

## SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-MG

## Termo de Referência 4/2026

## Responsáveis

Número do artefato UASG

4/2026

200115-SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-MG

Editado por

ELIAS BENEDITO NUNES

Atualizado em

29/05/2026 10:00 (v 0.11)

Status

CONCLUIDO

## Outras informações

Categoria

II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo

Número da Contratação

12/2026

Processo Administrativo

08656.002481/2026-32

## 1. Definição do objeto

## CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais de consumo para Superintendência da Polícia Rodoviária Federal em Contagem/MG, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	EQUIPAMENTO	CATMAT	ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD	Valor Unitário Máximo
1	Pilha alcalina AA comum	341044	Pilha alcalina AA/LR6, 1,5V, não recarregável, livre de chumbo, cádmio e mercúrio.	Blister com duas unidades	60	R\$ 3,10
2	Pilha alcalina AAA comum	403984	Pilha alcalina AAA/LR6, 1,5V, não recarregável, livre de chumbo, cádmio e mercúrio.	Blister com duas unidades	60	R\$ 2,86
3	Pilha alcalina AA recarregável	424671	Pilha recarregável AA, 1,2V. Capacidade de corrente: 2.500mAh (aceitas variações de até 10%). Em níquel-hidreto metálico (Ni-MH).	Blister com duas unidades	120	R\$ 12,80
4	Pilha alcalina AAA recarregável	424039	Pilha recarregável AAA, 1,2V. Capacidade de corrente: 1.000mAh (aceitas variações de até 10%). Em níquel-hidreto metálico (Ni-MH).	Blister com duas unidades	120	R\$ 10,50
5	Bateria 9V não recarregável	234354	BATERIA Não RECARREGÁVEL 9V: Bateria não recarregável, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 9 v, dimensões: 25x45x15 mm, formato: retangular. Livre de chumbo, cádmio e mercúrio.	Unidade	120	R\$ 7,60
6	Bateria 9 V recarregável	601097	Bateria alcalina, 9V, recarregável, livre de chumbo, cádmio e mercúrio.	Unidade	50	R\$ 26,00
7	Carregador de pilha e bateria	351427	Carregador de pilha (AA e AAA) e baterias de 9V. Bivolt. Capacidade de recarga de 4 pilhas de 2.500mAh simultaneamente, ou 2 baterias de 9V de 250mAh simultaneamente.	Unidade	50	R\$ 39,99
8	Régua elétrica	350351	Régua elétrica (Filtro de Linha) 5T 2P+T. mínimo de 5 saídas. Extensão mínima do cabo de 1 metro. Potência máxima permitida 1270W em 127V e 2200W em 220V, corrente nominal 10A, com proteção contra sobrecarga e redução de ruído	Unidade	40	R\$ 86,28

	(Filtro de linha)		elétrico. Máxima tensão de operação contínua 270V. Cabo e bitola mínima de 3 x 0,75 mm <sup>3</sup> . 3 polos (padrão novo).			
9	Extensão de 5 metros	329185	Extensão 3 tomadas 5 metros 10A. Mínimo de 3 saídas. Extensão mínima do cabo de 5 metros. Corrente máxima 10A. Tensão nominal 250V. Cabo e bitola mínima de 3 x 0,75 mm <sup>3</sup> . 3 polos (padrão novo).	Unidade	50	R\$ 18,99
10	Extensão de 10 metros	601752	Extensão 3 tomadas 10 metros 10A mínimo de 3 saídas. Extensão mínima do cabo de 10 metros. Corrente máxima 10A. tensão nominal 250V. Cabo e bitola mínima de 3 x 0,75 mm <sup>3</sup> . 3 polos (padrão novo).	Unidade	50	R\$ 38,50
11	Refil para purificador de água (Latina)	445569	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo Latina P355.	Unidade	90	R\$ 35,21
12	Refil para purificador de água Knox	628005	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo Knox Filtro POU 5 classe C, com entrada 1/2 Pol	Unidade	08	R\$ 51,66
13	Refil para purificador de água Soft Star	627717	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo Soft Star - Filtro Refil Compatível Soft Everest	Unidade	08	R\$ 39,73
14	Refil para purificador de água Aquaflex hermético	627735	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo Flex P/ Purificador Acquaflex Original - Libell	Unidade	04	R\$ 36,79
15	Refil para purificador de água Fortlev	637111	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo fortlev - Filtro De Caixa D'água 9.3/4 25 Micra Fortlev Cor Azul	Unidade	20	R\$ 43,23
16	Refil para purificador de água Hidrofiltros new filtwr flow	625282	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo new filtwr flow - Hidrofiltros - Filtro 904-0001	Unidade	04	R\$ 19,27
17	Refil para purificador de água Colormaq	457792	Refil. Material: Carvão Ativado e Prata Coloidal. Purificador de água da marca /modelo Refil Quick Flow WFS 032	Unidade	04	R\$ 62,96
18	Lâmpada de led 30w E27	448671	Lâmpada de led 30w E27	Unidade	200	R\$ 10,50
19	Lâmpada de led 15w E27	627744	Lâmpada de led 15w E27	Unidade	150	R\$ 4,50
20	Lâmpada tubular de led 600mm	437582	Lâmpada tubular de led 600mm, 9W	Unidade	150	R\$ 9,12
21	Estopa de algodão	277505	Estopa de algodão	pacote 500g	250	R\$ 10,92
22	Kit limpeza de arma curta	250666	<p>Kit Limpeza para arma curta calibre 9mm. Deve conter pelo menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 lubrificante 30 ml (marca referência CorrosionX For Guns);</li> <li>- 1 Solvente 35 ml (marca referência GunX);</li> <li>- 1 Escova de latão;</li> <li>- 1 Escova de crina;</li> <li>- 1 Escova de lã;</li> </ul> <p>- 1 caixa para armazenamento dos itens suprarreferidos.</p>	Unidade	40	R\$ 99,00
23	Kit limpeza de arma longa	463374	<p>Kit Limpeza para arma longa calibre .556. Deve conter pelo menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x lubrificante 30 ml (marca referência CorrosionX For Guns)</li> <li>- 1x Solvente 35 ml (marca referência GunX)</li> <li>- 1x Escova de latão</li> <li>- 1x Escova de crina</li> <li>- 1x Escova de lã</li> </ul> <p>- 1caixa para armazenamento dos itens suprarreferidos</p>	Unidade	40	R\$ 152,50
	Etiqueta Adesiva					

24	de Poliéster	431991	ETIQUETA ADESIVA DE POLIÉSTER: 45 x 20 mm e 1 Coluna; Tubete 1".	Rolo	20	R\$ 58,31
25	Cartucho de Impressão Colorido	430342	Cartucho de Impressão Colorido, também conhecido como Fita de impressão ou Ribbon de Impressão para impressoras Evolis Zenius e Primacy, YMCKO, com capacidade para 200 impressões. Código EVOLIS R5F002AAA:	Unidades	5	R\$ 365,00
26	Copo descartável	481295	Copo Descartável, capacidade 200 ml: embalados em pacotes (manga plástica) de 100 unidades e acondicionados em caixas de papelão com 2.500 unidades.	caixa com 2500 unidades	50	R\$ 150,62
27	Fogareiro Elétrico	607297	Fogão Elétrico Material: Aço Inoxidável , Potência: 2000 W, Voltagem: 110/127 V, Componentes: 2 Acendedores, 9 Níveis De Temperatura , Uso: Doméstico	unidade	55	R\$147,29
28	Coador Descartável	618274	Coador Descartável Café Material: Papel , Tamanho: 103 , Característica Adicionais: Costura Dupla	caixa com 30 unidades	1.440	R\$ 3,95
29	Cabo Displayport	613883	CABO DISPLAYPORT X DISPLAYPORT I 1.8 METROS	unidade	138	R\$ 40,50
30	Bateria 12v 7ah	631394	Bateria 12v x 7,0ah selada para Nobreak	unidade	138	R\$ 107,08
31	WebCam	474995	Câmera web, HD 1280x720, videochamada de 720p/30fps ou superior. Conexão USB 2.0 ou superior. Microfone embutido com redutor de ruído e clipe para encaixe em monitores em geral. Compatível com Windows 7, 8 e 10	unidade	45	R\$ 169,11
32	Bolsa Tática	630510	Bolsa Tática 70 litros	unidade	18	R\$ 599,00

As especificações detalhadas dos itens encontram-se detalhadas no Estudo Técnico Preliminar e demais anexos.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6. Detalhamento das especificações:

#### SEGMENTO: PILHAS, BATERIAS E CARREGADORES

De acordo com o Guia de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União:

As pilhas e baterias comercializadas no território nacional devem respeitar limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO ou demais laboratórios admitidos pela Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.

Não são permitidas formas inadequadas de destinação final de pilhas e baterias usadas, tais como:

- a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;
- b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;
- c) lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

Os estabelecimentos que comercializam pilhas e baterias e a rede de assistência técnica autorizada pelos respectivos fabricantes e importadores devem receber dos usuários os produtos usados, respeitando o mesmo princípio ativo, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 03, de 30/03/2010. Para tanto, devem manter pontos de recolhimento adequados. Essa informação pode subsidiar campanhas de educação ambiental nos órgãos públicos para que os servidores efetuem a destinação adequadas das pilhas usadas de uso doméstico ou ainda para a entrega voluntária das mesmas no órgão público, com posterior encaminhamento aos locais indicados no site do Sistema nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR)

Item 01 -

ITEM	01
ESPECIFICAÇÃO	<b>Pilha Alcalina AA/LR6</b>
Licitado por:	Blister com 2 Unidades
Produto:	Pilha Alcalina
Sistema eletroquímico:	Alcalina
Tensão nominal:	1,5V
Capacidade nominal:	2.500 mAh (aceita variações de até 10%)
Tamanho:	AA
Carregável:	Não
Livre de:	Chumbo, cádmio, e mercúrio
Prazo de validade mínimo:	12 meses à partir do recebimento
Informações necessárias na embalagem:	Nome do Fabricante, e data de fabricação ou data de expiração da validade, com mês e ano.
Marcas de Referência:	BIC, Duracell, Energizer, Eveready, Panasonic, Royavac.

Item 02 -

ITEM	02
ESPECIFICAÇÃO	<b>Pilha Alcalina AAA/LR03</b>
Licitado por:	Blister com 2 Unidades
Produto:	Pilha Alcalina
Sistema eletroquímico:	Alcalina
Tensão nominal:	1,5V
Capacidade nominal:	1000 mAh (aceita variações de até 10%)
Tamanho:	AAA
Carregável:	Não
Livre de:	Chumbo, cádmio, e mercúrio
Prazo de validade mínimo:	12 meses à partir do recebimento
Informações necessárias na embalagem:	Nome do Fabricante, e data de fabricação ou data de expiração da validade, com mês e ano.
Marcas de Referência:	BIC, Duracell, Energizer, Eveready, Panasonic, Royavac.

Item 03 -

ITEM	03
ESPECIFICAÇÃO	<b>Pilha recarregável AA</b>
Licitado por:	Blister com 2 Unidades
Produto:	Pilha recarregável
Sistema eletroquímico:	Níquel-hidreto metálico (Ni-MH)
Tensão nominal:	1,2V
Capacidade nominal:	2.500 mAh (aceita variações de até 10%)
Tamanho:	AA
Carregável:	Sim
Prazo de validade mínimo:	12 meses à partir do recebimento
Informações necessárias na embalagem:	Nome do Fabricante, e data de fabricação ou data de expiração da validade, com mês e ano.
Marcas de Referência:	Elgin.

Item 04 -

ITEM	04
ESPECIFICAÇÃO	<b>Pilha recarregável AAA</b>
Licitado por:	Blister com 2 Unidades
Produto:	Pilha recarregável
Sistema eletroquímico:	Níquel-hidreto metálico (Ni-MH)

<b>Tensão nominal:</b>	1,2V
<b>Potência:</b>	1.000 mAh (aceita variações de até 10%)
<b>Tamanho:</b>	AAA
<b>Carregável:</b>	Sim
<b>Prazo de validade mínimo:</b>	12 meses à partir do recebimento
<b>Informações necessárias na embalagem:</b>	Nome do Fabricante, e data de fabricação ou data de expiração da validade, com mês e ano.
<b>Marcas de Referência:</b>	Elgin.

Item 05 -

<b>ITEM</b>	<b>05</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Bateria alcalina 9V Recarregável</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Produto:</b>	bateria recarregável
<b>Sistema eletroquímico:</b>	Alcalina
<b>Modelo:</b>	6LR61
<b>Tensão nominal:</b>	9V
<b>Capacidade nominal mínima:</b>	400 mAh
<b>Carregável:</b>	Sim
<b>Livre de:</b>	Chumbo, cádmio, e mercúrio
<b>Prazo de validade mínimo:</b>	12 meses à partir do recebimento
<b>Informações necessárias na embalagem:</b>	Nome do Fabricante, e data de fabricação ou data de expiração da validade, com mês e ano.
<b>Marcas de Referência:</b>	Bic, Duracell, Elgin, Gold, Rayovac.

Item 06 -

<b>ITEM</b>	<b>06</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Bateria não recarregável 9V</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Produto:</b>	Bateria não recarregável
<b>Sistema eletroquímico:</b>	Ni-MH
<b>Modelo:</b>	6LR61
<b>Tensão nominal:</b>	9V
<b>Capacidade nominal mínima:</b>	450 mAh
<b>Carregável:</b>	Não
<b>Prazo de validade mínimo:</b>	12 meses à partir do recebimento
<b>Informações necessárias na embalagem:</b>	Nome do Fabricante, e data de fabricação ou data de expiração da validade, com mês e ano.
<b>Marcas de Referência:</b>	Duracell, Elgin

Item 07 -

<b>ITEM</b>	<b>07</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Carregador de pilha (AAA e AA) e bateria 9V</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Produto:</b>	Carregador de pilha e bateria
<b>Capacidade de recarga:</b>	4 pilhas (AAA ou AA) ou 2 baterias (9V), simultaneamente.
<b>Desligamento:</b>	Automático
<b>Voltagem:</b>	Bivolt
<b>Sinalização luminosa:</b>	Indicação de carregamento
<b>Prazo de validade mínimo:</b>	12 meses à partir do recebimento
<b>Marcas de Referência:</b>	Elgin, Raiovac, Sony.

SEGMENTO: EXTENSÕES E FILTRO DE LINHA

ATENÇÃO, os itens deste seguimento devem atender à NBR 14136.

Item 08 -

ITEM	08
ESPECIFICAÇÃO	Régua Elétrica (FILTRO DE LINHA 5T 2P+T)
Licitado por:	Unidade
Produto:	Filtro de Linha 5T 2P+T
Quantidade mínima de saídas:	5
Extensão mínima do Cabo:	1 metro.
Tensão de Operação:	127/220 V
Frequência de Operação:	50/60 Hz
Potência máxima:	1270W em 127 V / 2200W em 220 V
Corrente nominal:	10A
Máxima tensão de Operação Contínua:	270V
Corrente de descarga máxima - I <sub>max</sub> :	6 kA @8/20µs (L-L   L-N   L-PE ou N-PE)
Corrente de descarga máxima total:	12 kA @8/20µs
Corrente de dimensionamento máxima:	18 kA @8/20µs (vide ficha técnica)
Conexão de entrada:	Tomada 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Conexão de saída:	Tomada 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Cabo e bitola (mínima):	3 x 0,75 mm <sup>3</sup>
Tecnologia de Proteção:	Varistor de Óxido Metálico (MOV) e Centelhador a Gás (GDT)
Nível de proteção Up:	< 0,68 kV
Material:	Termoplástico de engenharia ou plástico injetado
Invólucro:	Material com características de não propagação e auto-extinção do fogo
Embalagem consta fone SAC Fabricante:	Sim
Classe:	III
Normas aplicáveis:	ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136
Garantia mínima:	12 meses
Marca referência:	Clamper

Item 09 -

ITEM	09
ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO 3 TOMADAS 5 METROS 10A
Licitado por:	Unidade
Produto:	Extensão 3 Tomadas
Quantidade de saídas (tomadas):	3
Conexão de entrada:	Tomada 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Conexão de saída:	Tomada 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Extensão do Cabo:	5,0 metros.
Corrente nominal:	10A
Tensão nominal:	250V
Tensão de Operação:	127V/220V
Material:	Flexível
Embalagem consta fone SAC Fabricante:	Sim
Garantia mínima:	12 meses

ITEM	10
ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO 3 TOMADAS 10 METROS 10A
Licitado por:	Unidade
Produto:	Extensão 3 Tomadas
Quantidade de saídas (tomadas):	3
Conexão de entrada:	Tomada 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Conexão de saída:	Tomada 2 P + T (ABNT NBR 14136) 10 A
Extensão do Cabo:	10,0 metros.
Potência máxima:	1.270W em 127V e 2.200W em 220V
Corrente nominal:	10A
Tensão nominal:	250V
Tensão de operação:	127V/220V
Material:	Flexível
Embalagem consta fone SAC Fabricante:	Sim
Garantia mínima:	12 meses

SEGMENTO:REFIS DE PURIFICADOR DE ÁGUA

Os requisitos técnicos para a aquisição de elementos filtrantes (refis) foram estabelecidos para garantir a compatibilidade com o parque tecnológico de purificadores do órgão e a conformidade com as normas de saúde pública vigentes. Os itens deverão atender aos seguintes critérios:

- **Compatibilidade e Desempenho:**
  - O refil deve possuir compatibilidade física (encaixe, rosca ou engate rápido) e funcional com os purificadores instalados (especificar modelos, se houver), garantindo a vedação completa contra vazamentos.
  - Deverá manter a vazão nominal de água exigida pelo fabricante do equipamento original, sem causar perda de pressão excessiva.
- **Capacidade de Filtragem (Normas Técnicas):**
  - **Retenção de Partículas:** Classificação mínima de **Classe C** (partículas de 5 a 15 micra), conforme os parâmetros da norma **ABNT NBR 16098**.
  - **Redução de Cloro Livre:** Eficiência mínima de 75% na redução do cloro presente na água pré-tratada.
  - **Eficiência Bacteriológica:** (Opcional, dependendo do modelo do órgão) Capacidade de eliminar bactérias e impedir sua proliferação no interior do elemento filtrante através de carvão ativado com prata coloidal.
- **Certificações e Qualidade:**
  - O produto deve, obrigatoriamente, apresentar o **Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO** (gravado no corpo do produto ou em sua embalagem).
  - O elemento filtrante deve ser fabricado com materiais atóxicos e termoplásticos que não confirmem odor ou sabor à água.
- **Vida Útil e Garantia:**
  - Capacidade nominal de filtragem de, no mínimo, **2.000 a 3.000 litros** ou período de **06 (seis) meses** de uso, o que ocorrer primeiro, mantendo a eficiência de filtragem declarada.
  - Garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 90 (noventa) dias.
- **Sustentabilidade e Descarte:**
  - Os componentes do refil deverão, preferencialmente, ser passíveis de reciclagem após o uso, em conformidade com as diretrizes de logística reversa e gestão de resíduos sólidos.

ITEM	11

<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Refil Bacteriológico Latina para purificador de água modelo PA355</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Produto:</b>	Refil de purificador de água
<b>Marca/modelo:</b>	Latina PA355
<b>Vida útil mínima:</b>	3000 litros

Item 12 -

<b>ITEM</b>	<b>12</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Refil Bacteriológico Knox para purificador de água do modelo Pou 5 classe C,</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Marca/modelo:</b>	<b>knox</b>
<b>Produto:</b>	Refil bacteriológico para purificador de água com entrada 1/2 Pol.
<b>Vida útil mínima:</b>	3000 litros

Item13-

<b>ITEM</b>	<b>13</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Refil Bacteriológico Soft Stat para purificador de água Compatível com a Soft Everest</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Marca/modelo:</b>	Soft Star/Soft Everest
<b>Produto:</b>	Refil bacteriológico para purificador de água Soft Star
<b>Vida útil mínima:</b>	3000 litros

Item 14

<b>ITEM</b>	<b>14</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Refil Bacteriológico Libell Aquaflex hermético para purificador de água</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Marca/modelo:</b>	Libell Aquaflex
<b>Produto:</b>	Refil bacteriológico para purificador de água Soft Star Libell Aquaflex
<b>Vida útil mínima:</b>	3000 litros

Item 15-

<b>ITEM</b>	<b>15</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Refil para Purificador de água (Fortlev)</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Marca/modelo:</b>	Fortlev 9.3/4 25 Micra
<b>Produto:</b>	Filtro De Caixa D'água 9.3/4 25 Micra Fortlev Cor Azul
<b>Vida útil mínima:</b>	aproximadamente 6 meses

Item 16-

<b>ITEM</b>	<b>16</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Refil para Purificador de água (new filtwr flow-Hidrofiltros)</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Marca/modelo:</b>	new filtwr flow-Hidrofiltros
<b>Produto:</b>	Refil new filtwr flow - Hidrofiltros - Filtro 904-0001
<b>Vida útil mínima:</b>	3000 litros



ITEM	17
ESPECIFICAÇÃO	Refil para Purificador de água( Colormaq)
Licitado por:	Unidade
Marca/modelo:	Colormaq- quick flow
Produto:	Colormaq- Refil Quick Flow WFS 032
Vida útil mínima:	3000 litros

SEGMENTO: LÂMPADAS DE LED

Também de acordo com o Guia de Contratações Sustentáveis, da Advocacia-Geral da União:

Os fabricantes, distribuidores, importadores, comerciantes ou revendedores de lâmpadas fluorescentes são responsáveis pelo recolhimento, pela descontaminação e pela destinação final ambientalmente adequada do produto.

Para tanto, devem manter um sistema de coleta em recipientes próprios, instalados em locais visíveis, para que os usuários do produto possam descartá-lo adequadamente. • Atualmente, há um acordo setorial para implantação do Sistema de Logística Reversa de Lâmpadas Fluorescentes de Vapor de Sódio e Mercúrio e de Luz Mista, assinado no dia 27/11/2014, cujo extrato foi publicado no DOU de 12/03/2015. Seu objetivo é garantir que a destinação final dos resíduos dessas lâmpadas seja feita de forma ambientalmente adequada e em conformidade com a Lei nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Nos termos da Resolução CONMETRO nº 01, de 05 de julho de 2016, a participação de fabricantes e importadores de lâmpadas fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista e seus componentes, relacionadas em seu Anexo I, em um sistema de logística reversa é requisito de conformidade para a importação e comercialização desses produtos. - A Portaria nº 17, de 14 de janeiro de 2022, do INMETRO - Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Lâmpadas Fluorescentes Compactas com Reator Integrado à Base. Assim, estes produtos devem ter a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, registro no INMETRO e Selo de conformidade. - A Portaria nº 69, de 16 de fevereiro de 2022, do INMETRO exige que as lâmpadas LED com dispositivo de controle integrado à base fabricadas, importadas, distribuídas e comercializadas em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser submetidas, compulsoriamente, à avaliação da conformidade, por meio de mecanismo de certificação descrito na portaria. Devem também ostentar a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE e sua importação depende de anuência do INMETRO, observada a Portaria nº 18, de 14 de janeiro de 2016, do INMETRO.

O Decreto nº 11.413, de 13 de fevereiro de 2023, regulamentou as disposições legais vigentes que tratam de logística reversa e instituiu o Certificado de Crédito de Reciclagem de Logística Reversa – CCLRL, que pode ser adquirido pelos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes para fins de comprovação do cumprimento das metas de logística reversa, e o Certificado de Estruturação e Reciclagem de Embalagens em Geral – CERE, que pode ser solicitado por fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos ou embalagens sujeitos à logística reversa que investirem em projetos estruturantes de recuperação de materiais recicláveis à entidade gestora (pessoa jurídica responsável por estruturar, implementar e operacionalizar o sistema de logística reversa de produtos e embalagens em modelo coletivo), e o Certificado de Crédito de Massa Futura.

LÂMPADAS DE LED BULBO:

ITEM	18
ESPECIFICAÇÃO	LED 30W - LUZ BRANCO FRIO
Licitado por:	Unidade
Tensão:	Bivolt
Potência:	30W
Mercúrio:	Não contém
Driver:	Já incorporado ao produto
Temperatura de cor mínima:	6400K
Fluxo luminoso mínimo:	2700 lúmens
Vida útil mínima:	20.000 horas
Soquete:	E27
Acabamento do Vidro ou Plástico da Lâmpada:	Leitosa
Formato (aproximado):	Jumbo ou Bulbo

Ângulo de Abertura Mínimo:	170°
IRC mínimo:	70
Tempo de Acendimento:	Imediato
Produto Acompanha Embalagem:	Sim
Tipo de Embalagem:	Caixa
Conteúdo da Embalagem:	1 Lâmpada
Garantia do Fabricante (mínima):	12 mês(es)
Embalagem consta fone SAC Fabricante:	Sim

ATENÇÃO: só será admitida a oferta de produtos “LÂMPADAS DE LED BULBO” que possuam Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE (do Programa Nacional de Etiquetagem): “com selos do INMETRO e PROCEL”.

Imagem ilustrativa do material:



Item 19 -

ITEM	19
ESPECIFICAÇÃO	LED 15W - A65 - LUZ BRANCO FRIO
Licitado por:	Unidade
Tensão:	Bivolt
Potência:	15W
Mercúrio:	Não contém
Driver:	Já incorporado ao produto
Temperatura de cor mínima:	6400K
Fluxo luminoso mínimo:	1300 lúmens
Vida útil mínima:	20.000 horas
Soquete:	E27
Acabamento do Vidro ou Plástico da Lâmpada:	Leitosa
Formato (aproximado):	Bulbo
Ângulo de Abertura Mínimo:	170°
IRC mínimo:	70
Tempo de Acendimento:	Imediato
Produto Acompanha Embalagem:	Sim
Tipo de Embalagem:	Caixa
Conteúdo da Embalagem:	1 Lâmpada
Garantia do Fabricante (mínima):	12 mes(es)
Embalagem consta fone SAC Fabricante:	Sim

ATENÇÃO: só será admitida a oferta de produtos “LÂMPADAS DE LED BULBO” que possuam Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE (do Programa Nacional de Etiquetagem): “com selos do INMETRO e PROCEL”.

Imagem ilustrativa do material:



Item 20 -

<b>ITEM</b>	<b>20</b>
<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>LED TUBULAR - 9W - LUZ BRANCO FRIO 600mm</b>
<b>Licitado por:</b>	Unidade
<b>Tensão:</b>	Bivolt
<b>Potência:</b>	9 W
<b>Mercúrio:</b>	Não contém
<b>Driver:</b>	Já incorporado ao produto
<b>Temperatura de cor mínima:</b>	6500K
<b>Fluxo luminoso mínimo:</b>	900 lúmens
<b>Vida útil mínima:</b>	20.000 horas
<b>Soquete:</b>	G13
<b>Acabamento do Vidro ou Plástico da Lâmpada:</b>	Leitosa
<b>Formato (aproximado):</b>	Tubular T8 – 26 mm X 600mm
<b>Ângulo de Abertura Mínimo:</b>	120°
<b>IRC mínimo:</b>	70
<b>Tempo de Acendimento:</b>	Imediato
<b>Produto Acompanha Embalagem:</b>	Sim
<b>Tipo de Embalagem:</b>	Caixa
<b>Conteúdo da Embalagem:</b>	1 Lâmpada
<b>Garantia do Fabricante (mínima):</b>	12 mes(es)
<b>Embalagem consta fone SAC Fabricante:</b>	Sim

**ATENÇÃO:** as medidas de formato (aproximado) para as lâmpadas tubulares de led admitem pequenas variações de até 1% da medida apontada.

Conforme orientações do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis (Abril 2016) – Brasília: AGU, 2016: 3.2.1.2.1. - Só será admitida a oferta de produtos “LÂMPADAS TUBULARES DE LED” que possuam Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE (do Programa Nacional de Etiquetagem): “com selos do INMETRO e PROCEL”.

Os esquemas de ligação das lâmpadas tubulares de led devem ser conforme uma das figuras a seguir (A ou B), para sua correta adequação às instalações e luminárias disponíveis no órgão.

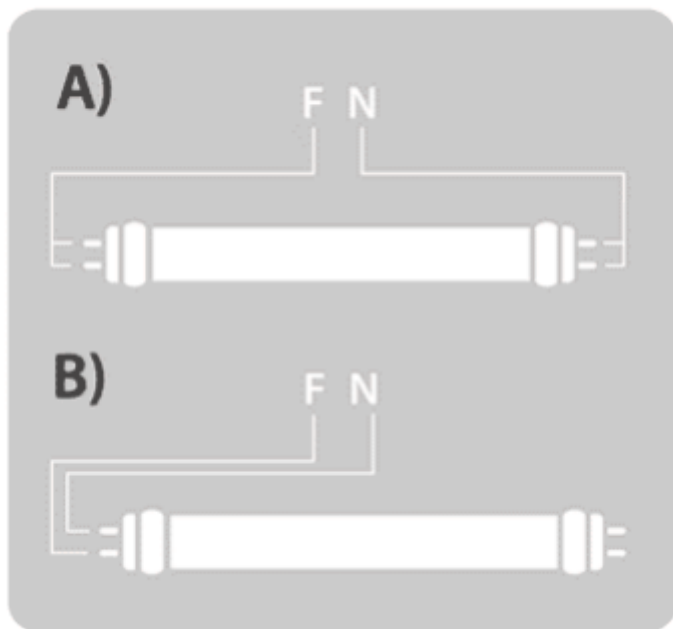


Imagem ilustrativa do material:



#### SEGMENTO: MATERIAIS PARA LIMPEZA DE ARMAS

Item 21 -

ITEM	21
ESPECIFICAÇÃO	Material para limpeza
Licitado por:	Pacote com 500g
Produto:	Estopa de algodão

Item 22 -

ITEM	22
ESPECIFICAÇÃO	Kit para limpeza de arma curta
Licitado por:	Unidade
Produto:	Kit para limpeza de arma curta calibre 9mm (Glock G17)
Conteúdo mínimo do kit:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Estojo para acondicionamento</li> <li>- 1 Manual de Instruções</li> <li>- 1 Escova de Algodão (Fibra Têxtil)</li> <li>- 1 Escova de Latão</li> <li>- 1 Escova de Crina</li> <li>- 1 Óleo Lubrificante 40ml</li> <li>- 1 Solvente para Resíduos de pólvora 40ml</li> <li>- 1 Tecido de Fibra Sintética (Viscose)</li> </ul>

Item 23 -

ITEM	23
ESPECIFICAÇÃO	Kit limpeza de arma longa
Licitado por:	Unidade
Produto:	Kit para limpeza de arma curta calibre .556 (Carabina plataforma AR)
Conteúdo mínimo do kit:	- 1 Estojo para acondicionamento  - 1 escova de latão; - 1 escova de crina; - 1 escova de Fibra Têxtil; - 1 vareta composta de 3 partes; - 1 Óleo Lubrificante 40ml; - 1 Solvente para Resíduos de pólvora 40ml; - 1 Flanela.

SEGMENTO: DEMAIS PRODUTOS

Item 24 -

ITEM	24
ESPECIFICAÇÃO	Etiqueta adesiva de poliéster
Licitado por:	Rolo
Produto:	Etiqueta adesiva
Material:	Poliéster cromo fosco adesivo
Impressoras compatíveis:	Elgin (L42 PRO Full), Zebra (TLP 2844, GC420t, ZD220, ZD230, GT800, GX420t, GK420t), Argox (OS214 PLUS, OS214 EX), GDX (EZ230, RT700x, RT730x, RT700i, RT730i, RT860i), Honeywell (PC42t), Datamax, Easycoder, Eltron, Intermec, Rabbit, Sato, Stripe e outras.
Dimensão aproximada de cada etiqueta:	50 x 20 mm
Quantidade de colunas:	1
Ribbon indicado para impressão:	Resina
Espaçamento vertical (entre linhas):	3 mm
Diâmetro interno do tubete:	1 polegada
Etiquetas aproximada por rolo:	1304 unidades.
Comprimento do rolo:	30 metros.

Item 25-

ITEM	25
Produto	Cartucho de Impressão colorido (Fita de impressão ou Ribbon de Impressão)
Licitado por:	Unidade
Compatível com impressoras:	Evolis Zenius e Primacy.
Tipo:	Color YMCKO
Capacidade mínima:	200 impressões
Código:	EVOLIS R5F002AAA

SEGMENTO: Copos Descartáveis

Os requisitos para a aquisição de copos descartáveis visam garantir a segurança no uso, a higiene e a resistência mecânica adequada ao consumo de líquidos frios e quentes, conforme as especificações abaixo:

- **Características Físicas e Material:**
  - Copo descartável com capacidade nominal de **200 ml**.
  - Fabricado em resina termoplástica de **Poliestireno (PS)** cristal ou polipropileno, virgem e atóxico, apresentando transparência ou cor branca uniforme.
  - Deve possuir bordas reforçadas (acabamento arredondado), sem rebarbas ou fendas, garantindo a rigidez necessária para o manuseio seguro, sem deformação excessiva quando preenchido com líquido.
- **Resistência Térmica:**
  - O material deve ser adequado para o consumo de bebidas em temperaturas variadas (água, sucos e cafés), mantendo sua integridade estrutural até a temperatura de **100°C** (conforme a aplicação pretendida).
- **Normas Técnicas e Certificações (Obrigatório):**
  - O produto deve atender integralmente à norma **ABNT NBR 14865** (Copo Plástico Descartável), que estabelece os requisitos mínimos de massa (peso do copo), dimensões e resistência.
  - Deverá apresentar, na embalagem, a identificação do fabricante, lote de fabricação e o símbolo de reciclagem correspondente ao material (ex: triângulo com o número 6 para PS).
- **Acondicionamento e Higiene:**
  - Os copos deverão ser entregues embalados em pacotes (manga plástica) de 100 unidades e acondicionados em caixas de papelão com 2.500 unidades.
  - os copos devem ser acondicionadas em caixas de papelão reforçadas, protegendo o produto contra contaminação externa, poeira e danos durante o transporte e armazenamento.
- **Sustentabilidade (Critérios Ambientais):**
  - O fornecedor deve assegurar que os copos são **100% recicláveis**.
  - Preferencialmente, o licitante deverá demonstrar adesão a programas de logística reversa ou possuir certificações ambientais que comprovem a destinação adequada dos resíduos de produção, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

ITEM	26
ESPECIFICAÇÃO	Copo descartável
Licitado por:	Caixa com 2.500 unidades
Produto:	Copo descartável
Capacidade do copo:	200ml (tolerância de 10%)
Dimensões aproximadas:	7cm de diâmetro na boca, 4,5 cm de diâmetro de fundo e 8 cm de altura.
Material:	plástico polipropileno biodegradável ou oxibiodegradável
Norma a ser observada:	NBR 14865:2012
Selo:	INMETRO
Validade:	Não inferior à metade do prazo total recomendado pelo fabricante
Informações da embalagem:	Deve apresentar, externamente, os dados de identificação, procedência e quantidade.

Informações do copo:	O copo deve trazer em relevo, com caracteres visíveis e indelévels, a marca ou identificação do fabricante, a capacidade e o símbolo de identificação de material para reciclagem.
Demais especificações:	Os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, não devem apresentar sujidade interna ou externamente
Marca de Referência:	Cristalcopo, Totalplast, Copobras.

Item 27-

**Seguimento: Fogão Elétrico**

A aquisição de fogões elétricos de mesa (tipo *cooktop* ou portátil) visa atender às necessidades de preparo ou aquecimento de alimentos em copas e cozinhas funcionais, devendo observar os seguintes requisitos técnicos:

- **Configuração e Portabilidade:**
  - Equipamento de mesa (portátil), com **02 (duas) bocas (zonas de aquecimento)** independentes.
  - Design compacto, adequado para bancadas de apoio, com pés antiderrapantes para garantir a estabilidade durante o uso.
- **Material e Durabilidade:**
  - Corpo em aço inoxidável ou material termoplástico de alta resistência ao calor, de fácil limpeza e resistente à corrosão.
  - Superfície de aquecimento de fácil higienização (placas de ferro fundido polido ou vidro temperado/vitrocerâmico).
- **Conformidade e Garantia:**
  - Obrigatória a apresentação do **Selo de Identificação da Conformidade do INMETRO**, atestando a segurança elétrica do eletrodoméstico.
  - Garantia técnica contra defeitos de fabricação

ITEN	27
Produto	Fogão Elétrico de mesa
Licitado por:	Unidade
Especificações:	Fogão Elétrico em aço inoxidável
Potência	2000w
voltagem	110/127v
componentes	02 acendedores
níveis de temperatura	9 níveis
uso	doméstico
Material	Base em aço inox ou vitrocerâmica de alta resistência.
Segurança:	Termostato de segurança contra superaquecimento e luz indicadora de funcionamento.

Item 28-

**Seguimento: coador**

A aquisição de filtros/coadores descartáveis visa garantir a higiene e a praticidade no preparo de bebidas para os servidores e colaboradores, devendo atender aos seguintes requisitos:

- **Material e Composição:**
  - Filtros fabricados em papel de fibras celulósicas virgens, de alta pureza, sem a adição de alvejantes químicos (como cloro elementar) que possam alterar o sabor da bebida ou prejudicar a saúde.
  - O papel deve possuir porosidade controlada e uniforme, permitindo a passagem do líquido enquanto retém adequadamente os resíduos sólidos (pó de café)
  - O formato deve ser cônico, compatível com os suportes plásticos ou de cerâmica padronizados no mercado brasileiro.

Normas e Segurança:

- O produto deve ser classificado como "material em contato com alimentos", seguindo as diretrizes da **ANVISA** (RDC nº 88/2016 ou equivalente) quanto à ausência de migração de substâncias tóxicas.

ITEM	28
Produto	Coador Descartável
Licitado por:	Caixa com 30 unidades
Especificações:	coador de café com costura dupla
Material	papel
Tamanho	Nº103

Item 29-

ITEM	29
PRODUTO	Cabo Displayport machoxmacho padrão 1.2 ou superior
Licitado por:	unidade
Dimensões	cabo mínimo de 1,5 metros
Conector	DisplayPort padrão (full size) Macho × Macho 20 pinos
Versão do Padrão	Compatível, no mínimo, com DisplayPort 1.2
Resolução Suportada	Mínimo: 1920 x 1080 (Full HD) a 60 Hz
Material do Condutor	Cobre ou material equivalente de boa condutividade
Revestimento Externo	PVC ou material resistente ao uso contínuo em ambiente corporativo
Garantia	Garantia mínima de 90 dias contra defeitos de fabricação

Item 30-

ITEM	30
PRODUTO	Bateria 12V 7AH
Licitado por:	unidade
Especificação:	Bateria chumbo-ácida selada, regulada por válvula (VRLA/AGM), recarregável, livre de manutenção, própria para uso em nobreak.
Capacidade Nominal	7 Ah
Tensão Nominal	12 V
Dimensões aproximadas	151 × 100 × 65 mm (compatível com compartimento do nobreak)
Garantia	Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação
Marca Referência	Unipower ou equivalente técnico

Item 31-

ITEM	31
PRODUTO	Webcam para uso corporativo



Licitado por:	unidade
Especificação	Câmera web HD destinada à realização de videoconferências, reuniões virtuais, audiências e atividades administrativas em estações de trabalho corporativas
Cor	Preta ou escura
Resolução Mínima	720p (1280×720) a 30 fps
Campo de Visão	Mínimo de 55°
Sensor	Colorido, com ajuste automático de iluminação
Compatibilidade	Compatível com padrão USB Video Class (UVC), sistema plug and play, compatível com Windows 10 ou superior, dispensando instalação de drivers adicionais.
conexão	USB 2.0 ou superior
Comprimento do Cabo	Mínimo de 1,2 metros
Microfone	embutido com redutor de ruído
Foco	Foco fixo ou automático
Encaixe	Clique universal ajustável para fixação em monitores
Garantia	Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
Marca Referência	Logitech C270 ou equivalente técnico

Item 32-

Seguimento: Bolsa Tática

A presente especificação técnica visa atender demandas que exigem alto desempenho, mobilidade e segurança no transporte de equipamentos críticos. Diferentemente de artigos de viagem convencionais, o emprego em ambientes operacionais submete o material a condições extremas de carga, abrasão, exposição a intempéries e manuseio brusco, o que fundamenta a exigência de padrões construtivos rigorosos.

A presente contratação justifica-se pela necessidade premente de dotar os operadores do Núcleo de Operações Especiais (NOE-MG) de equipamentos de alto desempenho, especificamente projetados para o transporte seguro e ergonômico de kits operacionais, armamentos complementares, dispositivos eletrônicos e mantimentos essenciais em missões de longa duração e incursões em ambientes hostis.

Da Justificativa para Variedade de Cores (Preto, Verde Oliva e Camuflado)

A exigência de distribuição do lote nas cores **Preta, Verde Oliva e Camuflada** não possui caráter estético, mas sim estritamente **operacional e técnico**, fundamentada no princípio da **discrição e infiltração policial**.

A eficiência da atividade policial depende diretamente da capacidade de mimetização do agente com o ambiente em que está inserido. A padronização em uma única cor comprometeria a segurança da equipe e o sucesso da missão nos seguintes cenários:

- Ambiente Urbano e Noturno (Cor Preta):** Indicada para operações em centros urbanos, ambientes de baixa luminosidade ou intervenções táticas onde o contraste com sombras e asfalto permite uma silhueta menos perceptível.
- Ambiente Rural ou Mata Fechada (Cor Verde Oliva):** Essencial para operações em áreas de vegetação densa ou parques florestais, onde a cor sólida verde integra-se aos tons médios da flora local sem gerar o "ruído visual" de cores artificiais.
- Ambiente de Transição e Fronteira (Cor Camuflada):** Necessária para quebrar a geometria do corpo humano e do equipamento em terrenos variados (mata seca, solo exposto ou áreas de transição), dificultando a detecção por parte de alvos monitorados à longa distância.

A durabilidade do item está diretamente ligada à técnica de montagem. A exigência de costuras de reforço tipo “Bartack” (travete) em todos os pontos de ancoragem de alças e junções de tração é mandatória para evitar o desprendimento de componentes sob estresse mecânico. Tais reforços são técnicos e diferem das costuras retas convencionais, sendo o único método capaz de distribuir a carga de forma homogênea nas fibras do tecido.

ITEM	32
PRODUTO	Bolsa tática destinada ao transporte de equipamentos operacionais.
Licitado por:	unidade
Capacidade:	70 litros(tolerância de +/- 5%)

Material:	Tecido de alta tenacidade (mínimo Poliéster 600D resinado em PVC), com tratamento hidrorrepelente (resistente à água). Fivelas e anéis de metal
Características:	<p>Pode ser utilizada como mochila, bolsa de mão ou bolsa de ombro. Divisórias internas destacáveis que permitam acomodar equipamentos de forma prática e personalizada. Alças acolchoadas e correias de compressão que garantem maior conforto. Alça de tórax ajustável. reforço tipo “Bartack” (travete).</p> <p><i>3 opções para o transporte: alça de mão, alça de ombro ou alças de mochila acolchoadas, com alça de tórax ajustável;</i></p>
Sistema	MOLLE( Painéis externos com sistema modular (MOLLE) para acoplagem de bolsos e acessórios adicionais).
Praticidade:	<p>Cinco compartimentos internos, sendo o compartimento interno com divisórias removíveis. Alça de mão, alça de ombro acolchoada ou alças de mochila acolchoadas. Puxadores extras para reposição. Ideal para diferentes utilizações, como camping, trilhas, hiking, esportes táticos, e viagens.</p> <p><i>Deve conter correias de compressão.</i></p>
Dimensões aproximadas	65 cm x 35cm x 30 cm (altura x largura x profundidade)
Cor:	<p>Preto, verde Oliva e camuflado( em tons de cinza e preto), sendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 12 bolsas táticas na cor camuflado(<u>em tons de cinza e preto</u>);</li><li>• 05 bolsas táticas na cor preta;</li><li>• 03 bolsas táticas na cor verde Oliva.</li></ul>
Zíperes:	duplos com fivelas e anéis de metal. compatibilidade para uso de cadeado.
Garantia:	O produto deverá ter garantia mínima de <b>12 (doze) meses</b> contra defeitos de fabricação, sem prejuízo da garantia legal do Código de Defesa do Consumidor

Imagem ilustrativa do material:





Referência visual do modelo pretendido (exemplo de design e ergonomia e cores). Ressalta-se que a imagem é meramente ilustrativa, sendo aceitos modelos equivalentes ou superiores que atendam às especificações técnicas detalhadas neste documento."

## 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

1.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: [ 00394494010441-0-000018/2026 ];

II) Data de publicação no PNCP: [08/04/2025];

III) Id do item no PCA: [.4 ]; [.184 ]; [182]; [195]

IV) Classe/Grupo: [.9999 itens diversos.]; [8105 Sacos e Bolsas]; [7060 Peças e acessórios para computadores]; [ 9999 itens diversos]

V) Identificador da Futura Contratação: [ 200115-12/2026]; [ 200115-107/2026];[ 200115-109/2026];[200115-110/2026]

### 3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 4. Requisitos da contratação

#### **Sustentabilidade**

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis

4.2. Em relação às pilhas e baterias (itens 1 a 6, na descrição dos objetos) comercializadas no território nacional, devem respeitar limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO ou demais laboratórios admitidos pela Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012

4.2.1 Não são permitidas formas inadequadas de destinação final de pilhas e baterias usadas, tais como:

a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;

b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;

c) lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

4.2.2 Os estabelecimentos que comercializam pilhas e baterias e a rede de assistência técnica autorizada pelos respectivos fabricantes e importadores devem receber dos usuários os produtos usados, respeitando o mesmo princípio ativo, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação adequadas das pilhas usadas de uso doméstico ou ainda para a entrega voluntária das mesmas no órgão público, com posterior encaminhamento aos locais indicados no site do Sistema nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR) ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 03, de 30/03/2010. Para tanto, devem manter pontos de recolhimento adequados. Essa informação pode subsidiar campanhas de educação ambiental nos órgãos públicos para que os servidores efetuem a destinação adequadas das pilhas usadas de uso doméstico ou ainda para a entrega voluntária das mesmas no órgão público, com posterior encaminhamento aos locais indicados no site do Sistema nacional de Informações sobre a Gestão de Resíduos Sólidos (SINIR)

4.3..No tocante às lâmpadas (itens 13 a 16, na descrição dos objetos), os fabricantes, distribuidores, importadores, comerciantes ou revendedores de lâmpadas fluorescentes são responsáveis pelo recolhimento, pela descontaminação e pela destinação final ambientalmente adequada do produto.

4.3.1. Para tanto, devem manter um sistema de coleta em recipientes próprios, instalados em locais visíveis, para que os usuários do produto possam descartá-lo adequadamente. • Atualmente, há um acordo setorial para implantação do Sistema de Logística Reversa de Lâmpadas Fluorescentes de Vapor de Sódio e Mercúrio e de Luz Mista, assinado no dia 27 /11/2014, cujo extrato foi publicado no DOU de 12/03/2015. Seu objetivo é garantir que a destinação final dos resíduos dessas lâmpadas seja feita de forma ambientalmente adequada e em conformidade com a Lei nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

4.3.2. Nos termos da Resolução CONMETRO nº 01, de 05 de julho de 2016, a participação de fabricantes e importadores de lâmpadas fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista e seus componentes, relacionadas em seu Anexo I, em um sistema de logística reversa é requisito de conformidade para a importação e comercialização desses produtos. - A Portaria nº 17, de 14 de janeiro de 2022, do INMETRO - Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Lâmpadas Fluorescentes Compactas com Reator Integrado à Base. Assim, estes produtos devem ter a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, registro no INMETRO e Selo de conformidade. - A Portaria nº 69, de 16 de fevereiro de 2022, do INMETRO exige que as lâmpadas LED com dispositivo de controle integrado à base fabricadas, importadas, distribuídas e comercializadas em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser submetidas, compulsoriamente, à avaliação da conformidade, por meio de mecanismo de certificação descrito na portaria. Devem também ostentar a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE e sua importação depende de anuência do INMETRO, observada a Portaria nº 18, de 14 de janeiro de 2016, do INMETRO.

4.4. O Decreto nº 11.413, de 13 de fevereiro de 2023, regulamentou as disposições legais vigentes que tratam de logística reversa e instituiu o Certificado de Crédito de Reciclagem de Logística Reversa – CCLRL, que pode ser adquirido pelos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes para fins de comprovação do cumprimento das metas de logística reversa, e o Certificado de Estruturação e Reciclagem de Embalagens em Geral – CERE, que pode ser solicitado por fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes de produtos ou embalagens sujeitos à logística reversa que investirem em projetos estruturantes de recuperação de materiais recicláveis à entidade gestora (pessoa jurídica responsável por estruturar, implementar e operacionalizar o sistema de logística reversa de produtos e embalagens em modelo coletivo), e o Certificado de Crédito de Massa Futura.

## **Indicação de marcas ou modelos**

4.5. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares: ( Refil para purificador de água: Latina, Knox, Soft Stat, Aquaflex, Fortlev, Hidrofiltros new filtwr flow e Colormaq.

## **Da exigência de amostra**

4.6. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar poderá ser convocado a apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.6.1. As amostras poderão ser entregues no endereço Praça Antonio Mourão Guimarães, s/n - Cidade Industrial, Contagem - MG, 32210-905, no prazo limite de 30 (trinta dias), sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.6.2. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.6.3. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.6.4 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.6.5.. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.6.6 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 5 (cinco) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.6.7. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

## **Subcontratação**

4.7. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **Garantia da contratação**

4.8. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

# **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

## **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da publicação das respectivas notas de empenho ou contratos, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Praça Antônio Mourão Guimarães, s/nº, no bairro Cidade Industrial, em Contagem - MG, CEP 32210-905.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.5. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.7. garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.8. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.9. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.10. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, já incluído nesse prazo o tempo necessário para eventual retirada e devolução do bem, a cargo do Contratado.

5.11. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.12. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

6.17. Cabe ao gestor do contrato:

6.17.1 coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.17.2 acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.17.3 acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.17.4 emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.17.5 tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.17.6 elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.17.7 enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1 Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2 Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3 Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4 Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias

7.2.4.1 Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

7.2.4.2 Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.



7.2.4.3 Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4 Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação

7.2.4.5 Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6 Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento) do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4 Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7 A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30( dias), a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 8.9 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1 Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de

Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze dias), a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES /ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1 o prazo de validade;

8.12.2 a data da emissão;

8.12.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4 o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5 o valor a pagar; e

8.12.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2 identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de Crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1 A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas

### **Reajuste**

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 10/02/2026

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do *Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA de correção monetária*), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o (s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

9.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

9.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO*.

### Forma de fornecimento

9.2. O fornecimento do objeto será integral.

### Críticos de aceitabilidade de preços

9.3. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

### Exigências de habilitação

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata d

e fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.22. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.23. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.24. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.25. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.26. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

*10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 98.933,64( noventa e oito mil, novecentos e trinta e três reais e sessenta e quatro centavos). Conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1( Estudo Técnico Preliminar).*

*10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.*

## **11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

*11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.*

*11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:*

- I. *Gestão/unidade:* 200115/00001
- II. *Fonte de recursos:* 1044
- III. *Programa de trabalho:* 06122003220000001
- IV. *Elemento de despesa:* 339030; 339039
- V. *Plano interno:* RF99ON94MAT ;RF999N93EQP;*RF999S96COE*

## 12. 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](#).

**ELIAS BENEDITO NUNES**

Integrante Administrativo

**HUGO DE CASTRO BARBOSA**

Integrante Requisitante