

**ANEXO II**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**1. GERÊNICA EXECUTIVA CUIABÁ**

**1.1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Os equipamentos a serem mantidos estão localizados na unidade abaixo relacionada, onde deverão ser prestados os serviços contratados:

Unidade Administrativa	Endereço
GEX Cuiabá	Av. Getulio Vargas 553, Centro Norte, Cuiabá-MT.

A seguir estão descritas as características básicas dos elevadores:

✓ **Elevador Nº 1:**

Número de série: 37E7372;  
Máquina de tração: tipo 155 HT, velocidade de 210 MPM (3,5 m/s);  
Motor de tração: trifásico, 220 V, 147 A, 51 HP;  
Capacidade: 21 passageiros ou 1.470 Kg;  
Número de paradas: 17 (do térreo (1º) ao 17.º pavimento).

✓ **Elevador Nº 3:**

Número de série: 37E7374;  
Máquina de tração: tipo 155 HT, velocidade de 210 MPM (3,5 m/s);  
Motor de tração: trifásico, 220 V, 147 A, 51 HP;  
Motor do gerador: 220 V, 140 A, 58 HP, trifásico, 60 HZ;  
Capacidade: 21 passageiros ou 1.470 Kg;  
Número de paradas: 18 (do térreo (1º) ao 18.º pavimento).

✓ **Elevador Nº 5:**

Número de série: 37E7376;  
Máquina de tração: tipo 65 GA, velocidade de 60 MPM (1,0 m/s);  
Motor de tração: tipo 60 ES, trifásico, 220 V, 10 A, 60 Hz;  
Capacidade: 06 passageiros ou 420 Kg;  
Número de paradas: 19 (do subsolo ao 18.º pavimento).



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

## 1.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 01 - Prédio Sede da Gerência Executiva em Cuiabá

### Elevadores 01 e 03

Foto 02 - Visão Geral Casa de Máquinas	Foto 03 - Motor de Tração
Foto 04 - Quadro de Comando	Foto 05 - Disjuntor Geral

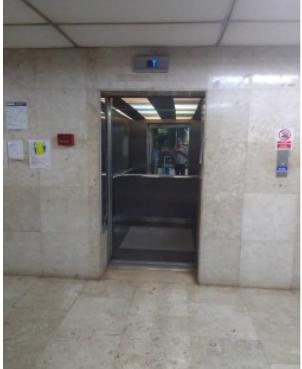


INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

A close-up photograph of a mechanical assembly inside an elevator cabina. It shows a yellow-painted metal frame with a yellow flexible hose attached to a metal rod. A large, circular metal plate is mounted on the frame, secured with several bolts and a central screw.	A photograph showing a set of roller guides for a counterweight. The guides are mounted on a metal frame and feature red and white protective covers. A metal cable is visible, running between the guides.
Foto 06 – Roller Guides (cabina)	Foto 07 – Roller Guides (Contrapeso)
A photograph looking up at the ceiling of an elevator shaft. The ceiling is made of dark metal panels with a grid of recessed lighting fixtures. The floor above is also visible through the ceiling panels.	A photograph of an electrical motor's carbon brushes. The brushes are made of a copper-colored material and are held in place by a metal frame. The motor's rotor and stator are partially visible in the background.
Foto 08 – Teto	Foto 09 - Escovas de Carvão do motor elétrica
A photograph of an elevator control panel. The panel is made of dark metal and features a digital display showing the number '11'. Below the display is a row of small buttons. Further down, there is a larger panel with a grid of buttons, likely for floor selection.	A photograph showing the interior of an elevator shaft. Two vertical metal plates, which are part of an electronic safety barrier, are positioned in the center of the shaft. The floor is made of concrete.
Foto 10 – Botoeira de cabina	Foto 11 - Barreira Eletrônica



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

	
<p>Foto 12 – Portas de pavimento</p>	<p>Foto 13 - Porta de pavimento Térreo</p>
	
<p>Foto 14 – Fonte da barreira eletrônica</p>	<p>Foto 15 – Piso</p>
	
<p>Foto 16 – Botoeira de pavimento</p>	<p>Foto 17 - Contrapeso</p>



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

### Elevador 05 – Serviço (copinha)

 A photograph showing a green motor and a yellow pulley assembly mounted on a metal frame. A yellow safety cage is visible in the background.	 A photograph of an open electrical control panel. It contains various electronic components, including a central control board with red and green indicator lights, and several power modules.
Foto 18 - Motor de Tração	Foto 19 - Quadro de Comando
 A photograph of the interior of an elevator cabine. It shows the floor, walls, and a control panel with a small display screen.	 A photograph showing the internal mechanism of an elevator door, specifically the retractable ramp used for wheelchair access.
Foto 20 - Botoeiras de Cabine	Foto 21 - Rampa Retrátil da porta de cabine
 A photograph of a yellow electrical power source unit with various wires and connectors attached. It is labeled with text including "MANVENS ON" and "110VAC 50/60Hz".	 A photograph of the ceiling area of an elevator cabine, showing structural elements, a gear, and some mechanical components.
Foto 22 – Fonte de energia nova	Foto 23 – Teto da Cabine



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

	
Foto 24 - Poço	

Brasília-DF, 30 de março de 2023.

INTEGRANTE TÉCNICO
<p><b>THIAGO MARTINS D'ALBUQUERQUE</b> Analista do Seguro Social - Matrícula: 2131067 Engenheiro Mecânico</p>