

MANUTENÇÃO PREDIAL DE HOSPITAIS
FOLHA DE DADOS
MÓDULO LESTE II

| SISTEMAS E EQUIPAMENTOS | HOSPITAIS | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------------|---|---|---|--|
| | CÂNDIDO FONTOURA | UNIDADE EXPERIMENTAL | LEONOR MENDES DE BARROS | VÁRZEA DO CARMO | PADRE BENTO | INSTITUTO PASTEUR |
| GERAL | | | | | | AVENIDA PAULISTA, 393 / RUA PAULA SOUSA, 166 |
| Área Construída | 9.366,00 | 1.660,00 | 16.010,00 | 21.546,00 | 14.000,00 | 2933 / 3500 |
| Área do Terreno | 12.039,22 | 7085,56 | 16.316,00 | 10.295 | 53.000 | 726 / 500 |
| nº leitos ativos | 103 | 40 camas / 5 casas | 117 | x | 159 | x / x |
| Construído em | 1958 | 2006 / 2007 | 1944 | 1974 | 1931 | x / x |
| Reforma | 2007 | x | x | 2005 | x | x / 1985 |
| Tipo de Hospital (atendimento) | Infantil | UES | Maternidade | Ambulatório Especialidades | Hospital Geral | Instituto de Pesquisa |
| COBERTURAS | | | | | | |
| Telhados m² e qntd | 9038,00 m² / qtd 6 | 1161,9 m² / qtd 2 | 8.153,20 m² e qtd 12 | 5985,21m² e qtd: 9 | 9.689,35 m² e qtd 33 | 1.344 M², 62,39 M², 127,75 M² / 500m² |
| Lajes m² e qntd | 8402,00 m² / qtd 5 | 817,14 m² / qtd 4 | 4676 m² e qtd 3 | 1184,84 m² e qtd: 22 | 6029,95 m² e qtd 15 | 127,75 M² / 2500 m² |
| GASES MEDICINAIS | | | | | | |
| Contratada | IBG | x | Linde | White Martins | White Martins | x / x |
| Gases/Recipiente | Oxigênio | x | Oxigênio | Oxigênio | Oxigênio | x / x |
| Central de Alarme | 10 conj. (32 unidades) | x | 3 conj. (10 unidades) | 2 conj. (4 unidades) | 12 conj. (32 unidades) | x / sim |
| Rede de O² | 1 | x | 1 | 1 | 1 | x / x |
| Rede de N²O | 1 | x | 1 | x | 1 | x / x |
| Bomba de vácuo | x | x | 1 Omel BVM 11-120/46 + 1 Multivac CH 30 + 2 DVP | 2 WEG AJ 100,6/ AR - 60 0,75 cv | 1 VOGES 75 CV + 1 WEG 5 CV | x / x |
| Rede vácuo | 1 | x | 1 | 1 | 1 | x / x |
| Compressor de ar comprimido | x | x | 3 | FIAC Brasil/ Odonto Med 200 serie: 058578 | x | x / x |
| Rede de ar comprimido | 1 | x | 1 | 1 | 1 | x / x |
| Pontos de consumo | 589 | x | 556 | 197 | 496 | x |
| AR-CONDICIONADO | | | | | | |
| Torre de Resfriamento | x | x | 1 | x | x | x / x |
| Chiller (analógico/micro-proc.) | x | x | 1x30 TR + 1x50 TR | 1x150 TR + 1x150 TR | x | 2x15 TR's |
| Bombas de condensação | x | x | 2 | x | x | x / x |
| Bombas de água gelada | x | x | 4 | 5 | x | 3 / x |
| Rede de Dutos (m) | 11 (577m) | x | 17 (1604m) | 38 (4688m) | 5 (120m) | 3 (300m) / x |
| ACJ - Aparelho Compacto de Janela | 6 | x | 4 | 57 | 13 | x / x |
| Fan-coil / Fancolete | x | x | 9 | 38 | x | 3 / x |
| Self Contained | x | x | 4 | x | x | 1 / x |
| Splits | 86 | 3 | 37 | 127 | 99 | 29 / 12 |
| Split Dutado | 11 | x | 8 | x | 7 | x / x |
| Cortinas de Ar | 7 | x | x | 4 | 6 | x / x |
| Exaustores / Ventiladores | 17 | x | 14 | 13 | 11 | x / x |
| Ventokit | 12 | x | 15 | 30 | 8 | x / x |
| Quadro de comando | 6 | x | 12 | 30 | 6 | 7 / x |
| Condensadora VRF | x | x | 5 (238,5+262,5+190,5+214,5+357,5) KBTU | x | x | x / x |
| Evaporadora VRF | x | x | 102 | x | x | x / x |
| ELETRICA | | | | | | |
| Cabine de entrada | 1 | x | 1 | 1 | 1 | x / x |
| Cabine de transformação | 1 | x | 3 | 4 | 1 | x / x |
| Trafos a óleo | x | x | 2x500 | x | 1 x 150 / 3 x 112,5 / 2 x 75 / 2x750 / 1 x 45 | x / x |
| Trafos a seco | 1x300 / 1x500 / 1x225 / 1x100 | x | 1X750 | 3x750 / 1x500 | x | x / x |
| Disjuntores - PVO | 1 | x | 2 | x | x | x / x |
| Disjuntor a Vácuo | x | x | 1 | 1 | 1 | x / x |
| Grupo Gerador | 1x405 / 1x180 / 1x170 | 1x100 | 1x205 + 1X290 | 1x440 | 1x148 + 2x450 | 01 (SDMO) 400 kVA |
| Chaves seccionadoras 15 kV | 5 | x | 11 | 4 | 9 | x / x |
| Quadros de Transferência | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 / |
| No Break/Estabilizadores/ Retificadores Centrais | 5 | 1 | 1 | 1 | 5 | x / 5 |
| Painéis Gerais de BT/MT | 3 | 0 | 12 | 3 | 5 | 2 / x |
| Quadros de Distribuição em BT | 38 | 5 | 106 | 100 | 46 | 22 / 7 |
| Quadros de Distribuição em BT (monofásico) | x | x | x | x | 37 | x / x |
| SPDA (Grau de proteção II - Hospitais) | sim | sim | sim | sim | sim | x / x |
| Rede Aérea | x | x | x | x | Sim - 13,8 kV | x / x |
| Centrais de chamada de enfermagem | 6 | x | 6 | x | 10 | x / x |
| Sistema de Iluminação de emergência | sim | x | sim | sim | sim | x / sim |
| Bombas de recalque | 4 | 2 | 7 | 4 | 2 | x / 1 |
| CENTRAL E REDE DE TELEFONIA | | | | | | |
| Fabricante / Modelo | x/ASTERIX | INTELBRAS/MODULARE | x/ASTERIX | NEC/NEAX | SIEMENS/HIPATH 3800 | DIGISTAR/XIP 500 |
| Tipo de central | Digital | Analógica | Digital | Analógica | Analógica | Digital |
| Caixas de telefonia | 0 | 1 | 8 | 9 | 17 | 10 |
| Números de pontos | 192 | 12 | 288 | 192 | 168 | 190 |

69.015,00

1838

410

7.807,50

3.238

1042

| AQUECEDORES | | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Boiler | 2 | x | x | 2 | 1 | x / x |
| Bomba de Água Quente | 2 | x | x | 2 | x | 1 / x |
| Rede de distribuição | sim | x | x | sim | x | sim / sim |
| Caldeira | x | x | x | x | x | 1 / x |
| CÂMARAS FRIGORÍFICAS | | | | | | |
| Quantidade | 1 | x | 1 | 1 | x | x / 1 |
| HIDRÁULICA | | | | | | |
| Reservatório Inferior - Capacidade (L) | 1 unid. c/2 células (200) L | 1 unid. (20) m3 | 1 unid. (60) m3 | 1 unid. (150) m3 | 1 unid. (408) m3 | x / 20m³ |
| Reservatório Superior - Capacidade (L) | 3 unid. (60 + 21 + 11) m3 | x | 5 unid. (50+30+30+12+5) m3 | 1 unid. (150) m3 | 2 unid. (45 + 90) m3 | x / 5m³ |
| Caixas d'água | x | x | 5 | 1 | 11 | 6 / 6 |
| Reservatório de Água Pluvial | x | x | 1 | x | x | x / x |
| Caixa de Inspeção e Gordura | sim | sim | sim | sim | sim | sim / sim |
| Caixas de Gordura | 4 | x | 1 | x | 2 | x / 1 |
| Caixas de Esgoto | 72 | 1 | 60 | x | 105 | x / 1 |
| Caixas de Água Pluvial | 2 | x | 49 | 5 | 38 | x / 1 |
| Hidrômetros | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 / 1 |
| COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | |
| Rede de Hidrantes | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | x / sim |
| Hidrantes | 2 conj. (24 unidades) | 1 conj. (6 unidades) | 4 conj. (36 unidades) | 2 conj. (37 unidades) | 3 conj. (6 unidades) | x / 14 |
| Extintores de Água pressurizada | 2 conj. (25 unidades) | 1 conj. (7 unidades) | 4 conj. (47 unidades) | 7 conj. (57 unidades) | 7 conj. (55 unidades) | 1 conj. (11 unidades) / 6 (10 l) |
| Extintores de Pó químico | 2 conj. (36 unidades) | 1 conj. (8 unidades) | 4 conj. (56 unidades) | 7 conj. (38 unidades) | 11 conj. (62 unidades) | 1 conj. (4 unidades) / 15 (4kg) |
| Extintores de CO ² | 1 conj. (17 unidades) | 1 conj. (2 unidades) | 4 conj. (33 unidades) | 7 conj. (19 unidades) | 9 conj. (13 unidades) | 1 conj. (11 unidades) / 9 (6kg) |
| Bombas de Incêndio (princ + jockey) | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | x / 1 |
| Central de Alarme | 1 | 1 | 1 | 1 + 2 repetidores | 1 | x / 1 |
| Sistema de sprinklers e detector de fumaça | sim | x | sim | sim | sim | x / x |
| Portas Corta Fogo | 2 (1 folha) | x | 4 conj. (26 unidades (1 folha)) | 14 (1 folha) + 2 (2 folhas) | 6 (2 folhas) | x / 18 |

ELEVADORES / MONTA CARGA**HOSPITAL LEONOR MENDES DE BARROS**

Quantidade: 06

| Marca | Ocupação Pessoas | Capacidade (kg) | Ano de Fabricação | Nº de paradas |
|-------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| TKE | 10 | 1.500 | 2000 | 4 |
| TKE | 17 | 1.500 | 2000 | 4 |
| TKE | 20 | 1.500 | 1999 | 4 |
| TKE | 16 | 1.200 | 2018 | 4 |
| TKE | 16 | 1.200 | 2018 | 4 |
| TKE | 16 | 1.200 | 2018 | 3 |

HOSPITAL INFANTIL CÂNDIDO FONTOURA

Quantidade: 02

| Marca | Ocupação Pessoas | Capacidade (kg) | Ano de Fabricação | Nº de paradas |
|-------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| TKE | 20 | 1.500 | 2006 | 2 |
| TKE | 20 | 1.500 | 2006 | 2 |

COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS

Quantidade: 03

| Marca | Ocupação Pessoas | Capacidade (kg) | Ano de Fabricação | Nº de paradas |
|------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| TKE | 16 | 1.200 | 2021 | 2 |
| TKE | 16 | 1.200 | 2020 | 2 |
| TKE (PLATAFORMA) | 1 | 250 | 2021 | 2 |

NUCLEO DE GESTÃO AMBULATORIAL VARZEA DO CARMO

Quantidade: 02

| Marca | Ocupação Pessoas | Capacidade (kg) | Ano de Fabricação | Nº de paradas |
|-------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| TKE | 12 | 900 | 2006 | 3 |
| TKE | 16 | 1.125 | 2006 | 3 |

INSTITUTO PASTEUR - AV PAULISTA

Quantidade: 01

| Marca | Ocupação Pessoas | Capacidade (kg) | Ano de Fabricação | Nº de paradas |
|----------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| FURNACE (PLATAFORMA) | 1 | 250 | 2.002 | 2 |

PASTEUR - RUA PAULA SOUSA

Quantidade: 02

| Marca | Ocupação Pessoas | Capacidade (kg) | Ano de Fabricação | Nº de paradas |
|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Elevadores Atlas Shindler | 4 | 280 | 1.970 | 6 |
| Elevadores Atlas Shindler | 4 | 280 | 1.970 | 6 |