unidade	500
08	Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de CO2	Unidade	500
09	Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de PÓ QUÍMICO	Unidade	300
10	Adesivo seta indicativa em vinil auto-adesivo para sinalização de extintores de incêndio com carga de ESPUMA	Unidade	50
11	Placa de sinalização de orientação e salvamento; Saída de emergência, "DIREITA"	Unidade	1000
12	Placa de sinalização de orientação e salvamento; Saída de emergência, "ESQUERDA"	Unidade	1000
13	Placa de sinalização de orientação e salvamento; escada de emergência, "DIREITA"	Unidade	100
14	Placa de sinalização de orientação e salvamento; escada de emergência, "ESQUERDA"	Unidade	100
15	Placa de sinalização de orientação e salvamento; saída de emergência, retangular, fundo verde, mensagem "SAÍDA"	Unidade	300
16	Placa de sinalização de equipamentos; brigo de Mangueira e hidrante, quadrado, fundo vermelho	Unidade	200

17	Placa de sinalização de equipamentos; Hidrante de incêndio, quadrado, fundo vermelho	Unidade	200
18	Placa de sinalização de indicação de uso das portas corta-fogo; Instrução de Abertura de porta corta-fogo por barra antipânico, quadrado, fundo verde	Unidade	100
19	Adaptador storz, rosca 5 Fpp fêmea, em latão de alta resistência, para registro globo angular 45° 2.1/2".	Unidade	10
20	Adaptador storz, rosca 5 Fpp fêmea, em latão de alta resistência, para registro globo angular 45° 1.1/2".	Unidade	10
21	Redução storz fixa de 2.1/2" para 1.1/2" em latão de alta resistência.	Unidade	10
22	Suporte de solo para extintor de incêndio (tripé) com haste removível	Unidade	500
23	Tinta acrílica Novacor Piso, fabricado por Sherwin williams na cor vermelho segurança, lata de 18 litros à base de resina acrílica, para demarcação de piso	Unidade	2
24	Caixa porta chave e martelinho, para a guarda de chaves. (de acionamento de alarmes, paradas de elevadores, portas e saídas de emergência)	Unidade	100
25	Chave Storz dupla 1.1/2" e 2.1/2" em latão de alta resistência.	Unidade	100
26	Tenda Piramidal 4x4 em lona PVC, emborrachada, estrutura tubular, galvanizado à fogo.	Unidade	12
27	Adesivo circular para veículo, com 8,0 cm de diâmetro, em vinil (eletroestático), impressão digital a base de solvente, com cola removível de baixo, na cor amarelo, fonte Arial Black, impressão espelhada.	Unidade	10.000
28	Fita para demarcação de solo	Unidade	500
29	Fita zebrada adesiva para demarcação de solo nas cores preto e amarelo, dorso em PVC plastificado colorido e translúcido, adesivo a base de resina e borracha	Unidade	100
30	Fita zebrada, rolo de fita em filme de polietileno em preto e amarelo com 200 metros e 7cm de largura	Unidade	300

**Valor (R\$):** 445.702,86

- Divulgação de processos licitatórios de outros órgãos públicos,
- Consulta realizada diretamente com empresas fornecedoras de materiais;
- Consulta ao portal <http://comprasnet.gov.br>;

# Página 1

[illegible]

A contratação se dará por itens. Assim, a divisão em itens permite que mais empresas participem, de acordo com suas atividades.

23 de 27

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A demanda está associada diretamente ao combate à incêndios, na orientação das rotas de fuga e sinalização quanto à localização de extintores, na contribuição dos processos de acreditação nas unidades nos Campi da Fiocruz e na salvaguarda dos vigilantes nas portarias em relação às intempéries climáticas, tais como chuva e ensolação. Dessa forma, segue abaixo os processos que possuem interdependência:

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A previsão para aquisição dos materiais, conforme descrição da necessidade está alinhada aos planos instituídos pela Fiocruz e consta no Planejamento Orçamentário Anual da COGIC, bem como previsto no SPGC 2023, conforme DFD nº . 991/2022.

**Subunidade:** Coordenação de Serviços Operacionais.

**Projeto:** 0032.2000.565 .35718 - Material de Prevenção e Combate a Incêndios (PCI).

**Iniciativa:** 0032 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Executivo.

**Ação Orçamentária:** 2000 – Administração da Unidade de Custeio.

**Finalidade:** 565 – Gestão Administrativa.

**Programa de Trabalho:** 10122003220000033

**Fonte de Recurso:** 1001000000 – Loa Corrente e 1002000000 – Loa Capital

**Elemento de Despesa Corrente:** 339030 – Material de Consumo

**Subelemento:** 339030.44 – Material de Sinalização Visual e Outros.

339030.24 - Material P/ Manut. de Bens Imóveis/Instalações.

**Elemento de Despesa Capital:** 449052 – Equipamentos e Material Permanente.

**Subelemento:** 449052.24 – Equipamento de Proteção, Segurança e Socorro.

449052.42 - Mobiliário em Geral.

Ressalta-se que o todos os materiais relacionados para a pretensa aquisição estão devidamente contemplados no SPGC 2023, sob Documento de Formalização de Demanda - DFD nº 2692047

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

1. Possibilitar um combate eficaz a incêndios nas Unidades dos Campi Fiocruz;
2. Contribuição direta nos processos de Acreditação nas unidades dos Campi Fiocruz



3. Assegurar a preservação do Patrimônio Público, envolvendo as populações, pesquisas e do ambiente físico
4. Contribuir na composição no Plano de Contingências da Fiocruz
- 5 - Assegurar a boa execução dos serviços com condições necessárias ao atendimento dos objetivos da missão e da política da Instituição.

### **13. Providências a serem Adotadas**

Não há necessidade de ações especiais, além dos trâmites convencionais para a realização destas aquisições/contratações, bem como não são necessárias intervenções e/ou adequações no local para a execução contratual/ais. Os itens serão acondicionados no prédio do GVSP na Cogic.

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Se verificam alguns impactos ambientais decorrentes da contratação, com isso a contratante adotará e também exigirá que os fornecedores adotem práticas de sustentabilidade na além de demais regulamentações que sejam aplicadas sobre os serviços contratados, tais como:

1. Atender, no que couber, às exigências previstas na IN 01/2010 – SLTI/MPOG.
2. Responsabilizar-se pelo recolhimento e descarte adequado de todo o material por ela utilizado, durante a execução dos serviços;
3. Obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego;
4. Observar, no que diz respeito à poluição sonora, se os seus equipamentos necessitam de Selo Ruído ou documento equivalente que indique o nível de potência sonora, medido em decibel Db UASG 254462 Estudo Técnico Preliminar 12 de 12 (A), conforme Resolução CONAMA n.º 20, de 7 /12/1994, em face do ruído excessivo causar prejuízo à saúde física e mental, afetando particularmente a audição. Utilização de tecnologias adequadas e conhecidas que permitam atender às necessidades de redução de níveis de ruído
5. Respeitar as Normas Brasileiras (NBRs) sobre resíduos sólidos, bem como a Política Nacional de Resíduos Sólidos
6. Observar a Resolução Resolução CONAMA n° 340, de 25/09/2003 (Dispõe sobre a utilização de cilindros para o envasamento de gases 147 que destroem a Camada de Ozônio, e dá outras providências.)- Instrução Normativa Ibama, nº 5, de 14 de fevereiro de 2018 (Regulamenta o controle ambiental do exercício de atividades potencialmente poluidoras referentes às substâncias sujeitas a controle e eliminação conforme o Protocolo de Montreal)
7. Inserir no Termo de Referência 'no item de "Obrigações da Contratada" que a mesma deverá obedecer às disposições da Resolução CONAMA n° 340, de 25/09/2003 e da Instrução Normativa Ibama, nº 5, de 14 de fevereiro de 2018, nos procedimentos de recolhimento, acondicionamento, armazenamento e transporte das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDOs abrangidas pelo Protocolo de Montreal (notadamente CFCs, Halons, CTC e triclouroetano),
8. As práticas ambientais sustentáveis mencionadas visam promover a proteção ambiental, a redução da poluição e a utilização mais sustentável dos recursos naturais, assim como atuar em consonância com o Guia de Contratações Sustentáveis – 5ª Edição Jul 2022 e o item “5.7.2

Vigilância” do Plano de Logística Sustentável – PLS, da Fiocruz, e devem ser observadas no momento de aquisições de bens e produtos. São elas:

1. Realizar a análise do ciclo de vida do produto, levando em consideração os seguintes processos:

- PRODUÇÃO – Avaliar os materiais utilizados na fabricação, se são reciclados, biodegradáveis, atóxicos, de madeira de reflorestamento e como é o processo de produção, se usa trabalho infantil e/ou escravo e se as máquinas reduzem os resíduos gerados;
- DISTRIBUIÇÃO - Avaliar se as embalagens são compactas, se a indústria é local e se o produtor é local;
- USO – Avaliar se o produto economiza água e energia e se é educativo, que leva à conscientização ambiental;
- DESTINAÇÃO FINAL - Produtos recicláveis, biodegradáveis, atóxicos e/ou com possibilidade para o reuso.

1. Observar o art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG, que indica exemplos de produtos sustentáveis;

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**CLAUDIONOR DA SILVA LIMA**

Membro da comissão de contratação

**RONALDO GOMES**

Membro da comissão de contratação

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - pesquisa de Mercado completo.zip (17.05 MB)