

MANUTENÇÃO PREDIAL DE ÁREAS ADMINISTRATIVAS / INSTITUTOS / LABORATÓRIOS - MÓDULO CENTRO - FOLHA DE DADOS - REV 1

SISTEMAS E EQUIPAMENTOS	CVS	SEDE II	SEDE I	IAL	INSTITUTO SAÚDE	CEFOR	PAM Centro / DRS I	Complexo Tenente PENA
<b>GERAL</b>								
Área Construída m²	3.700	8.737	17.295	13.860	3.726	3.316	7.168	8.127
Área do Terreno m²	N/A	N/A	N/A	9.890	940	4.296	638	8.568
Construído em (ano)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1823
Reforma (ano)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2004
Tipo de Hospital (atendimento)	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	USO MISTO (ADM. E LABORATÓRIOS)	USO MISTO (ADM. / LAB. / CRECHE) (Ed. Central/ BQ/ Virologia/ ADM/ Biblioteca)	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Centro de Treinamento	PRÉDIO ADMINISTRATIVO	Estacionamento / Farmácia Museu / Arquivo / Gráfica
<b>COBERTURAS</b>								
Telhados (m²)	N/A	FIBROCIMENTO (873,75 M²),	FIBROCIMENTO (1.111,92 M²),	1XCERAMICA (906,61 M²), 1XFIBROCIMENTO (1.409,67 M²), 1X AÇO (240,65 M²), 1XCERAMICA (180 M²),	940m² (01unid)	2.419m² (06unid)	402m² (01unid)	5.466 (01unid)
Calhas e rufos (ml)	0	148	0	760	84	301	112	1700
Lajes (m²)	LAJE IMPERM. C/ PROT. MEC. (331,57 M²)	LAJE C/ PROT. MEC. (873,75 M²)	LAJE C/ PROT. MEC. (1.411,92 M²)	1XLAJE C/ PROT. MEC. (565,46 ), 1XLAJE C/ TELHADO (184,0 M²)	42m² (01 unid)	48m² (01 unid)	230m² (01 unid)	N/A
<b>AR-CONDICIONADO (TR's)</b>								
ACJ - Aparelho Compacto de Janela (393 Equip. x 580 TR no total)	63	123	76	115	10	3	N/A	2
Splits (404 Equip. x 846 TR no total)	8	38	177	182	58	12	16	N/A
Chiller (análogo/micro-proc.) / Salas limpas - nível biossegurança NB2 e NB3	N/A	N/A	2 x 15 TR (Marca: Trane) - NB3	1 x 30 TR (Marca: Trane) - NB2	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Bombas</b>								
- água gelada	N/A	N/A	3	2	N/A	N/A	N/A	N/A
Rede de Dutos	N/A	N/A	Sim	Sim	N/A	N/A	N/A	N/A
Fan-coil (unid)	N/A	N/A	2 (7,5 TR cada)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Exaustores	N/A	N/A	3	7	N/A	N/A	N/A	N/A
Self Contained								
Ventiladores	N/A	N/A	1	2	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>ELÉTRICA</b>								
Cabine de entrada (Potência KVA)	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	01 (ALVENARIA) - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188 - 1250 KVA	01 (ALVENARIA) - Av. Dr. Arnaldo, 351 - 1500 KVA	01 (ALVENARIA) - Av. Dr. Arnaldo, 355 - 2500 KVA	N/A	N/A	1	1 - 225 kVA
Cabine de Transformação (entrada x saída)	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	01 (ALVENARIA) - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188 - 13,8 kV - 380/220 V	01 (ALVENARIA) - Av. Dr. Arnaldo, 351 - 13,8 kV - 380/220 V	01 (ALVENARIA) - Av. Dr. Arnaldo, 355 - 13,8 kV - 380/220 V	N/A	N/A	N/A	1 - 13,2 kV - 380/220 V
Trafos (KVA)	01 Trafo (100 KVA)	Trafo 1000 KVA Trafo a Seco 250KVA	02 (Trafos) 750KVA	Sub Estação I: 01 Trafo de 1.000 KVA e Sub Estação II: 01 Trafo de 1.000 KVA + 01 Trafo de 500 KVA	N/A	N/A	N/A	225 kVA
Disjuntores - PVO	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	01 (ALSTON) - 630A	01 (ALSTON) - 630A	Cabine de Entrada: 01x 17,5 KV - 350 KVA	N/A	N/A	N/A	N/A
Grupo Gerador (KVA)	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	01 (STEMAC) 510KVA	01 (STEMAC) 340KVA + 01 (SDMO) 360KVA	01 Steniac 180 KVA + 01 Steniac 450 KVA + 01 Negrini 200 KVA + 01 Steniac 340 KVA	N/A	N/A	168 KVA	117 KVA
Chaves seccionadoras 15 kV	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	1	02 (400A)	06 unidades (15kV)	N/A	N/A	N/A	1
Quadros de Transferência	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	1	2	3	N/A	N/A	1	1
No Break/Estabilizadores/ Retificadores Centrais	02 (RTA) 80,0 KVA	01 (IMBRAMEQ) 250KVA	N/A	Estab = 2 x 50 KVA / 1 X 30 KVA / Nobreak = 5 X 10 KVA / 1 X 15 KVA	N/A	N/A	N/A	N/A
Plainéis Gerais de MT	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Plainéis Gerais de BT	Alimentada pela Sede II - Av. Dr. Eneas de Carvalho, 188	1	1	3	1	1 entr. Energia 1 distr. geral	1 entr. Energia 1 distr. geral	1
Quadros de Distribuição em BT	32	42	96	156	24	11	33	15
Quadros de Comando(Bombas/Recalque/Incendio)	3	4	4	7	1	2	3	1
SPDA (grau de proteção 1 ou 2)	gaiola faraday / mastro captor Franklin - 2 descidas	gaiola faraday / mastro captor Franklin - 14 descidas	gaiola faraday / mastro captor Franklin - 13 descidas	gaiola faraday / mastro captor Franklin - 30 descidas	gaiola faraday / mastro captor Franklin - 2 descidas	gaiola faraday - 16 descidas	gaiola faraday / mastro captor Franklin - terminais aéreos	-
Telefonia (Central / Cabeamento / Terminais)	Central PABX Alcatel com 1.400 ramais			--	--	--	--	--
	Cabeamento estruturado - 10 racks	19 quadros de telefonia	32 quadros de telefonia	--	08 quadros de telefonia	01 quadros de telefonia	14 quadros de telefonia	01 quadros de telefonia
Eletrodutos, eletrocalhas e cabeamento (ml)	1300	3140	8208	21960	2130	1150	2980	1860
Tomadas (n° pontos)	960	1560	2600	2440	640	450	2320	590
Iluminação (n° luminárias)	468	744	1250	2890	420	140	1040	520

HIDRÁULICA	CVS	SEDE II	SEDE I	IAL	INSTITUTO SAÚDE	CEFOP	PAM Centro / DRS I	Complexo Tenente PENA
Reservatório Inferior - Capacidade m³	250 M³ - ICESP	01 x (15M³)	03 x (80 M³)	01 x (22 M³); 06 x (12 M³); 01 x(20 M³)	01 x 28M³	0	01 x 40m³	0
Reservatório Superior - Capacidade m³	02 (20 M³)	01 (30 M³)	01 (50m³);06 (30 M³)	01 (25 M³); 03 (10 M³); 04 (15 M³); 01 (90 M³);	15M³	6 (2m³)	30m³	2 (10m³)
Caixas d'água - Capacidade m³	N/A	N/A	N/A	05X(1,0 M³), 05X(1,0 M³); 01X(0,5 M³)	N/A	3 (1m³)	1 (0,5 m³)	18 (1m³)
Caixas de Inspeção								
- Caixas de Gordura	1	1	1	3	1	1	1	2
- Caixas de Esgoto	3	8	8	2	1	1	1	8
- Caixas de Água Pluvial	3	8	3	7 ( 300m galeria)	1	4	1	20
Bombas de recalque	2 x (5,0 CV)	2 x (5,0 CV)	6 x (5,0 CV)	01 x 1,5cv + 01 x 1,0cv + 02 x 3,0cv + 01 x 2,0 cv + 01 x 3,0 cv + 03 x 3,7 cv	2	1	5	0
Sanitários	21 x (5 válvulas / 4 torneiras)	46 x (2 válvulas / 8 torneiras / 7 box)	44 x (2 válvulas / 5 torneiras / 6 box)	39 x (2 válvulas / 6 torneiras / 6 box)	31 x (4 válvulas / 4 torneiras)	8 x (3 válvulas / 2 torneiras)	39 x (2 válvulas / 6 torneiras / 6 box)	24 x (3 válvulas / 2 torneiras)
Copas	9 x 1 torneira	13 x 1 torneira	14 x 1 torneira	17 x 1 torneira	8 x 1 torneira	1 x 1 torneira	13 x 1 torneira	6 x 1 torneira
Hidrômetros	1	1	1	3	1	1	1	3
Portas Corta Fogo	12	10	52	6	8	0	36	0
Portas / Fechaduras	90	216	370	428	72	20	195	70
<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>								
Rede de Hidrantes (pontos)	11 (2 MANGUEIRAS)	20	29	21	8	4	14 (2 MANGUEIRAS)	12
Extintores (total)	40	58	115	129	38	14	52	25
- Água pressurizada	17	28	27	24	16	6	37	15
- Pó químico	N/A	23	40	49	10	7	12	6
- CO²	23	7	48	56	12	1	3	4
Bombas de Incêndio (princ + jockey)	01 unidade (2,0 cv)	01 unidade (01,0 cv)	1 (5,0 CV)	01 x 3,7cv (Edifício Central)	0	0	1 (2,0 CV)	1
Central de alarme (tipo e n° pontos)	Endereçável (11 pontos)	Convencional (10 pontos)	Endereçável (29 pontos e 600 detectores de fumaça)	Convencional (2 pontos)	Convencional (8 pontos)	Convencional (4 pontos)	Convencional (14 pontos)	Convencional (10 pontos)
Sistema de Sprinkler	65 pontos							

### ELEVADORES / MONTA CARGA

#### CVS

Quantidade: 2 elevadores

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Atlas Schindler	10	750	2004	11
Atlas Schindler	10	750	2004	11

#### SEDE II

Quantidade: 3 elevadores

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Thyssenkrupp	14	1050		10
Thyssenkrupp	14	1050		10
Thyssenkrupp	12	900		10

#### ENTRE SEDE II E SEDE I

Quantidade: 1 elevador

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Ergo Elevadores	4	300		3

#### SEDE I

Quantidade: 4 elevadores

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Atlas Schindler	10	910		13
Atlas Schindler	10	910		13
Atlas Schindler	10	910		13
Atlas Schindler - Carga	10	910		13

#### INSTITUTO ADOLFO LUTZ

Quantidade: 7 elevadores

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Atlas Schindler	9	630		5
Atlas Schindler	9	630		5
Otis - Virologia	12	900		5
Otis - Virologia	12	900		5
Otis - BQ	20	1400		6
Otis - BQ	20	1400		6
Otis - BQ - Carga		900		6

#### INSTITUTO DE SAÚDE

Quantidade: 2 elevadores

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Thyssenkrupp	14	1050		
Thyssenkrupp	8	600		

#### PAM CENTRO - DRS 1

Quantidade: 3 elevadores + 1 plataforma

Marca	Ocupação Pessoas	Capacidade (kg)	Ano de Fabricação	Nº de paradas
Thyssenkrupp	12	900		
Thyssenkrupp	12	900		
Thyssenkrupp	12	900		
Thyssenkrupp - Plataforma elevatória	1	300		1