



**ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA**  
**DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO**

**Edifício Sede – Ministério do Meio Ambiente e Secretaria Especial da Cultura - Esplanada dos Ministérios – Bloco B, Brasília/DF**

**1. OBJETIVO**

1.1. O objetivo desse anexo é apresentar as características prediais, com quadros de áreas e especificações dos equipamentos presentes no Bloco B, da Esplanada dos Ministérios, em Brasília/DF.

1.2. As atuais dependências apresentam as características gerais abaixo descritas. Todavia, tais características são meramente orientativas, podendo sofrer modificações e/ou acréscimos em função da necessidade da CONTRATANTE.

**2. EDIFÍCIO SEDE – BLOCO B**

**2.1. ÁREAS DE OCUPAÇÃO**

2.1.1. O imóvel possui 11 (onze) pisos, compreendendo o subsolo, térreo, 1º ao 9º andares, além da cobertura, onde estão instalados o telhado e áreas técnicas.

**Quadro 1 - Metragem por tipo de piso**

		Área por tipo de piso	Área (m <sup>2</sup> ) por pavimento											
			M <sup>2</sup>	9	8	7	6	5	4	3	2	1	T	SS
Área Interna	<b>Pavimentos</b>													
	Banheiros privativos	213,60	23	23	21	26	23	28	28	34	5	0	2,6	
	Banheiros sociais	810,00	83	85	85	85	85	85	85	85	17	68	47	
	Pisos acarpetados	126,00										126		
	Pisos frios	13.251,00	1155	1240	1238	1251	1239	1085	1172	1076	910	1120	1765	
	Pisos elevados	192,00		80	112									
	Escada de circulação	294,05	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	27,96	42,41	
	Elevador	21,30										16,8	4,5	
	Escada de emergência	741,80	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74		
	Áreas com espaços livres (hall e corredor) - Térreo e SS	826,00										346	480	
	Área com espaços livres (hall e corredor) - pavimentos	2.662,00	245	258	249	249	271	383	389	350	268			
Área Externa	Garagem	750,00										750		
	Almoxarifado / depósito / arquivo	994,00										994		
	Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	1.701,00										1701		
	Áreas verdes	704,00										704		
	Esquadria externa - face interna /externa	6.266,00	560	560	560	560	560	560	560	560	474	1312		
	Fachada envidraçada (face externa)	4.954,00	560	560	560	560	560	560	560	560	474			

**Quadro 2 - Metragem global - (m<sup>2</sup>)**

Edificação	Área Interna	Área Externa	Esquadria Externa - Face Interna/Externa	Fachada Envidraçada - Face externa	Total
<b>Bloco B - Esplanada</b>	20.881,75	2.405,00	6.266,00	4.954,00	34.506,75

**Quadro 3 - Tipo e quantidade de ambientes por pavimento**

Quantidades de ambientes por pavimento													
Local	Sub Solo	Térreo	1º Andar	2º Andar	3º Andar	4º Andar	5º Andar	6º Andar	7º Andar	8º Andar	9º Andar	Terraço	Total
Restaurante	1												1
Copa	1		1	1	3	2	2	2	2	2	2		18
Banheiro	5	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4		43
Banheiro Privativo	-	-	1	4	3	3	4	5	5	4	5		34
Pias Banheiro	10	12	5	12	11	13	16	19	18	17	18		151
Privadas	12	9	6	16	15	15	16	17	17	16	17		156
Mictório Masculino	3	5	1		3	3	6	6	6	6	5		44
Pias Copa			1	1	2	3	4	3	4	4	4		26

Pias do Lavabo	1	2											
Caixa d'água										2	2		
Vagas de Garagem	31											31	

Quadro 4 - Metragem dos ambientes por tipo e pavimento (m<sup>2</sup>)

Áreas Bloco B	Tipo de ambiente	Externo	Subsolo	Térreo	1º Andar	2º Andar	3º Andar	4º Andar	5º Andar	6º Andar	7º Andar	8º Andar	9º Andar	Terraço	Total
Área Interna	Área de Escritório		865,20	993,42	946,87	1.179,99	807,43	810,09	748,92	866,87	812,08	858,43	858,94		9.748,24
	Gabinete						55,71	56,15	114,05	51,53	28,10	38,39	41,29		385,22
	Apoio de Gabinete						207,05	209,51	172,31	238,84	261,19	235,77	235,22		1.559,89
	Restaurante	485,79													485,79
	Refeitório Terceirizados	53,53													53,53
	Área não construída			367,08											367,08
	Copa	20,63	15,87	14,34	18,11	43,94	42,55	38,89	40,56	42,67	39,75	49,65			366,96
	Banheiro	89,35	89,46	30,87	118,53	126,25	122,75	136,87	130,84	122,79	127,13	93,55			1.188,39
	Elevador	8,28	46,15	44,03	42,25	42,04	40,76	44,79	43,65	44,12	44,11	17,82			418,00
	Circulação	439,22	408,69	276,20	287,78	369,43	376,71	271,12	252,32	257,59	300,67	244,77			3.484,50
	Sala VIP		28,76												28,76
	Vestíario	35,89													35,89
	Garagens	743,28													743,28
	Rampa de Garagem	170,52													170,52
	Salas de Reunião	22,58		64,14		45,76	39,53	191,96	105,40	155,43	120,76	45,65			791,21
	Escada	23,92	58,90	29,57	29,94	34,96	31,03	27,49	28,87	28,88	29,41	29,41			352,38
	Escada de Incêndio		39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08	39,08			390,80
	Áreas Técnicas	126,62	13,15	33,73	121,15	64,30	55,02	47,97	36,29	30,48	35,94	47,50			612,15
	Casa de máquinas												103,47		103,47
	Auditório		174,83												174,83
	Telhado													1.480,66	-
	Laje Descoberta													312,86	-
	Calha (m)													314,04	-
	Sala Cofre	148,74													148,74
	Costureira	21,36													21,36
	Salão de Beleza	7,72													7,72
	Barbearia	6,00													6,00
	Marcenaria	141,65													141,65
	Almoxarifado/arquivo	679,54													679,54
	Depósitos	552,56													552,56
	Sub Total	-	4.176,14	1.868,31	1.845,91	1.836,83	1.835,95	1.823,18	1.833,45	1.834,25	1.822,41	1.869,44	1.806,35	2.107,56	22.552,22
Área Externa	Calçamento	864,28	880,42												1.744,70
	Circulação Externa	126,84													126,84
	Jardim/Terra	289,40													289,40

## 2.2.

### CARACTERÍSTICAS DE USO

- Horário de funcionamento: 7h às 20h.
- Características de funcionamento: Concentração de público – Auditórios - Restaurante.
- XI Escritórios - Escritórios administrativos - Repartições públicas – Arquivos Classificação do risco da edificação: Risco A - Leve/Baixo – NT 02/2009 CBMDF.
- População Fixa: 1500 (mil e quinhentas) pessoas.\*
- População flutuante: aproximadamente 400 (quatrocentos) pessoas.\*
- 5 elevadores: sendo 1 serviço, 3 sociais e 1 privativo.
- Térreo do edifício: destinado à recepção da edificação com controle de acesso de pessoas ao edifício; auditório para 110 (cento e dez pessoas); escritórios administrativos; protocolo e sala da brigada.
- Subsolo: destinado à garagem; casa de máquinas do elevador; almoxarifado; depósitos;

refeitório; Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT); 2 salas cofre; coordenação de serviço TI; sala nobreak; sala da manutenção, patrimônio e Telecom; arquivo; 2 geradores.

i) Pavimentos tipos: escritórios administrativos, banheiros e copas.

j) Nono pavimento: escritórios administrativos, banheiros, copas e casa de máquinas.

k) A edificação possui cinco acessos, sendo: dois acessos de pedestres (térreo) na fachada leste e uma de acesso de veículos (subsolo) na fachada leste e três acessos de veículos (subsolo) fachada sul.

l) Atualmente a garagem interna possui 30 vagas de carros.

\* População fixa e flutuante, no período de pandemia, foi de 191 usuários por dia. Atualmente, tendo em vista o retorno gradual ao trabalho presencial com o arrefecimento da pandemia do COVID-19, a população fixa e flutuante é de, aproximadamente, 500 e 300.

### 2.3. **MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA PREDIAL**

2.3.1. A qualidade dos materiais aplicados é fundamental para a durabilidade das instalações no decorrer da utilização do prédio. Na prestação dos serviços, deverão ser utilizados materiais substituíveis e facilmente encontrados no mercado e que possuam certificado de garantia fornecido pelo fabricante.

2.3.2. As peças e demais componentes substituídos pela CONTRATADA, nas instalações, e equipamentos da edificação deverão ser sempre novos, originais ou, se inexistente no mercado, equivalentes em qualidade e segurança aos substituídos.

2.3.3. A CONTRATADA será responsável pela especificação e aquisição dos materiais e peças de reposição a serem substituídos, observando as especificações desse documento e os planos de manutenção elaborados no decorrer do contrato, não cabendo qualquer solidariedade e/ou assunção de custos pela CONTRATANTE, advindos da necessidade de troca ou devolução dos produtos já adquiridos.

2.3.4. A execução correta e tempestiva do programa de manutenções preventivas é essencial para a boa conservação das unidades, bem como para a redução da necessidade de intervenções de manutenção corretiva.

2.3.5. Outro aspecto a ser observado é o potencial poluidor do material, passando pelo seu ciclo de fabricação e considerando-se, ainda, seu descarte. A utilização de especificação de fabricantes com processos de fabricação limpos e ambientalmente sustentáveis deverá ser incentivada.

### 2.4. **INSTALAÇÕES CIVIS**

#### 2.4.1. **Forro**

2.4.2. O forro é mineral composto por placas de fibra mineral, espessura mínima de 15 mm, modelado a úmido, livre de formaldeído, resistente a fungos/mofos e bactérias, com acabamento de superfície em pintura acrílica de ação bacteriostática, modulação: 1.250 x 625mm. Do 1º ao 4º andar, não há forro mineral o teto é de gesso. As divisórias são de MDF, com cor e material diferente do MMA.

#### 2.4.3. **Divisórias**

2.4.4. As divisórias do 5º a 9º andar são de dois tipos “espaço” e “eleganza”, com as seguintes medidas:

2.4.4.1. painel cego até 1.100 mm de altura mais vidro simples até a altura da porta e bandeira cega até o teto, composição: duas placas;

2.4.4.2. divisória painel/vidro duplo/painel, sem e com persiana até a altura da porta e bandeira cega até o teto com espessura de 80 mm e 60 mm;

2.4.4.3. divisória piso teto cega, modulação: painel/painel com miolo acústico (fá de vidro não inferior a 40 kg/m<sup>3</sup>, com 60 mm de espessura;

2.4.4.4. divisória piso teto cega com 60 mm de espessura, modulação painel/painel, miolo papel kraft de alta densidade;

2.4.4.5. divisória retrátil com sistema eletromecânico.

2.4.5. As divisórias do 1º a 4º andar são de MDF, confeccionadas pela empresa BRADIV; não há forro mineral e o teto é de gesso.

#### 2.4.6. **Laje**

2.4.6.1. A laje é pré-moldada sem proteção de manta asfáltica. O telhado é em estrutura metálica com telha termo acústica (alumínio e isopor). A conexão entre as telhas é feita com parafusos atarrachantes. Na cobertura, estão instalados(as): 4 (quatro) caixas d'água, dispostas duas de cada lado, que possuem acesso através de portas de aço; 3 (três) para-raios, um na Ala Norte, um na Ala Central e o maior na Ala Sul; e 22 (vinte e dois) condensadores do sistema VRF.

#### 2.4.7. **Jardim**

2.4.7.1. Há 704 m<sup>2</sup> de área de jardim ao lado das duas entradas do prédio, com diferentes tipos de plantas com uma torneira com aproveitamento de água pluvial.

2.4.7.2. Há 3 caixas de esgoto perpassando o jardim.

#### 2.4.8. **Telhado**

2.4.8.1. A laje é protegida por uma manta asfáltica. A estrutura do telhado é em madeira e é fórrada por uma telha de alumínio galvanizada (dupla com isopor). A conexão entre telhas é feita com parafusos de metal.

2.4.8.2. Na cobertura, estão instalados(as):

- 4 (quatro) caixas d'água, dispostas duas de cada lado. As caixas d'água possuem acesso através de portas de aço;
- 3 (três) para-raios, dois na Ala Norte e o maior na Ala Sul;
- condensadores do sistema VRF, instalados no prédio (que totalizam em 22 condensadores).

#### 2.4.9. **Fachada Oeste**

2.4.9.1. A fachada é predominantemente de vidro fixo transparente comum de 6 mm, com esquadria de ferro pintada em esmalte sintético na cor cinza.

2.4.9.2. A fachada é protegida por peças de brise-soleil fixo em alumínio, pintadas na cor verde e cada painel possui altura de 2,70 m.

2.4.9.3. As alvenarias externas são revestidas de cerâmica na cor branca.

#### 2.4.10. **Fachada Leste**

2.4.10.1. A fachada leste é composta por vidro fixo transparente comum 6 mm com película espelhada, com esquadria de ferro pintada em esmalte sintético na cor cinza.

#### 2.4.11. **Piso**

2.4.11.1. O acabamento dos pisos dos pavimentos é predominantemente vinílico (paviflex), com exceção do andar térreo e escadas dos andares que são revestidos em mármore branco.

2.4.11.2. Nos gabinetes dos andares, o revestimento é em piso laminado de madeira de alta resistência.

- 2.4.11.3. Os banheiros e copas possuem revestimento de piso cerâmico.
- 2.4.11.4. No subsolo, temos os corredores em granitina e as salas revestidas em piso vinílico (paviflex) ou em piso cerâmico.
- 2.4.11.5. Algumas salas de reunião possuem piso elevado.
- 2.4.12. **Sistema pluvial**
- 2.4.12.1. O sistema de coleta das águas pluviais é composto por ralos abacaxis, dispostos no terraço e na área externa, bem como por grelhas de aço nas entradas das garagens e de concreto, por toda a extensão da edificação.
- 2.4.13. Parte da água coletada por meio dos ralos abacaxis é reaproveitada nos vasos e mictórios.
- 2.4.14. **Sistema hidráulico**
- 2.4.14.1. Composto de duas prumadas, uma na Ala Sul e outra na Ala Norte, que alimentam as pias, vasos sanitários e mictórios dos banheiros e copas, por gravidade.

**Quadro 5 - Acabamento do piso**

ANDAR	CORREDOR	SALAS	GABINETE	ESCALA	BANHEIROS	COPA	GARAGEM
TERREO	MARMORE BRANCO	MARMORE BRANCO	- x -	MARMORE BRANCO	GRANITO	MARMORE BRANCO	-
1º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX ELEVADO)	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
2º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX ELEVADO)	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
3º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX ELEVADO)	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
4º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX ELEVADO)	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
5º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	LAMINADO DE MADEIRA	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
6º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	LAMINADO DE MADEIRA	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
7º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	LAMINADO DE MADEIRA	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
8º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	LAMINADO DE MADEIRA	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
9º	VINILICO (PAVIFLEX)	VINILICO (PAVIFLEX)	LAMINADO DE MADEIRA	MARMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	CERÂMICA BRANCA	-
SUBSOLO	GRANITINA	CERÂMICA BRANCA PAVIFLEX	-	MÂRMORE BRANCO	CERÂMICA BRANCA	-	CONCRETO PINTADO

2.4.15. **Paredes**

- 2.4.15.1. As paredes internas e paredes dos pilares são de alvenaria e emassadas.
- 2.4.15.2. A pintura das paredes internas é em acabamento branco gelo fosco, com tinta PVA.
- 2.4.15.3. Não há pintura externa.
- 2.4.15.4. As paredes dos banheiros e copas são revestidas em azulejos cerâmicos branco.
- 2.4.15.5. Internamente, as áreas e salas são divididas por paredes em divisórias de MDF ou são vão-livre.
- 2.4.16. **Lâmpadas e Luminárias**
- 2.4.16.1. Lâmpadas subsolo, térreo, 5º a 9º andares: lâmpada 14w, 16w, 40w, compacta/PL, 6.761 unidades.
- 2.4.16.2. Luminárias subsolo, térreo, 5º a 9º andares: quadrada calha reflexiva aletada, 1.621 unidades; retangular calha reflexiva aletada, 237 unidades.

**Quadro 6 - Quantitativo de Luminárias e Lâmpadas**

Subsolo			
Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
0.1	Luminária 4 x 14 W x 220 V c/reatores eletrônicos	197	788
0.2	Luminária fluorescente 1x40W	60	60
0.3	Luminária fluorescente 2x16W	15	30
0.4	Luminária fluorescente 2x40W	140	280
0.5	Luminária fluorescente 2x10W	2	4
0.6	Luminária fluorescente 3x40W	9	27
0.7	Lâmpada 10W	3	3
Térreo			
Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
1.1	Luminária fluorescente 1x40 W	3	6
1.2	Luminária fluorescente 4x16W	82	328
1.3	Luminária fluorescente 2x40W	18	36
1.4	Luminária revoluz mix ar 70 re 1214/1 bf lampada led ss por 20 8W/830 100-	67	67

1.4	240-e27 embutido pa 20 red móvel nuru br -re 1016 bfm	0/	0/
1.5	Luminária 4 x 14 W x 220 V c/reatores eletrônico	68	272

#### 1ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
1.1	Luminária fluorescente 2x16W	4	8
1.2	Luminária fluorescente 2x40W	180	360
1.3	Luminária fluorescente 2x10W	4	8

#### 2ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
2.1	Luminária fluorescente 2x16W	7	14
2.2	Luminária fluorescente 2x40W	204	408
2.3	Lâmpada 16W	2	2

#### 3ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
3.1	Luminária fluorescente 2x16W	16	32
3.2	Luminária fluorescente 2x40W	175	350
3.3	Luminária fluorescente 2x10W	22	44
3.4	Lâmpada 10W	2	2

#### 4ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
4.1	Luminária fluorescente 2x16W	16	32
4.2	Luminária fluorescente 2x40W	166	332
4.3	Luminária fluorescente 2x10W	41	82
4.4	Lâmpada 10W	11	11

#### 5ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
5.1	Luminária 4 x 16 W x 220 V c/reatores eletrônico	304	1216
5.2	Luminária fluorescente 2x16W	4	8
5.3	Luminária fluorescente 1x40W	16	16
5.4	Lâmpada 10W	1	1

#### 6ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
6.1	Luminária 4 x 16 W x 220 V c/reatores eletrônico	299	1196
6.2	Luminária 4 x 14 W x 220 V c/reatores eletrônico	3	9
6.3	Luminária fluorescente 1x40W	20	20
6.4	Luminária fluorescente 2x16W	4	8
6.5	Lâmpada 10W	1	1

#### 7ºAndar

Item	Descrição	Qtd de luminárias	Qtd de lâmpadas
7.1	Luminária 4 x 14 W x 220 V c/reatores eletrônico	205	820
7.2	Luminária fluorescente 1x40W	15	15
7.3	Luminária fluorescente 2x16W	4	8

#### 8ºAndar

Item	Descrição	Qtd	Qtd de lâmpadas
8.1	Luminária 4 x 14 W x 220 V c/reatores eletrônico	176	704
8.2	Luminária 4 x 16 W x 220 V c/reatores eletrônico	83	332
8.3	Luminária fluorescente 1x40W	17	17
8.4	Luminária fluorescente 2x16W	4	8
8.5	Lâmpada 10W	1	1

#### 9ºAndar

Item	Descrição	Qtd	Qtd de lâmpadas
9.1	Luminária 4 x 14 W x 220 V c/reatores eletrônico	234	936
9.2	Luminária fluorescente 1x40W	11	11
9.3	Luminária fluorescente 2x16W	4	8

#### 2.4.17. **Portas**

2.4.17.1. Os batentes, guarnições e portas internas de alguns locais são pintadas em esmalte sintético nas cores branca e vermelho (no caso das portas corta-fogo).

2.4.17.2. Algumas das portas são em MDF com batente e guarnições em alumínio.

#### 2.5. **Persianas**

2.5.1. Vertical recolhível em tecido black-out, com trilho de alumínio.

2.5.2. Vertical recolhível em tecido de junta resinada.

2.5.3. Típico rolo, tecido reflexivo por metalização a vácuo.

#### 2.6. **Películas**

2.6.1. A película utilizada na edificação tem a seguinte especificação:

2.6.2. Película prata reflexiva (refletiva) espelhada 5% = luz visível transmitida 5%, energia solar refletiva 80 -96%, Proteção UV 99% e IR (radiação infravermelha) 90- 99%.

#### 2.7. **Vidros**

2.7.1. As especificações dos vidros que compõe a edificação:

2.7.2. vidro liso transparente de 6 mm de espessura;

2.7.3. vidro liso transparente, temperado, 8 mm de espessura;

2.7.4. vidro liso transparente temperado de 10 mm de espessura;

2.7.5. espelho de 4mm de espessura, fixado por buchas plásticas e parafusos "finesson".

#### 2.7.6. **Reservatórios**

2.7.7. Quatro reservatórios superiores com capacidade para 70.400 litros, sendo:

- 1 (um) Ala Sul com capacidade para 14.350 litros;
- 1 (um) Ala Sul com capacidade para 27.070 litros;
- 1 (um) Ala Norte com capacidade para 14.660 litros;
- 1 (um) Ala Norte com capacidade para 14.350 litros.

◦ Observação: dois desses reservatórios (um na Ala Sul e um na Ala Norte) estão preparados para receber águas pluviais e, na falta desta, água da rede da CAESB, não sendo utilizada na rede de uso potável.

- reservatórios no subsolo com capacidade para 60.560 litros (30.280 litros cada) (dimensões: 2.60 x 4.48 x 2.60).

◦ reserva técnica: aproximadamente 28 m<sup>3</sup>.

- reservatórios externos subterrâneos, entre os Blocos A e B, com capacidade para 84.000 litros (28.000 cada) para reaproveitamento de águas pluviais.

◦ reservatórios conjugados com capacidade para 50.148 litros ( 25.074 litros cada) (dimensões 1.65 x 3.9 x 4.0).

2.7.7.1. Existe sistema de reaproveitamento de água cinza, que não está ativo, tendo em vista não haver a estação de tratamento para essa água.

2.7.7.2. No período de chuvas os 2 (dois) reservatórios subterrâneos conjugados são abastecidos com água pluvial e recalados para os reservatórios superiores, que são preparados para alimentar os vasos sanitários, por gravidade.

Estrutura	Concreto Armado	Metálica	Mista (concreto armado + metálica)	Pré-moldada
Lajes nos pavimentos	NÃO	NÃO	NÃO	SIM
Laje do subsolo	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
Pilares do subsolo	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
Pilares dos pavimentos	NÃO	SIM	NÃO	NÃO
Vigas do subsolo	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
Vigas dos pavimentos	NÃO	SIM	NÃO	NÃO
Caixa de elevadores	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
Caixa de escada	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
Reservatórios	SIM	NÃO	NÃO	NÃO

#### 2.8. **SISTEMA ELÉTRICO**

2.9. Seguem as características e composições das instalações elétricas que receberão manutenção. Os quantitativos e as características dos equipamentos listados poderão ser alterados em função das necessidades determinadas pela manutenção ou substituição de equipamentos.

##### 2.9.1. **Garagem – Subsolo – Garagem**

**Quadro 7**

**QDF: MISTO – Tomadas e iluminação (salas: motorista; manutenção predial; limpeza)**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS
6	20 A	MONOFASICO SIEMENS
10	16 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 8**

**QDF: MISTO – Tomadas, iluminação e ar condicionado (refeitório; garagem; salas: Almeida Franca e do transporte MINC)**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO MOELLER
10	32 A	MONOFASICO MOELLER
22	20 A	MONOFASICO MOELLER
2	40 A	TRIFASICO MOELLER

**Quadro 9**

**QDF: MINC MISTO – Tomadas e iluminação – refletor externo S2 e ar condicionado do arquivo do MINC**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	30 A	MONOFASICO ELETROMAR
4	20 A	MONOFASICO ELETROMAR

**Quadro 10**

**QDF: Tomadas e iluminação – refletor externo S2 e ar condicionado do arquivo do MINC**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	100 A	GERAL TRIFASICO SOPRANO

**Quadro 11**

**QDF: Parcial restaurante**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
3	100 A	GERAL TRIFASICO

**Quadro 12**

**QDF: Tomadas do restaurante**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIMENS
1	32 A	TRIFASICO SIEMENS
1	20 A	TRIFASICO SIEMENS
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS
4	25 A	MONOFASICO SIEMENS
4	20 A	MONOFASICO SIEMENS
8	16 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 13**

**QDF: RESTAURANTE MISTO - Tomadas das bancadas e iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	80 A	GERAL TRIFASICO SIMENS
3	20 A	TRIFASICO SIEMENS
1	32 A	TRIFASICO SIEMENS
5	32 A	MONOFASICO SIEMENS
12	20 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

## 2.9.2. Corredor SS

**Quadro 14**

**QDF: MISTO - Tomadas, iluminação e ar condicionado (corredor SS; sala e depósito do patrimônio; almoxarifado MMA)**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	40 A	GERAL TRIFASICO SIMENS
2	32A	MONOFASICO MUTLI9
1	50 A	MONOFASICO ELETROMAR
4	15 A	MONOFASICO ELETROMAR
8	25 A	MONOFASICO ELETROMAR
1	20 A	MONOFASICO ELETROMAR

**Quadro 15**

**QDF: MISTO – Tomadas, iluminação e ar condicionado (almoxarifado MMA)**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	70 A	GERAL TRIFASICO MOELLER
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS
4	25 A	MONOFASICO SIEMENS
4	20 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 16**

**QDF: MISTO – Tomadas, iluminação e ar condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	90 A	GERAL TRIFASICO MOELLER
1	25 A	TRIFASICO GE
13	15 A	MONOFASICO ELETROMAR
3	20 A	MONOFASICO ELETROMAR

1	25 A	MONOFASICO ELETROMAR
---	------	----------------------

Quadro 17

**QDF: MISTO – Tomadas CGTI MINC**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	30 A	MONOFASICO ELETROMAR
7	20 A	MONO SIEMENS
1	30 A	MONO SIEMENS

Quadro 18

**QDF: MISTO - Tomadas e iluminação CGTI, copa e sala do Turismo**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO MULTI9
1	32 A	TRIFASICO SIEMENS
1	20 A	TRIFASICO SIEMENS
10	20 A	MONOFASICO SIEMENS
2	25 A	MONOFASICO SIEMENS
7	16 A	MONOFASICO SIEMENS
1	15 A	MONOFASICO SIEMENS
2	10 A	MONOFASICO SIEMENS

Quadro 19

**QDF: MISTO - Ar condicionado CGTI, condensador, exaustores do banheiro masculino e copa do subsolo**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	125 A	GERAL TRIFASICO ELETROMAR
1	32 A	TRIFASICO MULTI9
7	32 A	MONOFASICO ELETROMAR
10	20 A	MONOFASICO ELETROMAR
1	20 A	MONOFASICO ELETROMAR

Quadro 20

**QDF 110V: Tomadas subsolo**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO EATON
2	20 A	MONOFASICO EATON
4	20 A	BIPOLAT EATON

## 2.9.3. Térreo – Ala central

Quadro 21

**QDF: MISTO – Tomadas, iluminação e salas da Ala Sul**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO EATON
24	20 A	MONOFASICO EATON
2	20 A	BIPOLAT EATON

Quadro 22

**QDF: MISTO - Tomadas, iluminação e ar condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	125 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
8	16 A	MONOFASICO SIEMENS
14	20 A	MONOFASICO SIEMENS
3	50 A	MONOFASICO SIEMENS
1	50 A	TRIFASICO SIEMENS

Quadro 23

**QDF: REFLETOR**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	200 A	GERAL TRIFASICO ELETROMAR
4	50 A	TRIFASICO ELETROMAR

Quadro 24

**QDF: 110V Protocolo MMA, alimentação quadro 110 telefonia**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	32 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
7	20 A	MONOFASICO SIEMENS
1	50 A	TRIFASICO SIEMENS

Quadro 25

**QDF: Ar condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	100 A	GERAL TRIFASICO ELETROMAR
10	20 A	MONOFASICO ELETROMAR
5	30 A	MONOFASICO ELETROMAR
2	25 A	MONOFASICO ELETROMAR

8	15 A	MONOFASICO ELETROMAR
---	------	----------------------

2.9.4. **Térreo – Ala Norte**

**Quadro 26**

**QDF: MISTO – Iluminação, ar condicionado biblioteca, protocolo do MINC e auditório**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	80 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
18	25 A	MONOFASICO SIEMENS
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS
16	16 A	MONOFASICO SIEMENS
1	50 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 27**

**QDF: MISTO – Tomadas e ar condicionado da sala do switch do MINC**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	-	GERAL SIEMENS
1	15 A	TRIFASICO ELETROMAR
1	20 A	TRIFASICO ELETROMAR
2	30 A	TRIFASICO ELETROMAR
1	50 A	TRIFASICO ELETROMAR
1	60 A	TRIFASICO ELETROMAR
1	75 A	TRIFASICO ELETROMAR
3	30 A	TRIFASICO GE
1	60 A	TRIFASICO GE
3	35 A	TRIFASICO SOPRANO

**Quadro 28**

**QDF MISTO : Tomadas, iluminação e mesa de som (sala de áudio auditório)**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	36 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
15	20 A	MONOFASICO SIEMENS
2	16 A	MONOFASICO SIEMENS
3	32 A	MONOFASICO SIEMENS
1	25 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.5. **1º Andar – Ala Sul**

**Quadro 29**

**QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
5	16 A	MONOFASICO SIEMENS
8	20 A	MONOFASICO SIEMENS
18	25 A	MONOFASICO SIEMENS
3	25 A	BIFASICO SIEMENS

2.9.6. **1º Andar – Ala Central**

**Quadro 30**

**QDF: 110V**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	80 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
28	16 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 31**

**QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	160 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
2	50 A	TRIFASICO SIEMENS
2	40 A	TRIFASICO SIEMENS
2	10 A	TRIFASICO SIEMENS
4	25 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.7. **1º Andar – Ala Norte**

**Quadro 32**

**QDF MISTO**

QDT.	USO	RESERVA	AMPERES	TIPO	DISJUNTOR SUBESTAÇÃO
1	1	0	32A	GERAL TRIFASICO SIEMENS	DISJUNTOR 100A REG. 63A KLOCKNER
12	9	3	20A	MONOFASICO	

2.9.8. 2º Andar – Ala Sul

**Quadro 33****QDF MISTO**

QDT.	USO	RESERVA	AMPERES	TIPO	DISJUNTOR SUBESTAÇÃO
1	1	0	50 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS	DISJUNTOR 100A REG. 63A KLOCKNER
1	1	0	25 A	MONOFASICO SIEMENS	
5	5	0	10 A	MONOFASICO SIEMENS	
12	12	0	16 A	MONOFASICO SIEMENS	
4	4	0	25 A	MONOFASICO SIEMENS	

2.9.9. 2º Andar – Ala Central

**Quadro 34****QDF: Tomadas 110V**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	80 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
28	16 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 35****QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	200 A	GERAL TRIFASICO ELETROMAR
2	50 A	TRIFASICO SIEMENS
2	32 A	TRIFASICO SIEMENS
2	10 A	TRIFASICO SIEMENS
6	25 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.10. 2º Andar – Ala Norte

**Quadro 36****QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	50 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
1	25 A	MONOFASICO SIEMENS
5	10 A	MONOFASICO SIEMENS
12	16 A	MONOFASICO SIEMENS
4	25 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.11. 3º Andar – Ala Sul

**Quadro 37****QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	50 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
18	16 A	MONOFASICO SIEMENS
5	20 A	MONOFASICO SIEMENS
1	25 A	MONOFASICO SIEMENS
4	10 A	DPS LEGRAND

2.9.12. 3º Andar – Ala Central

**Quadro 38****QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	160 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
23	16 A	MONOFASICO SIEMENS
3	32 A	MONOFASICO SIEMENS
3	20 A	MONOFASICO SIEMENS

2	20 A	DPS LEGRAND
2	10 A	DPS LEGRAND

**Quadro 39**

**QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	200 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
2	50 A	TRIFASICO SIEMENS
2	32 A	TRIFASICO SIEMENS
2	10 A	TRIFASICO SIEMENS
2	25 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.13. 3º Andar – Ala Norte

**Quadro 40**

**QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	32 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
14	16 A	MONOFASICO SIEMENS
5	20 A	MONOFASICO SIEMENS
1	25 A	MONOFASICO SIEMENS
1	32 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS
4	10 A	DPS LEGRAND

2.9.14. 4º Andar – Ala Sul

**Quadro 41**

**QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	32 A	GERAL TRIFASICO MOELLER
11	16 A	MONOFASICO SIEMENS
7	10 A	MONOFASICO SIEMENS
2	25 A	IDR MOELLER

2.9.15. 4º Andar – Ala Central

**Quadro 42**

**QDF: Estabilizada 110V**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	160 A	GERAL TRIFASICO MOELLER
21	32 A	MONOFASICO MOELLER
5	16 A	MONOFASICO MOELLER

**Quadro 43**

**QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	200 A	GERAL TRIFASICO ELETROMAR
3	40 A	TRIFASICO SIEMENS
3	32 A	TRIFASICO SIEMENS
2	10 A	TRIFASICO SIEMENS
4	20 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.16. 4º Andar – Ala Norte

**Quadro 44**

**QDF: MISTO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	50 A	GERAL TRIFASICO MOELLER
11	16 A	MONOFASICO MOELLER
3	10 A	MONOFASICO MOELLER
6	25 A	IDR MOELLER
1	25 A	MONOFASICO MOELLER

2.9.17. 5º Andar – Ala Sul

**Quadro 45**

**QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	8 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
1	30 A	TRIFASICO SIEMENS
5	20 A	MONOFASICO SIEMENS
7	25 A	MONOFASICO SIEMENS
3	32 A	MONOFASICO SIEMENS
2	30 A	MONOFASICO SIEMENS
3	15 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.18. 5º Andar – Ala Central

**Quadro 46**

**QDF: Tomada**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	70 A	GERAL TRIFASICO PRETO
1	50 A	TRIFASICO PRETO
9	20 A	MONOFASICO PRETO
2	25 A	MONOFASICO PRETO
3	15 A	MONOFASICO PRETO

**Quadro 47**

**QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	175 A	GERAL TRIFASICO MERLIN GERIN
3	40 A	TRIFASICO SIEMENS
3	32 A	TRIFASICO SIEMENS
1	20 A	TRIFASICO SIEMENS
5	32 A	MONOFASICO SIEMENS
2	20 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 48**

**QDF: Estabilizado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO GE
24	16 A	MONOFASICO GE

2.9.19. 5º Andar – Ala norte

**Quadro 49**

**QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	80 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
25	25 A	MONOFASICO SIEMENS
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS
1	10 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 50**

**QDF: Estabilizado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO GE
21	16 A	MONOFASICO GE
1	32 A	TRIFASICO MOELLER

2.9.20. 6º Andar – Ala Sul

**Quadro 51**

**QDF: ILUMINAÇÃO**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	40 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
30	16 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.21. 6º Andar – Ala Central

**Quadro 52**

**QDF: Tomada**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
2	50 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
24	16 A	MONOFASICO SIEMENS
3	25 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 53****QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	175 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
3	40 A	TRIFASICO SIEMENS
3	32 A	TRIFASICO SIEMENS
6	25 A	MONOFASICO SIEMENS
3	16 A	MONOFASICO SIEMENS
1	20 A	TRIFASICO SIEMENS

2.9.22. 6º Andar – Ala Norte

**Quadro 54****QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	70 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
30	16 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.23. 7º Andar – Ala Sul

**Quadro 55****QDF: Estabilizada - Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO MERLIN GERIN
24	16 A	MONOFASICO HAGER
2	20 A	MONOFASICO GE
2	16 A	MONOFASICO GE

2.9.24. 7º Andar – Ala Central

**Quadro 56****QDF: Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	70 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
18	20 A	MONOFASICO SIEMENS
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS
4	25 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 57****QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	250 A	GERAL TRIFASICO SHNEIDER
10	25 A	MONOFASICO SHNEIDER
4	32 A	MONOFASICO SHNEIDER
3	20 A	MONOFASICO SHNEIDER
1	10 A	MONOFASICO SHNEIDER
3	40 A	TRIFASICO SHNEIDER
1	16 A	TRIFASICO SHNEIDER
2	25 A	TRIFASICO MERLIN GERIN

2.9.25. 7º Andar – Ala Norte

**Quadro 58****QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
22	20 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 59****QDF: Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO GE
24	16 A	MONOFASICO GE
1	32 A	MONOFASICO GE

2.9.26. 8º Andar – Ala Sul

**Quadro 60****QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
------------	---------	------

1	50 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
30	16 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.27. 8º Andar – Ala Central

**Quadro 61**

**QDF: Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
30	16 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 62**

**QDF: Ar Condicionado**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	175 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
3	40 A	TRIFASICO SIEMENS
3	16 A	TRIFASICO SIEMENS
4	20 A	MONOFASICO SIEMENS
4	10 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.8. 8º Andar – Ala Norte

**Quadro 63**

**QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
30	16 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.9. 9º Andar – Ala sul

**Quadro 64**

**QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
20	16 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 65**

**QDF: Estabilizada - Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
20	16 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.10. 9º Andar – Ala Central

**Quadro 66**

**QDF: Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	80 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
20	20 A	MONOFASICO SIEMENS
4	25 A	MONOFASICO SIEMENS
4	32 A	MONOFASICO SIEMENS

2.9.11. 9º Andar – Ala Norte

**Quadro 67**

**QDF: Iluminação**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO SIEMENS
23	16 A	MONOFASICO SIEMENS
1	25 A	MONOFASICO SIEMENS

**Quadro 68**

**QDF: Estabilizada - Tomadas**

QUANTIDADE	AMPERES	TIPO
1	63 A	GERAL TRIFASICO GE
28	16 A	MONOFASICO GE

2.10. BOMBAS HIDRÁULICAS

Quadro 69

## Especificação - Bomba

QTD	ESPECIFICAÇÃO BOMBAS	LOCAL	APLICAÇÃO
01	FÁBRICA DE MOTORES ELÉTRICOS BUFALO – TIPO 75AB25T254 – CICL 50/60- Nº 4312928 – AM. 18/10 – <b>HP 7,5</b> – VOLTS 220/380 – TRIFÁSICA – RPM 2300/3400 - Ligação Estrela Triângulo	TERRAÇO	ABASTECE OS HIDRANTES

01	ARNO – MOTOR TRIFÁSICO – Nº SÉRIE 338B816 – TIPO 0,43 – RPM 2870/3440 – CICL. 50/60 – VOLTS 220/380 – LIGAÇÃO ESTRELA 14/5 <sup>a</sup> – LIGAÇÃO TRIÂNGULO 8/4A	TERRAÇO	ABASTECE OS HIDRANTES
02	WEG – BOMBA DE RECALQUE – <b>5HP</b> – TRIFÁSICA – CAT. N – RPM 3485 – VOLTS 220/380/440 – 13/7, 53/6,5 A – REND. 85,6 – MAX AMB. 40C° - COS FI 0,87	SUBESTAÇÃO	CAPTAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS
02	WEG – BOMBA DE RECALQUE – <b>5HP</b> – TRIFÁSICA – CAT. N – RPM 3485 – VOLTS 220/380/440 – 13/7, 53/6,5 A – REND. 85,6 – MAX AMB. 40C° - COS FI 0,87	SUBESTAÇÃO	ABASTECE RESERVATÓRIO SUPERIOR
01	WEG – BOMBA JOQUÉI – <b>3HP</b> – VOLTS 220/380 – AMP. 8,1/4,69 – 60HZ – RPM 3460 – COS FI 0,89 – REND. 82	SUBESTAÇÃO	PRESSURIZAÇÃO TUBULAÇÃO SPRIKLERS
02	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM ELETRICA TRIFÁSICA <b>3CV</b> SAIDA 2" C/ 5M CABO ELETTRICO DANCOR SERIE SDE MOD. 2301 HM/Q = 2M/38,8M3/H A 28M/5M3	GARAGEM	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
02	BOMBA SPRIKLERS – WEG – <b>30HP</b> – RPM 3540 – VOLT 380/660 – AMP 42,4/24,4 – IP55 – MAX AMB. 40C° – REND 89,6 – COS FI 0,83 – 60HZ - TRIFÁSICA	SUBESTAÇÃO	SPRINKLERS

## 2.11. ESTABILIZADORES E NOBREAKS

Quadro 70

## Estabilizadores e Nobreaks

Andar	Ala	Referência
9º	Sul	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
	Norte	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
8º	Sul	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
	Norte	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
7º	Sul	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
	Norte	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
6º	Sul	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
	Norte	Mod. AP 30 KVA TE: 380V TS 208/120V Nº SÉRIE 10416 Data: 07/05/2007 – TEASE Eletrônica Ltda. <a href="http://www.tease.com.br">www.tease.com.br</a>
5º	Sul	Mod. TI 20.000 Série 15 Potência 20KVA Trifásico Entrada: 380v Saída: 208/120V
	Norte	Mod. TI 20.000 Série 15 Potência 20KVA Trifásico Entrada: 380v Saída: 208/120V
4º	Norte e Sul	Mod. STEPLESS 40000TI-MP Potência 40kVA Trifásico Entrada 380V Saída 208/111V
3º	Norte e Sul	Mod. STEPLESS 40000TI-MP Potência 40kVA Trifásico Entrada 380V Saída 208/111V
2º	Norte e Sul	Mod. STEPLESS 40000TI-MP Potência 40kVA Trifásico Entrada 380V Saída 208/111V
1º	Norte e Sul	Mod. STEPLESS 40000TI-MP Potência 40kVA Trifásico Entrada 380V Saída 208/111V
Térreo	-----	ENGESO Mod. A3108KDI Potência 108kVA Trifásico Entrada 380V Saída 220/127V
SS	-----	Mod. TI 20.000 Série 15 20 KVA Trifásico Entrada: 380V Saída: 220 V/127 V

## 2.12. SISTEMAS DE EXAUSTÃO, RENOVAÇÃO DE AR, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO DO TIPO VRF E DE CONDICIONADORES DE AR TIPO JANELA E SPLITS

2.12.1. Nesta seção são apresentadas as características e composição dos sistemas, instalações e equipamentos de ar-condicionado que receberão manutenção. Os quantitativos e as características dos equipamentos listados poderão ser alterados em função de necessidades determinadas pela manutenção ou substituição de equipamentos.

2.12.2. Destaca-se que o conjunto de ar condicionado do tipo VRF (fluxo de refrigerante variável) totaliza, aproximadamente, 750 TR (toneladas de refrigeração).

Quadro 71

## Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - Subsolo

SUBSOLO				
Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local
1	S/N	TRANE	Split Hi-Wall 18.000 BTU/h	SS-14
2	S/N	CARRIER	Split Piso-Teto 36.000 BTU/h	SS-04 CGFC
3	S/N	LG	Split Hi-Wall 12.000 BTU/h	Almoxarifado
4	22194	CARRIER	Split Piso-Teto 36.000 BTU/h	CGTI MinC
5	S/N	-----	ACJ 18.000 BTU/h	SS-11 Depósito
6	S/N	-----	ACJ 18.000 BTU/h	SS-13 Depósito

7	S/N	TOTALINE	ACJ 18.000 BTU/h	SS-19 Arquivo
8	S/N	TOTALINE	ACJ 18.000 BTU/h	SS-19 Arquivo
9	S/N	SPRINGER	ACJ 18.000 BTU/h	SS-17 ASMinC
10	006923	ELGIN	ACJ 18.000 BTU/h	Arquivo
11	S/N	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	SS-23 Arquivo
12	009101	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	Transporte

#### SUBSOLO

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGTI MinC
2	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGTI MinC
3	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGTI MinC
4	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	CGTI MinC
5	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P650YSGM-A com gás ecológico -R410-A	Área Externa - Anexos

#### SUBSOLO

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	036006	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
2	036007	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
3	036008	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
4	036009	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
5	036014	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
6	036015	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
7	036012	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
8	036010	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Restaurante
9	036013	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Restaurante

Quadro 72

#### Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - Térreo

##### TÉRREO

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	000704	GREE	Split Hiwall 24.000 BTU/h	Protocolo T-16
2	000703	GREE	Split Hiwall 24.000 BTU/h	SIC
3	007432	LG	Split Hiwall 24.000 BTU/h	Auditório
4	007437	LG	Split Hiwall 24.000 BTU/h	Auditório
5	007434	LG	Split Hiwall 24.000 BTU/h	Auditório
6	007435	LG	Split Hiwall 24.000 BTU/h	Auditório
7	007436	LG	Split Hiwall 24.000 BTU/h	Auditório
8	S/N	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	Protocolo T-16
9	005751	CONSUL	ACJ 21.000 BTU/h	SEATE T-15
10	005743	CONSUL	ACJ 21.000 BTU/h	Biblioteca
11	005758	CONSUL	ACJ 21.000 BTU/h	Biblioteca
12	S/N	ELGIN	ACJ 18.000 BTU/h	Biblioteca
13	009085	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-23
14	004373	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-27

##### TÉRREO

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
01	022135	GREE	Split Hi-Wall 12.000 BTU/h	T-25 Monitoramento
02	011110	ELGIN	Split Piso-Teto 36.000 BTU/h	T-29 Brigada
03	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	T-33 DSG
04	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	T-33 DSG
05	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	T-33 DSG
06	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	T-33 DSG
07	022194	CARRIER	Split Piso-Teto 36.000 BTU/h	VIP
08	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	T-37 Engenharia
09	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	T-37 Engenharia
10	S/N	PHILCO	Split Hi-Wall 9.000 BTU/h	Sala Áudio e Vídeo Auditório
11	S/N	CARRIER	Split Cassete 24.000 BTU/h	Sala Multiuso
12	S/N	CARRIER	Split Cassete 24.000 BTU/h	Sala Multiuso
13	S/N	CARRIER	Split Cassete 24.000 BTU/h	Sala Multiuso
14	S/N	CARRIER	Split Cassete 24.000 BTU/h	Sala Multiuso
15	S/N	CARRIER	Split Cassete 24.000 BTU/h	Sala Multiuso
16	S/N	CARRIER	Split Cassete 24.000 BTU/h	Sala Multiuso
17	S/N	CARRIER	Split Cassete 18.500 BTU/h	Sala Multiuso
18	S/N	CARRIER	Split Cassete 18.500 BTU/h	Sala Multiuso
19	S/N	CARRIER	Split Cassete 18.500 BTU/h	Sala Multiuso
20	S/N	CARRIER	Split Cassete 18.500 BTU/h	Sala Multiuso
21	S/N	SPRINGER	ACJ 12.000 BTU/h	T-18 Protocolo
22	004549	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-18 Protocolo

23	S/N	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-28 Segurança
24	S/N	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-25 Monitoramento
25	004336	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-24 SETEL
26	004307	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	T-24 SETEL
27	005818	N/D	ACJ 18.000 BTU/h	T-18 Protocolo
28	S/N	SPRINGER	ACJ 19.000 BTU/h	T-24 SETEL

**Quadro 73**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 1º andar**

1º ANDAR				
Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	014195	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Refeitório
2	014123	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	CGAAV/COFEC
3	015083	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGAAV/COFPC
4	015081	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGAAV/COAPC
5	015084	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGAAV/COAPC
6	015080	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGAAV/COAPC
7	015191	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGAAV/COAPC
8	014171	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Rack
9	015063	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
10	015064	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
11	015065	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
12	015066	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
13	015067	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
14	015068	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
15	014177	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	CGAAV/COAIF
16	015082	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAAV/COAIF
17	014750	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAAV/COAIF
18	014749	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAAV/COAIF
19	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAAV/COAIF
20	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAPI
21	014193	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAPI
22	013811	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CGAPI
23	015058	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	SEFIC
24	015059	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	SEFIC
25	015170	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	SEFIC
26	015057	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	SEFIC
27	015060	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
28	015061	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
29	014190	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
30	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Sala de Reunião
31	014192	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Hall Elevadores
32	015062	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SEFIC
33	014189	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SEFIC

**1º ANDAR**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrífugo de simples aspiração	Ala Sul
2	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrífugo de simples aspiração	Ala Norte
3	S/N	Mitsubishi	Controle Gerenciador inteligente G50AE	Sala de Rack – Ala Central
4	S/N	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala de Rack – Ala Central
5	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P1050YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura
6	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P1050YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura

**Quadro 74**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 2º andar**

2º ANDAR				
Item	Patrimônio	Marca	Modelo/capacidade	Local/Sala
1	014261	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	SPOA/CGOF
2	014259	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SPOA/CGOF
3	014169	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	SPOA/CGOF
4	014214	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	SPOA
5	014215	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	SPOA
6	014180	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SPOA
7	014152	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	DIVAC
8	013779	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Corredor
9	015045	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Corredor
10	015045	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
11	015049	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
12	014168	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor

13	015048	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
14	014183	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
15	014258	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SPOA/CGPS
16	014179	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CEFIM
17	013796	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	COEFI
18	014745	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Sala de Reunião
19	014181	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Hall Elevadores
20	013800	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Telefonia
21	013798	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Telefonia
22	015047	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Rack
23	013792	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Arquivo
24	013797	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Arquivo
25	014185	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGEPC
26	014746	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGEPC
27	014747	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGEPC
28	014194	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	CGEPC
29	015051	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
30	015052	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
31	015053	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
32	015056	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
33	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
34	015054	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
35	015050	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	DIVAC
36	014184	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	DIVAC
37	014186	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	DIVAC
38	014187	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	DIAOP
39	014188	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	DIAOP
40	014751	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	DIAOP
41	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	DIAOP
42	013788	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	DIAOP

#### 2º ANDAR

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrífugo de simples aspiração	Ala Sul
2	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrífugo de simples aspiração	Ala Norte
3	S/N	Mitsubishi	Controle Gerenciador inteligente G50AE	Sala de Rack – Ala Central
4	S/N	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala de Rack – Ala Central
5	017316	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P1050YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura
6	012553	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P1100YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura

#### Quadro 75

#### Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 3º andar 3º ANDAR

Item	Patrimônio	Marca	Modelo/capacidade	Local/Sala
1	013780	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	SECEX
2	013785	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	SECEX
3	013803	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SECEX
4	013802	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SECEX
5	013771	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	SECEX
6	013809	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	SECEX
7	013211	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	SECEX
8	013786	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	SECEX
9	013791	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	Subsecretaria de Gestão
10	013787	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Subsecretaria de Gestão
11	014224	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	CGMOR/CODEP
12	013772	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CONJUR
13	013776	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CONJUR
14	014167	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
15	014241	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
16	013793	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Hall Elevadores
17	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	CGMOR/CODEP
18	014175	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Correição
19	013806	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Hall
20	014225	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Comissão de Ética
21	014166	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Rack
22	014257	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Sala de Reunião
23	013775	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Sala de Reunião
24	013795	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Protocolo
25	014255	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Protocolo
26	014252	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	AECI

27	013777	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	AECI
28	013778	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	AECI
29	013789	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	AECI
30	013773	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
31	013808	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Ouvidoria
32	014178	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	CONJUR
33	014256	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	CONJUR
34	013807	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	CONJUR
35	013794	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CONJUR
36	013774	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CONJUR
37	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CONJUR
38	013805	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	CONJUR
39	013810	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CONJUR
40	013770	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	Ouvidoria
41	013788	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Ouvidoria
42	013790	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	Ouvidoria

**3º ANDAR**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrífugo de simples aspiração	Ala Sul
2	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrífugo de simples aspiração	Ala Norte
3	S/N	Mitsubishi	Controle Gerenciador inteligente G50AE	Sala de Rack – Ala Central
4	S/N	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala de Rack – Ala Central
5	017316	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P1050YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura
6	012553	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P1100YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura

**Quadro 76**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 4º andar**

**4º ANDAR**

Item	Patrimônio	Marca	Modelo/capacidade	Local/Sala
1	012551	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Gabinete
2	013784	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Gabinete
3	012542	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Gabinete
4	012341	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Agenda Gabinete
5	013783	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Agenda Gabinete
6	012545	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	Sala de Reunião
7	012550	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Sala do Ministro
8	012548	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	Sala do Ministro
9	012548	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Corredor Gabinete
10	012546	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	Corredor Gabinete
11	015215	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Corredor
12	013229	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	SAD
13	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	SAD
14	013238	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	SAD
15	013240	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Protocolo
16	013234	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Coordenação Geral de Apoio
17	013233	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	ASCOM
18	013214	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
19	013215	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
20	013216	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
21	013217	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
22	013218	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
23	013231	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Hall Visitante
24	013224	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Sala de Reunião
25	013235	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Hall Elevadores
26	013769	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Sala de Reunião
27	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Rack
28	013225	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	DPI
29	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Coordenação Geral Apoio do Ministro
30	013219	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	DRI
31	013226	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	ASPOR
32	013230	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	ASPOR
33	013182	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	ASPOR
34	013223	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	ASPOR
35	013227	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	ASPOR
36	013228	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	ASCOM
37	013232	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	ASCOM
38	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	ASCOM
39	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	ASCOM

40	013220	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
41	013229	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
42	013223	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor
43	013231	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	Corredor

**4º ANDAR**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	013.140	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrifugo de simples centrifugo de simples aspiração	Ala Sul
2	S/N	Munters	Resfriador Evaporativo, 380V/3F/60Hz, com ventilador centrifugo de simples aspiração	Ala Norte
3	S/N	Mitsubishi	Controle Gerenciador inteligente G50AE	Sala de Rack- Ala Central
4	S/N	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala de Rack- Ala Central
5	012.539	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P750YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura
6	012.553	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P600YSGM-A com gás ecológico - R410-A	Cobertura

**Quadro 77**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 5º andar**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	009515	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	500
2	005166	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	500
3	005163	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	500
4	010685	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	500
5	010704	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	500
6	005168	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	500
7	005171	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	500
8	005162	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P20	500
9	005166	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	500
10	005167	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	500
11	009511	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	502
12	009512	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	501
13	010692	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	507
14	005164	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Sala Multimídia
15	005165	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	Sala Multimídia
16	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Sala Multimídia
17	010686	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	Hall Elevadores
18	010737	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	515
19	009513	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	514
20	010751	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	514
21	010753	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	516
22	010694	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	516
23	010693	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	516
24	010705	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	520
25	010713	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	522
26	010736	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	522
27	010742	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	522
28	009509	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	525
29	009508	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	525
30	010707	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	525
31	010687	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	525
32	009504	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	525
33	011189	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	529
34	010752	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	529
35	010754	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	532
36	010710	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	536
37	009510	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	536
38	009518	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	536
39	009507	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	536
40	010715	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	537
41	011188	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	537
42	009506	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	537
43	010735	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	537
44	010720	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PKFY-P40	Copa Ala Sul

**Quadro 78**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 6º andar**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
			6º ANDAR	

1	005173	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	605
2	010691	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	605
3	010733	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	614
4	010731	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	614
5	010743	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	614
6	010718	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	614
7	010741	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	620
8	010742	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	620
9	010712	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	620
10	010746	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	617
11	010732	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	616
12	010745	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	621
13	010719	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	621
14	010754	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	621
15	010698	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	622
16	010709	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	626
17	010718	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	628
18	010708	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	628
19	010757	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	627
20	010697	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	627
21	010703	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	634
22	010689	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	634
23	011173	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	636
24	010696	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	639
25	011153	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	639
26	010700	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	642
27	010749	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	644
28	010750	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	644
29	010701	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	644
30	010748	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	643
31	010695	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	643
32	009516	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	643
33	010697	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	600
34	005172	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	600
35	005169	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	600
36	005170	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	600
37	008762	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	600
38	010683	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	600
39	010690	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	600
40	010738	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	600
41	010739	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	600
42	010717	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	600
43	010681	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	600
44	010704	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	600
45	010682	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	600
46	010758	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	600
47	010684	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	600
48	010756	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	600
49	010711	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	614
50	010699	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	614
51	010702	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	617
52	011153	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	616
53	010688	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	634
54	010706	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	644
55	010714	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	622
56	010755	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	600

**Quadro 79**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 7º andar**

7º ANDAR				
Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	008791	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	700
2	011181	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	700
3	011124	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	700
4	011180	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	700
5	011157	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	700
6	008790	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	700

7	008780	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	700
8	011130	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	700
9	011128	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	703
10	008752	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	700
11	011126	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	DRSD
12	011125	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	DRSD
13	011182	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	DRSD
14	011179	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	DRSD
15	011183	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	CGTI
16	008781	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	744
17	011127	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	744
18	011140	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	744
19	011158	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	744
20	011159	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	744
21	011142	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	749
22	008753	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	749
23	011143	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	749
24	011185	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	749
25	011129	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	749
26	008784	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	749
27	011178	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	S/N
28	011145	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P100	S/N
29	011184	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	S/N
30	008754	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	S/N
31	011148	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	S/N
32	011141	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	S/N
33	011159	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	749

Quadro 80

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 8º andar**

8º ANDAR

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	011152	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	800
2	011198	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P25	800
3	008750	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	800
4	011136	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	800
5	011139	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	800
6	011152	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	800
7	011194	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P25	800
8	011148	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	800
9	011149	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	800
10	008787	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	800
11	011169	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	Dpto. Apoio
12	008759	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	810
13	011171	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLF-P80	810
14	008776	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	810
15	008751	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	816
16	008779	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	816
17	008786	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	816
18	008749	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	816
19	011170	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	816
20	011150	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	815
21	008748	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	815
22	011195	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	815
23	008775	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	822
24	008732	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	822
25	011193	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	822
26	008734	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	823
27	011151	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	823
28	008747	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	823
29	008733	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	823
30	008746	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	823
31	011196	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	823
32	008745	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	828
33	008774	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	837
34	008773	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	837
35	011137	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	837
36	011197	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	837
37	008783	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	837

38	011172	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	837
39	008743	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	842
40	011147	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	842
41	008744	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	842
42	011192	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	842
43	011166	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	842
44	011138	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	Copa Ala Sul
45	008777	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	814
46	S/N	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	800
47	011198	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	800
48	011168	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	810
49	008778	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	816

Quadro 81

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - 9º andar**

9º ANDAR

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	008771	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	900
2	008772	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	900
3	011155	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	900
4	008740	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	900
5	011176	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	900
6	008735	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	900
7	011156	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P50	900
8	008792	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	900
9	011175	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	900
10	008761	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	939
11	011131	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	946
12	011132	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	922
13	008739	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	907
14	008770	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	910
15	008788	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	910
16	008769	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	910
17	008738	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	922
18	011135	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	922
19	011164	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	922
20	008785	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P63	922
21	011199	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	922
22	008757	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	936
23	011161	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	936
24	011162	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P80	936
25	011190	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	936
26	011163	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	936
27	011134	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	937
28	008767	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	939
29	011132	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P40	939
30	008765	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	945
31	011160	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	945
32	008762	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P25	945
33	008760	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P63	945
34	008764	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	946
35	011146	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	946
36	008736	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P32	946
37	011133	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	953
38	011144	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P40	COPA SUL
40	011191	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P125	931
41	008766	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	929
42	011155	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P50	929
43	008768	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	925
44	011165	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P80	925
45	008782	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PMFY-P25	911
46	011154	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P50	911
47	008737	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	936
48	008760	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	953
49	008756	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	946
50	008731	Mitsubishi	Evaporadora tipo cassette PLFY-P32	936

Quadro 82

**Unidades Condensadoras**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local
01	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
02	10727	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P700YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
03	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P750YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
04	013.534	Mitsubishi	Controle Gerenciador G50AE	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
05	013.530	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
06	10722	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-150RX4	WCF Ala Norte
07	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Norte
08	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Sul
09	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Sul
10	3613	Springer	ACJ 18.000 BTU/h	Copa Norte

**Quadro 83**

**Unidades Condensadoras**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local
01	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
02	016728	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
03	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
04	S/N	Mitsubishi	Controle Gerenciador G-150A	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
05	S/N	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
06	10721	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-150RX4	WCM Ala Norte
07	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Norte
08	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Sul
09	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Sul
10	S/N	Springer	ACJ 18.000 BTU/h	Copa Norte

**Quadro 84**

**Unidades Condensadoras**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local/Sala
1	010761	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P600YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
2	013523	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P600YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
3	010760	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P700YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
4	010.723	Mitsubishi	Controle Gerenciador G50AE	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
5	010.724	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
6	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Norte
7	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Norte
8	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Sul
9	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Sul
10	003898	Springer	ACJ 21.000 BTU/h	S/N
11	001501	Elgin	ACJ 18.000 BTU/h	S/N
12	4342	Springer	ACJ 15.000 BTU/h	S/N
13	003711	Elgin	ACJ 18.000 BTU/h	S/N
14	S/N	N/D	ACJ 18.000 BTU/h	725
15	014810	Elgin	ACJ 18.000 BTU/h	725
16	029039	Springer	ACJ 12.000 BTU/h	725
17	004318	Springer	ACJ 21.000 BTU/h	719
18	014815	Elgin	ACJ 21.000 BTU/h	726
19	004342	Springer	ACJ 21.000 BTU/h	S/N
20	006821	Totalime	ACJ 21.000 BTU/h	726
21	S/N	Springer	ACJ 18.000 BTU/h	725

**Quadro 85**

**Unidades Condensadoras**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local
1	013524	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P700YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
2	013522	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P700YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura

3	006364	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P700YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
4	011.457	Mitsubishi	Controle Gerenciador G50AE	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
5	005.161	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
6	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Norte
7	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Norte
8	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Sul
9	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Sul

**Quadro 86**

**Unidades Condensadoras**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local
1	013526	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
2	013529	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
3	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY- P650YSMF-B com gás ecológico - R407-C	Cobertura
4	013.533	Mitsubishi	Controle Gerenciador G50AE	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
5	013.531	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Sala dos Gerenciadores 5º andar – Ala Sul
6	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Norte
7	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Norte
8	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCM Ala Sul
9	S/N	Mitsubishi	Recuperador de energia LGH-200RX4	WCF Ala Sul

**Quadro 87**

**Sistemas de exaustão, renovação de ar, ventilação e ar condicionado - Subsolo**

Item	Patrimônio	Marca	Equipamento/Modelo/Capacidade	Local
1	S/N	Mitsubishi	Unidade Condensadora PUHY-P650YSMF-B	Área Externa
2	S/N	Mitsubishi	Controle Gerenciador G50AE	Restaurante
3	S/N	Mitsubishi	Fonte PAC-SC50-KVA-E	Restaurante
4	030166	LG	Split Hi-Wall 18.000 BTU/h	Almoxarifado SS-05
5	004656	CARRIER	Split Piso-Teto 36.000 BTU/h	Almoxarifado SS-05
6	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	SS-14
7	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	CGTI SS-15-G
8	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	CGTI SS-15-G
9	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	CGTI SS-15-F
10	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	CGTI SS-15-F
11	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	CGTI SS-15-E
12	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	CGTI SS-15-C
13	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	CGTI SS-15-F
14	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	CGTI SS-15-B
15	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	CGTI SS-15-A
16	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	CGTI Recepção
17	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	CGTI Rack
18	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	CGTI Rack
19	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	AG. Turismo
20	022196	GREE	Split Hi-Wall 12.000 BTU/h	SS-01 Patrimônio
21	S/N	CARRIER	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	SS-01 Patrimônio
22	011105	ELECTROLUX	Split Hi-Wall 24.000 BTU/h	Motoristas
23	S/N	ELECTROLUX	Split Hi-Wall 24.000 BTU/h	SETRAN
24	011098	ELECTROLUX	Split Hi-Wall 18.000 BTU/h	Manutenção Predial
25	S/N	CARRIER	Split Piso-Teto 24.000 BTU/h	Manutenção Predial
26	S/N	FUJITSU	Split Hi-Wall 9.000 BTU/h	Chefia Limpeza
27	S/N	TRANE	Split Piso-Teto 18.000 BTU/h	Refeitório
28	007206	CONSUL	ACJ 18.000 BTU/h	SS-05 Almoxarifado
29	S/N	N/D	ACJ 18.000 BTU/h	SS-05 Almoxarifado
30	04346	SPRINGER	ACJ 21.000 BTU/h	Manutenção Ar Condicionado

2.13. Deverá ser realizada a análise do ar interior dos ambientes climatizados, com periodicidade mínima semestral, conforme Resolução nº 09 da ANVISA, de 16/01/2013, e Portaria nº 3523 do Ministério da Saúde, de 28/08/1998, sem nenhum ônus adicional para a Contratante.

**2.14. ELEVADORES**

**2.14.1. Ficha Técnica**

**Quadro 88**

**Elevadores**

Quantidade	Sociais : 03
	Serviço: 01
	Privativo: 01

<b>Localização</b>	Sociais/Privativo: Ala Norte
	Serviço: Ala Sul
<b>Máquina</b>	CE 357 A
<b>Fabricante</b>	Atlas Schindler – Fábrica de Londrina - PR
<b>Potência</b>	Sociais: 40 CV
	Serviço/Privativo: 25 CV
<b>Tensão</b>	380 V
<b>Corrente</b>	Sociais: 57,9 A
	Serviço/Privativo: 37,6 A
<b>Efeito</b>	1:1
<b>Fases</b>	03
<b>Frequência</b>	60 Hz
<b>Capacidade</b>	Sociais: 1.400 Kg/20 passageiros
	Serviço/Privativo: 1.120 Kg / 16 passageiros
<b>Velocidade</b>	1,75 m/s
<b>Cabos</b>	Sociais: 6 x 12,7 mm
	Serviço/Privativo: 5 x 12,7 mm
<b>Comando</b>	VVVF EX BB
<b>Operador de Porta</b>	Sociais: SELCON – abertura lateral esq. 925 mm/ esq. 950 mm/dir. 925 mm
	Serviço/Privativo: SELCON – abertura central 765 mm
<b>Paradas</b>	Sociais: 09 – Térreo, 1º ao 8º andar
	Serviço: 11 – SS, Térreo, 1º ao 9º andar
	Privativo: 10 – Térreo, 1º ao 9º andar
<b>Percurso</b>	Aprox.: Sociais: 30 m; Privativo: 34 m; Serviço: 38 m
<b>Nº Obra</b>	Sociais: 11.316 BR / 11.317 BR / 11.318 BR Serviço: 11.319 BR / Privativo: 11.612 BR
<b>Casa de Máquinas</b>	Sociais: Superior Serviço e Privativo: Inferior

## 2.15. SISTEMA DE INCÊNDIO

2.15.1. As portas corta-fogo são de classe P-90 em chapa de aço galvanizado #26 com 3 dobradiças de mola com barra an-pânico - NBR 11.742.

2.15.2. As mangueiras de incêndio possuem as seguintes especificações:

2.15.2.1. mangueira de incêndio de capa simples tecida em fio de poliéster e tubo interno de borracha sintética tipo 2 de 1.1/2" X 15 m - NBR 11.861;

2.15.2.2. esguicho regulável para jato sólido e para jato neblina para mangueira po 2 de 1.1/2";

2.15.2.3. chave storz para engate de mangueira po 2 de 1.1/2" - NBR 11.861/1998.

### 2.15.3. Térreo do edifício:

#### 2.15.3.1. Possui os seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio:

- a) Sistema de proteção contra descarga atmosférica;
- b) Sistema de iluminação de emergência;
- c) Sistema de proteção por extintores;
- d) Sistema de proteção por hidrantes;
- e) Sistema de sinalização de Segurança;
- f) Sistema de saídas de emergência;
- g) Sistema de detecção e alarme manual;
- h) Sistema de brigada particular de incêndio.

### 2.15.4. Subsolo:

#### 2.15.4.1. Possui os seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio:

- a) Sistema de proteção contra descarga atmosférica;
- b) Sistema de iluminação de emergência;
- c) Sistema de proteção por extintores;
- d) Sistema de proteção por hidrantes;
- e) Sistema de sinalização de Segurança;
- f) Sistema de saídas de emergência;
- g) Sistema de detecção e alarme manual;
- h) Sistema de brigada de incêndio;
- i) FM200 na sala cofre;
- j) Gerador de energia.

### 2.15.5. Pavimento: 1º ao 9º

#### 2.15.5.1. Possui os seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio:

- a) Sistema de proteção contra descarga atmosférica;
- b) Sistema de iluminação de emergência;
- c) Sistema de proteção por extintores;
- d) Sistema de proteção por hidrantes;
- e) Sistema de sinalização de Segurança;

- f) Sistema de saídas de emergência;
- g) Sistema de detecção e alarme manual;
- h) Sistema de brigada de incêndio.

2.15.6. **Área externa:**

2.15.6.1. Possui hidrante de recalque.

2.15.7. **Extintores**

**Quadro 89**

**Quantidade por Tipo de Extintor**

Descrição	Quantidade
Extintor de incêndio PQS/BC 6 kg	67
Extintor de incêndio do tipo CO <sub>2</sub> 6 kg	68
Extintor de incêndio do tipo AP 10 litros	37
Extintor de incêndio tipo AP 75 litros	2
Extintor de incêndio tipo ABC 6 kg	47
Extintor de incêndio tipo ABC 4 kg	1
Extintor de incêndio tipo Espuma	2

2.16. **CABEAMENTO ESTRUTURADO**

2.16.1. Existem aproximadamente 3900 pontos de rede instalados na edificação;

2.16.2. As especificações dos cabos UTP's CAT 6 e CAT 5.

Brasília, 18 de março de 2022.

Documento assinado eletronicamente

**ANDERSON FERREIRA GOMES**

Analista

Documento assinado eletronicamente

**ANDREA SABA FERREIRA**

Analista

Documento assinado eletronicamente

**LEILA SZCZECINSKI CÓTICA**

Analista

Documento assinado eletronicamente

**EDNA CRISTINA CARVALHÉDO VIDAL DE SOUSA**

Analista Técnico Administrativo

Documento assinado eletronicamente

**ELENI ROBERTA DA SILVA**

Coordenadora de Projetos

De acordo.

Documento assinado eletronicamente

**MARFISA CARLA DE ABREU MACIEL CASTRO**

Coordenadora-Geral de Estratégias em Aquisições e Contratações



Documento assinado eletronicamente por **Eleni Roberta da Silva, Coordenador(a)**, em 18/03/2022, às 17:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andréa Saba Ferreira, Analista**, em 21/03/2022, às 09:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edna Cristina Carvalhêdo Vidal de Sousa, Analista Administrativo**, em 21/03/2022, às 14:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Ferreira Gomes, Analista**, em 21/03/2022, às 14:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leila Szczecinski Cótica, Analista em Infraestrutura de Transportes**, em 21/03/2022, às 15:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marfisa Carla de Abreu Maciel Castro, Coordenador(a)-Geral**, em 21/03/2022, às 15:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.economia.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **23354462** e o código CRC **6091BB86**.

---

Referência: Processo nº 05110.003855/2018-04.

SEI nº 23354462