



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO  
SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS  
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E AQUISIÇÕES

1

**ESTUDO PRELIMINAR**  
**- Recarga de extintores de incêndio -**

<b>1. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO</b>	
<b>1.1. Integrante Técnico Titular</b>	
<b>Nome:</b>	Alexandre Rosa da Silva
<b>Lotação:</b>	Divisão de Apoio Administrativo e Gestão de Contratos
<b>Telefone:</b>	5029
<b>E-mail:</b>	Alexandre.rosa@trt18.jus.br
<b>1.2. Integrante Técnico Suplente</b>	
<b>Nome:</b>	Maércio Rocha Peixoto
<b>Lotação:</b>	Divisão de Segurança Institucional
<b>Telefone:</b>	5636
<b>E-mail:</b>	seguranca@trt18.jus.br
<b>1.3. Integrante Administrativo Titular</b>	
<b>Nome:</b>	Valéria Cristina Barcelos
<b>Lotação:</b>	Gerência de Planejamento e Aquisições - SLC
<b>Telefone:</b>	5735
<b>E-mail:</b>	Valeria.barcelos@trt18.jus.br
<b>1.4. Integrante Administrativo Suplente</b>	
<b>Nome:</b>	Regina Célia de Medeiros
<b>Lotação:</b>	Gerência de Planejamento e Aquisições - SLC
<b>Telefone:</b>	5137
<b>E-mail:</b>	regina.medeiros@trt18.jus.br

<b>2. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO</b>
<b>2.1. Descrição da Solução (Agente: Integrante Técnico)</b>
Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção, recarga e teste hidrostático, nos extintores de incêndio pertencentes ao Tribunal e respectivas sinalizações, instalados nesta Corte, tanto na Região Metropolitana de Goiânia, como nas Varas do Trabalho do Interior do Estado de Goiás.
<b>2.2. Justificativa da Necessidade da Contratação (Agente: Integrante Técnico)</b>

1

Em caso de incêndio, a segurança do patrimônio do Tribunal Regional do Trabalho da 18ª Região, servidores e terceiros que nele transitam é feita inicialmente por meio de extintores das classes “A”, “B”, “C” e “ABC”. Tais equipamentos necessitam de manutenções anuais. Assim, há necessidade de realizar a recarga anual e o teste hidrostático dos extintores de incêndio pertencentes ao Tribunal, tendo em vista a proximidade do término do prazo de validade dos referidos equipamentos. Além disso, suas sinalizações e placas de identificação de seus agentes necessitam de constantes manutenções.

Trata-se de **serviço que deve ser prestado de forma contínua**, nos termos da Portaria TRT 18ª GP/DG nº 874/2022, art. 2, inciso x, item c – manutenção de prédios, equipamentos e instalações. A manutenção dos extintores é essencial para assegurar a integridade do patrimônio público e, no caso de ocorrer algum incidente em que seja utilizado algum equipamento, é necessária a imediata manutenção e recarga destes.

### **2.3. Normativos específicos (Agente: Integrante Técnico)**

NT 23 CBMGO - NBR 12962

### **2.4. Alinhamento estratégico da contratação (Agente: Integrante Técnico)**

Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira

### **2.5. Requisitos da contratação (Agente: Integrante Técnico)**

Empresa com comprovada qualificação técnica para a execução dos serviços, que atenda a todas as exigências do edital.

### **2.5. Quantitativo a ser contratado (Agente: Integrante Técnico)**

ITEM	QTDE	MANUTENÇÃO DE 2º NÍVEL	DESCRIÇÃO ABREVIADA
01	155	Extintor tipo Pó Químico seco “BC”, com carga nominal de 6kg	PQS – BC
02	20	Extintor tipo Água Pressurizada, com carga nominal de 10lt	AP
03	90	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 6kg	CO2
04	48	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 4kg	CO2
05	308	Extintor tipo Pó Químico seco “ABC”, com carga nominal de 6kg	PQS – ABC

06	04	Extintor tipo Pó Químico seco “BC”, com carga nominal de 50kg	PQS – BC
<b>ITEM</b>	<b>QTDE</b>	<b>MANUTENÇÃO DE 3º NÍVEL</b>	<b>DESCRIÇÃO ABREVIADA</b>
07	48	Extintor tipo Pó Químico seco “BC”, com carga nominal de 6kg	PQS – BC
08	5	Extintor tipo Água Pressurizada, com carga nominal de 10lt	AP
09	30	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 6kg	CO2
10	5	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 4kg	CO2
11	93	Extintor tipo Pó Químico seco “ABC”, com carga nominal de 6kg	PQS – ABC

## **2.6. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo de solução a contratar (Agente: Integrante Técnico)**

Optou-se pela exigência de menor preço global, visto que a contratação de uma única empresa facilitará a uniformização dos serviços contratados e dos documentos a serem fiscalizados, tendo ainda como amparo, a conveniência da administração pública, na gestão de um único contrato.

Observou-se, também, uma economia de escala na contratação proposta, pois o preço por item poderá gerar até 26 contratos para o mesmo serviço e, conseqüentemente, a gerência destes contratos será prejudicada, uma vez que o custo fixo da contratação por itens será majorado pelo custo médio na administração de diversos contratos.

## **2.7. Estimativa de preços ou preços referenciais (Agente: Integrante Técnico)**

**R\$ 58.033,62** (cinquenta e oito mil e trinta e três reais e sessenta e dois centavos).

## **2.8. Descrição da solução como um todo (Agente: Integrante Técnico)**

Realizar a recarga anual ou quando da utilização do equipamento e o teste hidrostático dos extintores de incêndio pertencentes ao Tribunal.

Vale ressaltar que os extintores de incêndio são essenciais na segurança dos prédios deste Regional, pois em caso de um princípio de incêndio, serão utilizados para extinguir o fogo, salvaguardando os magistrados, servidores, usuários, bem como as próprias instalações.

**A contratação deverá ter a vigência de 30 meses, prorrogável nos termos da Lei nº**

**8666/93.**

O estabelecimento do prazo de vigência se justifica com o objetivo de propiciar maior diluição dos custos iniciais da contratação, de forma a possibilitar um repasse de preço mais competitivo à Administração. Vislumbra-se a possibilidade de uma contratação duradoura, com previsibilidade e estabilidade, que resultem em benefícios econômicos e operacionais para a Administração (economicidade processual).

Ainda, deverá haver a previsão de reajuste deste termo, com base no índice oficial de inflação, o que propicia a regular manutenção do equilíbrio econômico-financeiro. O próprio Art. 5 do Decreto nº 728, de 14 de março de 2016 prevê o reajuste de todos os custos administrativos e de execução dos serviços a cada 12 (doze) meses.

**II - Estimativa das quantidades:**

Os tipos de extintores e as quantidades estimadas, encontram-se especificados no quadro abaixo:

ITEM	QTDE	MANUTENÇÃO DE 2º NÍVEL
01	155	Extintor tipo Pó Químico seco "BC", com carga nominal de 6kg
02	20	Extintor tipo Água Pressurizada, com carga nominal de 10lt
03	90	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 6kg
04	48	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 4kg
05	308	Extintor tipo Pó Químico seco "ABC", com carga nominal de 6kg
06	04	Extintor tipo Pó Químico seco "BC", com carga nominal de 50kg
ITEM	QTDE	MANUTENÇÃO DE 3º NÍVEL
07	48	Extintor tipo Pó Químico seco "BC", com carga nominal de 6kg
08	5	Extintor tipo Água Pressurizada, com carga nominal de 10lt
09	30	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 6kg
10	5	Extintor tipo Dióxido de Carbono, com carga nominal de 4kg
11	93	Extintor tipo Pó Químico seco "ABC", com carga nominal de 6kg

Os serviços a serem realizados contemplarão as manutenções de 2º e 3º níveis nos extintores de incêndio portáteis, tanto na região metropolitana de Goiânia, como nas unidades sediadas no interior do Estado de Goiás, conforme previsto neste Termo.

#### **Manutenções de 2º nível**

1. Consiste em substituir o agente extintor (recarga), manutenção dos componentes, colocação do anel, trava e lacre, fixação do selo de identificação da conformidade, do quadro de instruções e da etiqueta de garantia, conforme determina a NBR 12962 e normas pertinentes da ABNT.
2. Para todos os extintores de incêndio submetidos a esta manutenção, caso necessário, a Contratada deverá realizar a substituição das peças, partes de peças e todo o material necessário para o completo e perfeito funcionamento dos extintores, sem nenhum ônus adicional para o Contratante.
3. Nos casos em que a legislação em vigor facultar a substituição do agente extintor dos extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), a Contratada deverá realizar a manutenção de 1º nível, que será considerada para todos os fins equivalente ao serviço de manutenção de 2º nível.

#### **Manutenção de 3º nível**

1. A manutenção de 3º nível será efetuada nos extintores com mais de 5 (cinco) anos a partir de sua data de fabricação, ou da última vistoria, ou ainda quando apresentarem corrosão no recipiente, conforme determina a NBR 12962 e legislação pertinente.
2. Caso não seja possível identificar em algum extintor quando se deu a última manutenção de 3º nível, ou quando esteve submetido a danos térmicos ou mecânicos, tal unidade deverá passar também por esta manutenção, após autorizado pelo integrante técnico titular ou pelo seu substituto.
- 3 Nesta manutenção devem ser incluídos os seguintes procedimentos:
  - Ensaio pneumático dos indicadores de pressão;
  - Ensaio pneumático de vazamento da válvula de descarga;
  - Regulagem da válvula de alívio, quando de pressurização indireta;
  - Ensaio hidrostático da válvula de descarga;
  - Ensaio hidrostático do recipiente ou cilindro.
4. A recarga dos cilindros submetidos a esta manutenção será executada desde que aprovados os recipientes.

4.1. Os extintores reprovados durante a manutenção deverão ser encaminhados à Divisão de Segurança Institucional devidamente identificados e com laudo específico, sendo assegurado à Contratada apenas o pagamento relativo a este teste.

### Localidades

1. O quadro abaixo demonstra o quantitativo e os locais onde os extintores encontram-se instalados, podendo ser acrescentadas outras localidades, de acordo com as necessidades deste Tribunal.

LOCALIDADE	ENDEREÇO	QTDE	TIPO
<b>Complexo Trabalhista de Goiânia</b>	Rua T-51 esq. c/ Av. T-1, Qd. T-22, Lt. 01 ao 24, Setor Bueno, Goiânia-GO	10	AP
		46	CO2 6KG
		48	CO2 4KG
		100	PQS – BC
		200	PQS – ABC
		04	PQS – BC 50KG
<b>Foro de Anápolis</b>	Rua 14 de Julho, nº 971, Centro, Anápolis-GO	02	AP
		10	CO2
		10	PQS – ABC
<b>Foro de Aparecida de Goiânia</b>	Rua 10, Qd. W, Lt. 03 a 05 e 44 a 46, Bairro Araguaia, Aparecida de Goiânia-GO	03	CO2
		06	PQS - ABC
		03	PQS – BC
<b>Vara do Trabalho de Caldas Novas</b>	Rua 8, 13 e Av. A, Estância Itaiçi II, Caldas Novas-GO	01	AP
		01	CO2
		03	PQS – ABC
		01	PQS - BC
<b>Vara do Trabalho de Catalão</b>	Av. Miguel Safatle, confrontando, p/ esquerda c/ a Estação Ferroviária/ Museu Cornélio Ramos e, p/ direita, com a área nº 01, Catalão-GO	01	AP
		02	CO2
		03	PQS – BC
		04	PQS - ABC
<b>Vara do Trabalho de Ceres</b>	Rua 27, nº 942, Qd. 1, Lt. 6, Centro, Ceres-GO	01	PQS – BC
		01	CO2
		01	AP
		03	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Formosa</b>	Praça Anísio Lobo, nº 30, Centro, Formosa-GO	01	AP
		01	CO2
		03	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de</b>	Avenida Contorno esquina com Rua	02	PQS – BC
		01	CO2

<b>Goianésia</b>	Andorinha, nº 7887, Setor Universitário - Goianésia-GO	07	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Goiatuba</b>	Av. Araguaia, nº 469, Centro, Goiatuba-GO	01	CO2
		04	PQS - ABC
		03	PQS – BC
<b>Vara do Trabalho de Goiás</b>	Praça Brasil Caiado, nº 17, Centro, Goiás-GO	01	CO2
		07	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Inhumas</b>	Rua Caetano Leal, s/nº, Lote 4, parte da Fazenda Goiabeiras, Setor Nipo-brasileiro, Inhumas-GO	01	CO2
		03	PQS – BC
		05	PQS – ABC
<b>Posto Avançado de Iporá</b>	Av. Dr. Neto, Qd. 73, Lt. 786, Centro, Iporá-GO	01	PQS - BC
		02	CO2
		02	PQS – ABC
<b>Foro de Itumbiara</b>	Avenida João Paulo Segundo, qd. 06, Lt. 13, Bairro Ernestina Borges de Andrade, Itumbiara-GO	09	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Jataí</b>	Rua Almeida, esq. c/ Rua Miguel de Assis, nº 1765, Qd. 18, parte do Lt. A, Jardim Maximiano Peres, Jataí-GO	05	PQS - ABC
		01	CO2
		01	AP
		02	PQS – BC
<b>Vara do Trabalho de Luziânia</b>	Rua 3, esq. c/ Av. das Rosas e Av. Sarah Kubitschek, Qd. MOS, Lts 2-b/2-c, St. Mandú, Parque JK, Luziânia-GO	01	CO2
		01	PQS – BC
		06	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Mineiros</b>	Rua Sebastião Barbosa de Oliveira, esq. c/ Rua Abade Brendan, Travessa W-5, Qd.1-A, Lt. 1 - Setor Rodrigues, Mineiros-GO	01	AP
		02	CO2
		03	PQS – ABC
		01	PQS – BC
<b>Vara do Trabalho de Pires do Rio</b>	Av. Lino Sampaio, nº 69A, Centro, Pires do Rio-GO	02	CO2
		04	PQS – ABC
		02	PQS - BC
<b>Posto Avançado de Porangatu</b>	Av. Goiás, nº 13, Qd. 46, Lt. 10/11, Loteamento Nossa Senhora da Piedade, Setor Central, Porangatu-GO	01	AP
		03	CO2
		03	PQS – BC
		03	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Posse</b>	Av. JK, s/nº, Quadra 27, Lote 04, esq. com Rua Robson Ricardo, Augusto Valente 2, Posse-GO	03	CO2
		03	PQS – BC
		05	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Quirinópolis</b>	Rua 7, s/nº, Alexandrina, Quirinópolis-GO	02	CO2
		01	PQS – BC
		03	PQS - ABC

<b>Foro de Rio Verde</b>	Rua D. Maricota, Qd. 23 – parte A, Bairro Odília, Rio Verde-GO	10	PQS – ABC
		03	CO2
		06	PQS – BC
<b>Vara do Trabalho de São Luís de Montes Belos</b>	Rua Serra Dourada, Qd. 70, Lt. 16, Centro, S.L.M.B.-GO	01	CO2
		02	PQS – BC
		05	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Uruaçu</b>	Av. Tocantins, esq. com Rua Niquelândia, Qd. 26, Lt. 108, Centro, Uruaçu-GO	02	CO2
		02	PQS – BC
		03	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Valparaíso de Goiás</b>	Rua Polônia, Qd. 11-A, Lt. 18/24, Gleba F, Parque Esplanada III, Valparaíso de Goiás-GO	01	AP
		02	CO2
		05	PQS – BC
		03	PQS – ABC
<b>Vara do Trabalho de Palmeiras de Goiás</b>	Km 1 da GO – 156, Zona Suburbana de Palmeiras de Goiás	05	PQS – ABC

### Retirada

1. A retirada dos extintores de incêndio será realizada nos locais e endereços relacionados acima, mediante ordem de serviço emitida pelo Gestor do contrato. A ordem de serviço conterá a relação dos extintores com os números de cilindro, tombo e demais informações necessárias à identificação dos equipamentos.
2. Eventuais alterações de endereço, destacado no item anterior, dar-se-á dentro do Estado de Goiás.
3. Caso seja necessário, a retirada dos extintores de incêndio será realizada com o concomitante empréstimo de extintores por parte da Contratada, em regime de comodato, durante o período de manutenção, de forma que o edifício não fique desguarnecido. **Poderá o Contratante, com anuência do gestor do contrato, optar pela recarga de extintores guardados como reserva, para substituir os das respectivas unidades que serão objeto da recarga.**
4. Os serviços que se desenvolverem nas dependências do Tribunal deverão ser realizados nos dias e no horário de expediente adotado pela Contratante.

### 2.9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Vide item 2.6

### 2.10. Resultados pretendidos (Agente: Integrante Técnico)

A prestação de um serviço de qualidade, por meio da recarga, teste hidrostático dos extintores de incêndio, pertencentes ao Tribunal, que atendam as exigências do edital.

### 2.11. Providências para adequação do ambiente do órgão

Não se aplica.

### 2.12. Contratações correlatas ou interdependentes (Agente: Integrante Técnico)



Não se aplica.

### 2.13. Equipe de gestão da contratação (Agente: Integrante Técnico)

#### 2.13.1. Gestor Titular

Nome:	Alexandre Rosa da Silva
Lotação:	Divisão de Apoio Administrativo e Gestão de Contratos
Telefone:	5029
E-mail:	Alexandre.rosa@trt18.jus.br

#### 2.13.2. Gestor Substituto

Nome:	Maércio Rocha Peixoto
Lotação:	Divisão de Apoio Administrativo e Gestão de Contratos
Telefone:	5749
E-mail:	Maercio.peixoto@trt18.jus.br

### 3. CIÊNCIA DOS GESTORES

Por este instrumento, os gestores relacionados neste documento, nos termos do art. 41, § 1º, da Instrução Normativa nº 5, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, declaram ter ciência das competências definidas na referida norma, bem como da indicação para exercer esse papel durante a execução contratual.

### 4. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento da contratação, ciente das regras e diretrizes contidas na Instrução Normativa nº 5, da SEGES/MP, de 26 de maio de 2017, declara que o presente planejamento atende às demandas da Administração, que os benefícios são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis, motivo pelo qual declara ser viável a contratação pretendida.