



C I B-SUS/PA	COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA - SESPA COLEGIADO DE SECRETÁRIOS MUNICIPAIS DE SAÚDE DO ESTADO DO PARÁ - COSEMS /PA	CIB-SUS/PA
--------------	---	------------

Anexo 2

Nota Técnica Situacional

HOSPITAL REGIONAL PÚBLICO DE CASTANHAL.

OBJETIVO: Demonstrar a importância dos serviços que o Hospital Regional de Castanhal disponibilizará para população do município de Castanhal e municípios adjacentes na Região Metropolitana III, e para região Macro II.

CONTEXTUALIZAÇÃO DA SAÚDE NO MUNICÍPIO

O município de Castanhal localiza-se na Mesorregião do Nordeste Paraense e microrregião Castanhal, limitando-se com os municípios de Inhangapi, São Francisco do Pará, Santa Isabel do Pará, Terra Alta, Santa Maria do Pará, São Domingos do Capim. A sede do Município está à 68 km da capital do estado. O Município possui uma área de 1.029,191 km², com uma população estimada em 2018 de 198.294 habitantes, conforme projeção do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), o que lhe confere uma densidade demográfica de 192,67 habitantes por Km².

INVESTIMENTOS

Foi realizado pelo tesouro do estado investimento total aproximado de R\$ 124.625.268,52 (cento e vinte e quatro milhões, seiscentos e vinte e cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais e cinquenta e dois centavos) para obra.

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO ASSISTENCIAL DE SAÚDE:

Nome: Hospital Regional Público de Castanhal

Endereço: Avenida dos Universitários, s/n, bairro: Jaderlândia II

CNES:

INFORMAÇÕES PRELIMINARES:

A descentralização assistencial propicia ao usuário do SUS acesso regionalizado, facilitando de modo positivo a celeridade no atendimento à saúde e resolubilidade nas mais diversas especialidades, o que qualifica e aprimora o SUS.

ABRANGÊNCIA

O Hospital Regional Público de Castanhal será um estabelecimento de caráter público, cuja construção contribuirá para melhoria da assistência a saúde prestada a população da região

Metropolitana III, entornos e Macro II, de modo a diminuir o fluxo de demanda para outras regiões ou macrorregiões.

A construção do referido estabelecimento assistencial de saúde visa ampliar a rede de serviços de média e de alta complexidade no Estado do Pará, fortalecendo a rede de serviços especializados na região de saúde Metropolitana III e Região Macro II, onde se encontra localizado.

LEITOS E EQUIPAMENTOS

O projeto do referido hospital apresenta 140 (cento e quarenta) leitos, com internação nas quatro clínicas básicas (cirúrgica, médica, pediátrica e obstétrica), 20 (vinte) leitos de UTI Adulto, 20 (vinte) leitos de UTI Pediátrico, Urgência e Emergência, Bloco Cirúrgico, Laboratório, Métodos Gráficos, Imagenologia, Apoio Logístico (Serviço de nutrição e dietética, lavanderia, CME, CAF, almoxarifado geral), Terapia Renal Substitutiva, Reabilitação, Liotripsia, Medicina Nuclear; Radioterapia Completa (Braquiterapia alta dose e acelerador linear) (TABELAS 1 e 2)

DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

Com a implantação do Hospital Regional Público de Castanhal a região de saúde Metropolitana III, entornos e Macro II, contará com um reforço de mais 2834 profissionais atuando na área da saúde, sendo: 191 médicos nas diversas especialidades, 980 profissionais de nível superior exceto médico e 1683 profissionais de nível técnico e auxiliar. (TABELA 3)

CAPACIDADE INSTALADA

O município de Castanhal executou no ano de 2018, 11299 procedimentos hospitalares no SUS, representando 20,15 % do total de procedimentos realizados na região de saúde Metropolitana III, com a implantação do Hospital Regional de Castanhal, está previsto um aumento de mais 272.518 procedimentos ambulatoriais, disponibilizados a população por ano, isso impactará positivamente nos índices de representatividade e importância desse estabelecimento para a região de saúde, elevando assim, a resolutividade assistencial. (TABELA 4)

CUSTEIO ASSISTENCIAL

O Hospital Regional de Castanhal integrará a Rede Estadual de Saúde de Alta Complexidade, representando um custo médio anual no valor de 130.687.606,96 ao tesouro estadual ofertando a população local e do entorno da Região de Saúde Metropolitana III serviços de saúde com qualidade e resolutividade, seguindo os preceitos éticos e de humanização, e com base nos princípios doutrinários do SUS de universalidade, equidade e integralidade.



TABELA 1 - DISTRIBUIÇÃO DE LEITOS

ESPECIALIDADE	LEITOS	TMP	CIL
Clinica Medica	34	9,1	96
Pediátrica	20	4,8	108
Cirúrgico	36	5,45	171
Obstétrico	10	2	
TOTAL LEITOS DE INTERNAÇÃO	100		375
UTI Adulto	20	7,07	84
UTIPediátrico	20	11,23	51
TOTAL COMPLEMENTARES	40		136
TOTAL	140		511

TABELA 2 - EQUIPAMENTOS

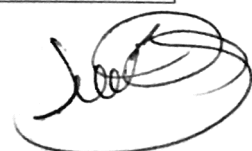
MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR	QTD
Amplificador	1
Analizador Automático Hematológico 30 Parâmetros	2
Aparelho de Anestesia	11
Aparelho de DVD Portátil	1
Aparelho de Eletrocardiograma	13
Aparelho de Mamografia Computadorizada	1
Aparelho de Raio X Digital de 500 mA	2
Aparelho de Ressonância Magnética	1
Aparelho de Tomografia Computadorizada	1
Aparelho de Ultrassonografia com Doppler	8
Aparelho para Diálise Peritoneal	1
Aparelho para Ecocardiograma com Doppler	2
Aparelho para Eletroencefalograma	1
Aparelho para Esterilização através do Método de Plasma de Peróxido de Hidrogênio	1
Aparelho Vídeo Endoscópio	1
Aparelhos de Holter	20
Aparelhos de Mapa (Dispositivo de Controle)	20
Arco Cirúrgico	2
Armário Alto com 2 Portas e 3 Prateleiras em MDF	165
Armário Guarda Pertences Vertical com 5 Portas	372
Armário Suspenso com 2 Portas em MDF	47

Armário Suspenso com 3 Portas em MDF	16
Armário Tipo Roupeiro com 4 Portas em MDF	20
Armário Vitrine com 1 Porta	30
Armário Vitrine com 2 Portas	23
Arquivo com 4 Gavetas em MDF	42
Arquivo Deslizante	3
Aspirador de Secreção Portátil de 3 Litros	3
Aspirador de Secreção Portátil de 5 Litros	51
Audiômetro	1
Autoclave de Barreira de 254 Litros	2
Autoclave Vertical de 75 Litros	1
Avental Plumbífero Feminino	3
Avental Plumbífero Masculino	3
Balança Analítica Digital para Laboratório	1
Balança Antropométrica Eletrônica	18
Balança de Necropsia Eletrônica	1
Balança Digital Pesa Bebê	1
Balança Eletrônica para Cozinha 5 Kg	1
Balança Tipo Plataforma Capacidade 300 Kgs x 100g	2
Balcão Refrigerado para Cozinha Industrial	1
Balcão Térmico à Gás Conjugado com 8 Cubas	1
Balde a Chute em Inox com 5 Litros	7
Banho-Maria 120 Tubos - 60°C	3
Banho-Maria Elétrico para Cozinha Industrial	1
Barras de Apoio de 2 Metros em Inox	2
Batedeira Planetária de 20 Litros	1
Bebedouro Elétrico Tipo Coluna para Garrafão de Água de 20 Litros	57
Beliche com Colchão	18
Berço Aquecido	4
Berço Hospitalar de Grades Móveis e Movimentos Fowler com Colchão	25
Bicicletas Ergométricas	2
Bico de Busen	4
Biombo em PVC com Dois Corpos	98
Biombo Plumbífero	1
Bisturi Elétrico	10
Bomba de Infusão de Seringa	27
Bomba de Infusão Volumétrica	153

Botijão à Gás de 13 Kg	4
Braçadeira	30
Cabideiro de Parede com 3 Ganchos	67
Cabine de Audiometria	1
Cadeira de Rodas Adulto	3
Cadeira de Rodas Infantil	4
Cadeira de Rodas Obeso	2
Cadeira de Rodas para Banho Adulto	7
Cadeira de Rodas para Banho Infantil	5
Cadeira de Rodas para Banho Obeso	5
Cadeira em PVC	20
Cadeira Fixa em Alumínio	186
Cadeira Fixa sem Braços em Courvin	236
Cadeira Giratória com Braços, Encosto e Rodízios	262
Cadeira Giratória sem Braços com Encosto e Rodízios	81
Cadeira Infantil em PVC	20
Cadeira para Turbilhão	4
Cadeira Tipo Universitária	72
Cadeiras para Auditório	108
Cadeiras para Auditório Para Obeso	2
Cafeteira Elétrica Industrial Capacidade de 100 Litros	1
Calandra Industrial	1
Cama Fowler Elétrica Adulto com Colchão	10
Cama Fowler Elétrica Adulto para UTI com Colchão	19
Cama Fowler Elétrica Infantil para UTI com Colchão	7
Cama Fowler Elétrica Obeso com Colchão	2
Cama Fowler Elétrica Obeso para UTI com Colchão	2
Cama Fowler Mecânica Adulto com Colchão	133
Cama Fowler Mecânica Infantil com Colchão	35
Capela de Fluxo Laminar	5
Cardioversor	48
Carro de Emergência	48
Carro Inox para Transporte de Bandejas com 03 Planos	3
Carro Maca para Transferência de Paciente do Centro Cirúrgico	2
Carro para Banho no Leito em Fibra de Vidro	2
Carro para Curativos	7
Carro para Lavagem de Cereais	1
Carro para Transporte de Alimentos	1



Carro para Transporte de Carga Tipo Empilhadeira	1
Carro para Transporte de Cilindro de Oxigênio de 5 Litros / 08m ³	11
Carro para Transporte de Material Esterilizado	4
Carro para Transporte de Material, Tipo Caçamba, para Remolho de Talheres	2
Carro para Transporte de Medicamentos	5
Carro para Transporte de Resíduos	1
Carro para Transporte de Roupa Limpa em Fibra de Vidro	6
Carro para Transporte de Roupa Limpa em Inox	4
Carro para Transporte de Roupa Molhada em Fibra de Vidro	2
Carro para Transporte de Roupa Suja em Inox	2
Carro para Transportes de Alimentos	1
Carro para Transportes de Material, tipo Caçamba, para Remolho de Talheres	1
Carro Térmico para Transportes e Distribuição de Bandejas	2
Centrífuga de Microhematócrito	1
Centrífuga de Uso Geral com 24 Tubos	4
Chapeira Quente à Gás	1
Cilindro de Oxigênio Portátil de 5 Litros / 08m ³	11
Cilindro para Gás de Cozinha 45 Kg	8
Circuito para CEPAP/EPAP	20
Citocentrífuga	1
Computador Completo	211
Conjunto de Laringoscópio Adulto	85
Conjunto de Laringoscópio Infantil	61
Conjunto de Laringoscópio Neonatal	4
Contador Automático de Células com 22 Parâmetros	1
Cronômetro para Laboratório	4
Descascador de Legumes Industrial	1
Digitalizador de Imagem	1
Equipamento de Hemodinâmica	1
Escada com 7 Degraus	2
Escada com Rampa em Madeira	2
Escada de Canto em L com 4 Degraus e Rampa em Madeira	2
Escadinha com 2 Degraus	278
Esfigmomanômetro Adulto	85



Esfigmomanômetro Infantil	49
Esfigmomanômetro Neonatal	4
Espectofotômetro	1
Espelho de Postura	2
Espirômetro	5
Estação de Trabalho com 1 Lugar	2
Estação de Trabalho com 2 Lugares	1
Estação de Trabalho com 3 Lugares	4
Estação de Trabalho com 4 Lugares	2
Estante Colméia com 60 Nichos	1
Estante Colméia com 10 Nichos	2
Estante em Aço Galvanizado com 6 Prateleiras	167
Estante em Aço Inox com 6 Prateleiras	20
Esteira Ergométrica	6
Estetoscópio Adulto	86
Estetoscópio Adulto e Infantil	1
Estetoscópio Infantil	51
Estetoscópio Neonatal	4
Estufa Bacteriológica	3
Estufa Incubadora de CO2	1
Extrator de Suco Modelo Industrial	1
Ferro de Passar Roupa Industrial	1
Filtro de Parede	1
Fluxômetro de Ar Comprimido	139
Fluxômetro de Oxigênio	312
Foco Cirúrgico Auxiliar	15
Foco Cirúrgico de Teto	7
Foco Refletor Móvel	41
Fogão Industrial de 8 Bocas	1
Forno de Microondas Capacidade de 27 Litros	19
Forno Elétrico para Cozinha Industrial	1
Freezer Horizontal de 400 Litros	1
Freezer Vertical 580 Litros	1
Gaveteiro Móvel em MDF	3
Geladeira 280 Litros Frost Free	17
Geladeira 440 Litros Frost Free	2
Geladeira Industrial de 770 Litros	1
Geladeira para Guarda de Cadáveres para 4 Corpos	1
Glicosímetro	52



Hemogasômetro	1
Homogeneizador de Sangue para Hematologia	1
Impressora a Laser	114
Impressora a Laser de Raios - X Digital	2
Impressora Matricial	1
Jogos de Bolas Bobath	6
Lanterna Clínica	33
Lavadora Extratora Hospitalar 50kg	2
Lavadora Ultrassônica de Bancada	2
Liquidificador Industrial	1
Lixeira com Pedal e Tampa em Inox de 100 Litros	18
Lixeira com Pedal e Tampa em Inox de 20 Litros	1061
Lixeira com Pedal e Tampa em Inox de 30 Litros	51
Lixeira com Pedal e Tampa em Inox de 50 Litros	41
Lixeira de Coleta Seletiva Contendo 5 Unidades	5
Lixeira em Polipropileno com Pedal e Tampa de 30 Litros na Cor Branca	9
Lixeira em Polipropileno com Pedal e Tampa de 30 Litros na Cor Cinza	6
Lixeira em Polipropileno com Pedal e Tampa de 50 Litros na Cor Branca	2
Lixeira em Polipropileno com Pedal e Tampa de 50 Litros na Cor Cinza	2
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Amarela	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Azul	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Branca	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Cinza	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Laranja	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Marrom	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Verde	6
Lixeira para Coleta Seletiva em Polipropileno com Pedal e Tampa de 100 Litros na Cor Vermelha	6



Longarina com 2 Lugares em Polipropileno	5
Longarina com 3 Lugares em Polipropileno	78
Longarina com 4 Lugares em Polipropileno	29
Longarina com 5 Lugares em Polipropileno	10
Maca Fixa	20
Maca Leito de Transporte com Grades Laterais	3
Maca para Transporte com Grades Laterais	6
Máquina de Costura Industrial com Mesa	2
Máquina de Hemodiálise	23
Máquina de Lavar Louça Industrial	1
Marca-Passo Cardíaco Externo	4
Mesa Auxiliar em Inox com 1 Prateleira	9
Mesa Auxiliar em Inox com 2 Prateleiras	42
Mesa Auxiliar em Inox para Instrumental	14
Mesa Auxilliir Quadrada em Inox com 1 Prateleira	3
Mesa Cirúrgica Universal	7
Mesa com 4 Lugares em MDF	17
Mesa de Cabeceira	24
Mesa de Cabeceira e Refeição	219
Mesa de Canto em MDF	80
Mesa de Escritório com 2 Gavetas em MDF	31
Mesa de Escritório sem Gavetas em MDF com 1,00 x 0,6 Metros	1
Mesa de Reunião Oval com 6 Lugares em MDF	9
Mesa Dobrável Para Auditório em Madeira (75x180x60cm)	1
Mesa em Alumínio com 4 Lugares	45
Mesa em L em MDF	59
Mesa em MDF com 6 Lugares	1
Mesa Ginecológica em Inox	1
Mesa Infantil em PVC	5
Mesa Mayo com Bandeja	41
Mesa para Exames Clínicos	34
Mesa para Necropsia em Inox	2
Mesa Quadrada em Inox com 2 Prateleiras	7
Mesa Redonda em PVC	5
Mesa Redonda para Reunião com 8 Lugares	1
Mesa Retangular Inox Medindo 2,10 x 1,40 Metros	7
Mesa Retangular para Reunião de 14 Lugares em MDF	1
Mesa Semi - Circular em Aço Inox com 2 Prateleiras	7

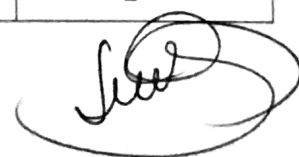
Microfone	1
Microscópio Biológico Binocular	4
Microscópio Biológico Trinocular	1
Microtomo de Congelação	1
Mocho Giratório em Inox	57
Monitor Multiparâmetros	5
Monitor Multiparâmetros com Capnografia	102
Negatoscópio de 2 Corpos	18
Negatoscópio de 3 Corpos	14
Nobreak 700 VA	211
Oftalmoscópio	49
Osmômetro	1
Osiose Reversa Portátil	1
Otoscópio	37
Oxímetro de Pulso	44
Pallets em Polipropileno	58
Picador de Carne Industrial	1
Poltrona para Coleta de Sangue	1
Poltrona para Hemodiálise	22
Poltrona Reclinável	230
Processador de Alimentos	1
Processadora de Tecidos Histológicos	1
Protetor de Tireóide	5
Quadro Magnético Branco 1,20 x 0,90 Metros	61
Quadro Magnético Branco 2,00 x 1,20 Metros	2
Rack Para Computador	9
Reanimador Manual Pulmonar Adulto (Ambú)	67
Reanimador Manual Pulmonar Neonatal (Ambú)	4
Reanimador Manual Pulmonar Pediátrico (Ambú)	44
Refratômetro	1
Refresqueira 2 Cubas	1
Refrigerador Armazenamento de Vacinas e Imunobiológicos	4
Refrigerador com Porta de Vidro	4
Refrigerador com Porta de Vidro para Armazenamento de Medicamentos	18
Refrigerador para Conservação de Sangue e Hemoderivados Capacidade de 100 Litros	1
Refrigerador para Laboratório	3



Relógio de Parede	9
Retroprojektor de Data Show	3
Secadora Rotativa 50kg	1
Seladora de Embalagem	3
Serra Elétrica de Cortar Gesso	1
Sistema Computadorizado para Teste Ergométrico	4
Sistema de Hemodinâmica	1
Sistema de Tratamento e Distribuição de Água Tratada para Hemodiálise	1
Sofá com 2 Lugares	35
Sofá com 3 Lugares	36
Suporte de Data Show de Teto	3
Suporte para Cestos Aramados de Parede	5
Suporte para Cestos Aramados de Solo	5
Suporte para Hamper	85
Suporte para Soro com Rodízios	294
Suporte Universal para Televisor	102
Tábua de passar Roupa Industrial	1
Tatame	4
Tela de Projeção para Data Show	3
Televisor de 32 Polegadas	81
Televisor de 42 Polegadas	21
Termodesinfetadora	1
Trombo-Eslatógrafo	1
Turbilhão para Membros Inferiores	4
Ventilador Pulmonar de Transporte	13
Ventilador Pulmonar Microprocessado	29

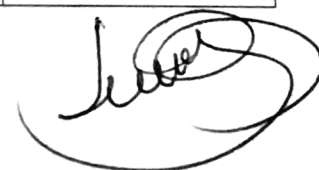
TABELA 3 - DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

CATEGORIAS - NÍVEL SUPERIOR	QUANT.
ADMINISTRADOR	5
ANALISTA DE SISTEMA	5
ASSISTENTE SOCIAL	38
BIOMÉDICO	3
CONSULTOR JURIDICO	1
CONTADOR	2
ECONOMISTA	2



ENFERMEIRO	664
ENFERMEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2
ENFERMEIRO ONCOLOGISTA	10
ENGENHEIRO CLÍNICO	1
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	1
FARMACEUTICO	82
FARMACEUTICO BIOQUIMICO	36
FISIOTERAPEUTA	64
FONOAUDIOLOGO	8
NUTRICIONISTA	28
ODONTÓLOGO	6
ODONTOLOGO (BUCCO-MAXILO)	4
PEDAGOGO	4
PSICOLOGO	8
TERAPEUTA OCUPACIONAL	6
SUBTOTAL - NÍVEL SUPERIOR	980
CATEGORIAS - NÍVEL SUPERIOR - MÉDICOS	QUANT.
ANATOPATOLOGISTA	2
ANESTESIOLOGISTA	12
ANGIOLOGISTA/CIRURGIÃO VASCULAR	2
CARDIOLOGISTA	6
CIRURGIÃO CABEÇA E PESCOÇO	2
CIRURGIÃO GERAL	12
CIRURGIÃO ONCOLÓGICO	4
CIRURGIÃO PEDIATRA	2
CIRURGIÃO PLÁSTICO	2
CIRURGIÃO TORÁCICO	2
CITOLOGISTA	1
CLÍNICO	24
DERMATOLOGISTA	2
ENDOCRINOLOGISTA	2
ENDOSCOPISTA	6
FÍSICO NUCLEAR	2
GERIATRA	2
GINECOLOGISTA E OBSTETRA	5
HEMATOLOGISTA	2

IMUNOLOGISTA	2
INFECTOLOGISTA	4
INTENSIVISTA	15
MASTOLOGISTA	2
MEDICINA DO TRABALHO	2
NEFROLOGISTA	2
NEONATOLOGISTA	10
NEUROLOGISTA	2
OFTALMOLOGISTA	2
ONCOLOGISTA	6
OTORRINOLARINGOLOGISTA	2
PEDIATRA	12
PEDIATRA INTENSIVISTA	10
PNEUMOLOGISTA	2
RADIOLOGISTA E DIAG. POR IMAGEM	6
RADIOTERAPEUTA	2
REUMATOLOGISTA	2
TRAUMO -ORTOPEDISTA	10
ULTRASSONOGRAFISTA	2
UROLOGISTA	4
SUBTOTAL - NÍVEL SUPERIOR - MÉDICOS	191
CATEGORIAS - NÍVEL MÉDIO	QUANT.
AGENTE ADMINISTRATIVO	397
AUXILIAR DE SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO	3
TECNICO DE ENFERMAGEM	800
TECNICO DE INFORMATICA (AG. ADM.)	6
TECNICO DE LABORATÓRIO	40
TECNICO DE PATOLOGIA CLINICA	60
TECNICO DE RADIOTERAPIA	14
TECNICO EM RADIOLOGIA	20
SUBTOTAL - NÍVEL MÉDIO	1340
CATEGORIAS - NÍVEL FUNDAMENTAL	QUANT.
AGENTE DE ARTES PRATICAS	202
AGENTE DE PORTARIA	102



AGENTE DE ELETRICIDADE	1
MAQUEIRO	12
MOTORISTA	6
SUBTOTAL - NÍVEL MÉDIO	323

TABELA 4 - CAPACIDADE INSTALADA

INTERNAÇÃO

ESPECIALIDADE	LEITOS	TMP	CIL	CUSTO INTERN.	Custo Mensal R\$	Custo Anual R\$
Clinica Médica	34	9,1	102,3	1 048,73	107 264,33	1 287 172,02
Cirúrgico	36	5,45	180,8	1 377,16	249 025,90	2 988 310,86
Obstétrico	10	2	136,9	535,05	73 234,97	878 819,63
Pediátrico	20	4,8	107,7	635,82	68 494,15	821 929,81
UTI Adulto	20	13,7	84,3	6 968,23	587 585,16	7 051 021,86
UTI Pediátrica	20	11,23	51,5	5 711,91	293 945,75	3 527 349,05
					1.379.550,26	16.554.603,23

APOIO DIAGNOSE E TERAPIA - SADT

Equipamento	Qtde	Capacidade de exames ano	Qtde de exames ano	Valor médio por exame	Custo de exames ano	Custo Mês
Acelerador linear	1	45000	45000	35,00	1 575 000,00	131 250,00
Capela de Fluxo Laminar	1	5300	5300	1 500,00	7 950 000,00	662 500,00
Raio-X	2	7200	14400	6,84	98 496,00	8 208,00
Ultrassom	8	3024	24192	26,98	163 175,04	13 597,92
Laboratório	1	150000	150000	8,37	1 255 500,00	104 625,00
Tomografo	1	5000	5000	157	785 000,00	65 416,67
Mamografo	1	6758	6758	45	304 110,00	25 342,50
Ressonancia Magnetica	1	5000	5000	268,75	1 343 750,00	111 979,17
Eletrocardiografo	13	1020	13260	5,15	68 289,00	5 690,75
Ecocardiograma	2	2592	5184	10,34	53 602,56	4 466,88
Eletroencefalo	1	2592	2592	11,34	29 393,28	2 449,44
Endoscopia Digestiva	1	1920	1920	48,16	92 467,20	7 705,60
Eletroneuromiografia	1	768	768	27	20 736,00	1 728,00
MAPA	20	1600	32000	30	960 000,00	80 000,00
HOLTER	20	1600	32000	30	960 000,00	80 000,00
Teste Ergometrico	4	1728	6912	30	207 360,00	17 280,00
Espirometro	3	3696	11088	6,36	70 519,68	5 876,64
TOTAL					15.937.398,76	1.328.116,57

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS A SER IMPLANTADO						
SERVIÇOS		Capacidade	Custo sessão	Custo 1 pac	Mensal	Anual
Hemodialise	20 maquinas	144	194,2	2415,4	347817,6	4173811,2
Ag. Transfusional					2076,33	24915,96
Banco de Leite					60000	720000
TOTAL					409.893,93	4.918.727,16