



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JULIO DE MESQUITA FILHO”
FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU

CLAUDIA GARCIA AZEVEDO SOARES

**Estudo do tempo de retorno sobre o investimento
realizado na montagem de complexos anestésico-
cirúrgicos ambulatoriais no sistema de saúde público
brasileiro**

Dissertação apresentada à Faculdade de
Medicina, Universidade Estadual Paulista
“Júlio de Mesquita Filho”, Câmpus de
Botucatu, para obtenção do título de
Mestre em Anestesiologia.

Botucatu – SP

2022

CLAUDIA GARCIA AZEVEDO SOARES

**Estudo do tempo de retorno sobre o investimento
realizado na montagem de complexos anestésico-
cirúrgicos ambulatoriais no sistema de saúde público
brasileiro**

Dissertação apresentada à Faculdade de
Medicina, Universidade Estadual Paulista
“Júlio de Mesquita Filho”, Campus de
Botucatu, para obtenção do título de Mestre
em Anestesiologia.

Orientador: Prof. Dr. Luiz Antonio Vane

Co-Orientador: Prof. Dr. Matheus Fachini Vane

Botucatu – SP

2022

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA SEÇÃO TÉC. AQUIS. TRATAMENTO DA INFORM.
DIVISÃO TÉCNICA DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO - CÂMPUS DE BOTUCATU - UNESP
BIBLIOTECÁRIA RESPONSÁVEL: ROSEMEIRE APARECIDA VICENTE-CRB 8/5651

Soares, Claudia Garcia Azevedo.

Estudo do tempo de retorno sobre o investimento realizado na montagem de complexos anestésicos cirúrgicos ambulatoriais / Claudia Garcia Azevedo Soares. - Botucatu, 2022

Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Faculdade de Medicina de Botucatu
Orientador: Luiz Antonio Vane
Coorientador: Matheus Fachini Vane
Capes: 40102130

1. Cirurgia ambulatorial. 2. Retorno sobre patrimônio líquido. 3. Faturamento. 4. Sistema Único de Saúde. 5. Anestésicos.

Palavras-chave: Cirurgia ambulatorial; Faturamento SUS; Retorno sobre investimento.

DEDICATÓRIA

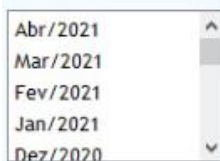
Para meus filhos, o amor de vocês é o que me move. Obrigada pela compreensão e carinho durante este período no qual não pude dedicar-lhes a devida atenção.

AGRADECIMENTOS

Quero agradecer ao meu marido Caio, aos meus filhos Theo e Thiago e aos meus pais Claudio e Fabiane, que sempre me apoiaram nessa caminhada, acreditaram nela, entenderam minhas ausências, pelos seus conselhos e por me ensinarem a sonhar que podemos ser mais, que podemos transformar o mundo quando queremos e lutamos para isso. Sem eles, não chegaria a lugar algum. Obrigada por tudo.

Agradeço também ao meu muito estimado orientador Prof. Dr. Luiz Antonio Vane e ao Prof. Dr. Matheus Fachini Vane, que sempre me apoiaram e estiveram prontos a ouvirem minhas dúvidas e temores, mostrando-me o caminho para chegar até aqui. Aproveito e estendo este agradecimento a todos os professores e funcionários da Faculdade de Medicina de Botucatu, Divisão de Anestesiologia da UNESP e da Faculdade de Ciências Médicas de São José dos Campos - Humanitas, que, de uma maneira ou outra, contribuíram para a chegada deste momento.

Agradeço também aos meus colegas e amigos, pela paciência, ensinamentos e incentivo à conclusão deste trabalho, que mesmo tendo sido realizado em momentos tão adversos, mantiveram-se presentes, mesmo que distantes. E, acima de tudo, agradeço a Deus, pelo seu amor, zelo e carinho para comigo e por ter colocado em meu caminho essas pessoas, que fizeram toda a diferença para que este sonho viesse a se concretizar.



“Ο ignorante afirma, o sábio duvida, o sensato reflete.”

[Aristóteles]

RESUMO

SOARES, C.G.A. **Estudo do tempo de retorno sobre o investimento realizado na montagem de complexos anestésico-cirúrgicos ambulatoriais no sistema de saúde público brasileiro.** 2022. Dissertação (Mestrado em Anestesiologia) – Faculdade de Medicina de Botucatu, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2022.

Introdução: O Sistema Único de Saúde (SUS) é de acesso integral, universal e gratuito com financiamento governamental. No entanto, a medicina passa por revoluções tecnológicas e os valores repassados pelo SUS podem inviabilizar esse modelo de negócios.

Objetivo: Calcular o tempo de retorno do investimento (ROI) para composição de uma sala cirúrgica ambulatorial e recuperação pós-anestésica (RPA), tomando como referência a tabela de remuneração utilizada pelo SUS.

Métodos: Foi realizada uma pesquisa exploratória que considerou um complexo cirúrgico ambulatorial composto por uma sala cirúrgica (tipos II e III) e uma RPA, em regime de funcionamento tipo hospital-dia (4 procedimentos/dia, 25 dias úteis por mês) para realização dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais das especialidades mais frequentemente realizadas pelo SUS entre 2018-2019 (BRASIL, 2021). A valoração do procedimento foi calculada com base no valor da tabela SUS (BRASIL, 2022).

Resultados: Estimou-se o valor de R\$1.054.715,07 para a montagem do complexo. Considerando o valor total da tabela SUS, encontrou-se faturamento mensal de R\$33.940,26, o que resulta no ROI de 3 anos. Quando descontado o valor do serviço profissional, esse valor foi de R\$20.066,63, o que resulta no ROI em 4 anos. Quando excluídos serviços profissionais e itens de consumo, o faturamento bruto caiu para R\$ 4.294,30, estimando um ROI de 20 anos. No entanto, se considerada a taxa de inflação do período (410 %), o ROI foi estimado em 104 anos. Se considerada a variação cambial (241% em 20 anos), o ROI estimado foi de 70 anos.

Conclusão: O modelo atual de financiamento do SUS não viabiliza um modelo de negócios autossustentável.

Palavras-chave: Cirurgia ambulatorial; Faturamento SUS; Retorno sobre investimento; Hospital-dia; Incorporação de tecnologia; Anestesia ambulatorial.

ABSTRACT

SOARES, C.G.A. **Payback time study on the investment made in the assembly of outpatient surgical anesthetic complexes in a Brazilian public health.** 2022. Dissertation (Master's in Anesthesiology) – Faculdade de Medicina de Botucatu, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, 2022.

Introduction: The Unified Health System (SUS) has full, universal, and free access with government funding. However, medicine goes through technological revolutions and the values passed on by the SUS can make this business model unfeasible.

Objective: To calculate the time of return on investment (ROI) for the composition of an outpatient operating room and post-anesthetic recovery (PAR), taking as a reference the remuneration table used by SUS.

Methods: An exploratory research was carried out, which considered an outpatient surgical complex composed of a surgical room (types II and III) and an RPA, in a day-hospital operating regime (4 procedures/day, 25 working days per month) to perform of outpatient surgical procedures of the specialties most frequently performed by the SUS between 2018-2019 (BRASIL, 2021). The valuation of the procedure was calculated based on the value of the SUS table (BRASIL, 2022).

Results: The value of R\$1,054,715.07 was estimated for the assembly of the complex. Considering the total value of the SUS table, a monthly billing of R\$33,940.26 was found, which results in a 3-year ROI. When discounting the value of the professional service, this value was R\$20,066.63, which results in the ROI in 4 years. When professional services and consumer items are excluded, gross revenue dropped to R\$4,294.30, estimating an ROI of 20 years. However, considering the inflation rate for the period (410%), the ROI was estimated at 104 years. If the exchange rate variation is considered (241% in 20 years), the estimated ROI was 70 years.

Conclusion: The current SUS financing model does not enable a self-sustaining business model.

Keywords: SUS billing; return on investment; day hospital; incorporation of technology; outpatient surgery; outpatient anesthesia.

LISTA DE FIGURAS E QUADROS

Figura 1	Critério de seleção nas informações de Saúde – Tabnet.....	27
Figura 2	Valor Total Hospitalar de procedimento cirúrgico para tratamento de varizes bilateral.....	29
Figura 3	Serviço Profissional x Serviço Hospitalar.....	30
Figura 4	Inflacionário no período, calculado pelo IGPM.....	48
Quadro 1	Requerimentos mínimos para o funcionamento de complexos cirúrgicos para procedimentos com internação de curta permanência.....	34
Quadro 2	Demonstrativo da variação cambial do dólar nos últimos 20 anos.....	49

LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Composição percentual dos grupos em Contas Hospitalares.....	31
Tabela 2	Composição percentual das Contas Hospitalares.....	32
Tabela 3	Procedimentos selecionados.....	39
Tabela 4	Parâmetros da capacidade ambulatorial cirúrgica instalada.....	40
Tabela 5	Quantitativo mensal dos procedimentos realizados.....	41
Tabela 6	Faturamento mensal considerando Valor Total Hospitalar.....	42
Tabela 7	Faturamento mensal considerando valor Serviço Hospitalar.....	43
Tabela 8	Faturamento mensal considerando valor Serviço Hospitalar descontando itens de consumo.....	44
Tabela 9	Composição das salas, valor médio e total de investimento.....	45
Tabela 10	Cálculo ROI para <i>turnover</i> de 1 hora.....	47
Tabela 11	Cálculo ROI para <i>turnover</i> de 30 minutos	47

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

SUS	Sistema Único de Saúde
ROI	Retorno sobre Investimento
RPA	Recuperação Pós-Anestésica
CFM	Conselho Federal de Medicina
BIS	Bipectral Index
SIA	Sistema de Informação Ambulatorial
BPA	Boletim de Produção Ambulatorial
SIH	Sistema de Informação Hospitalar
OPM	Órteses, Próteses e Materiais Especiais
Datasus	Departamento de Informática do SUS
AIH	Autorização de Internação Hospitalar
Tabnet	Informações em Saúde
Sigtap	Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS
IGPM	Índice Geral de Preços do Mercado
BCB	Banco Central do Brasil
PEC	Proposta de Emenda Constitucional
CPMF	Contribuição Provisória sobre a Movimentação Financeira
EC	Emenda Constitucional

1 INTRODUÇÃO	12
2 REVISAO DE LITERATURA	16
2.1 HISTÓRICO DA ANESTESIA E SUA EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA.....	17
2.2 MAPEAMENTO DO PROCESSO DE CIRURGIAS ELETIVAS AMBULATORIAIS.....	20
2.3 TABELA PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE.....	21
2.4 <i>PAYBACK</i>	22
3 OBJETIVO	24
4 MATERIAL E MÉTODO	26
4.1 DEFINIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS.....	27
4.2 QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS.....	28
4.3 VALORAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS.....	28
4.3.1 Valor Total Hospitalar da Tabela SUS.....	28
4.3.2 Valor da Tabela SUS, excluindo o Serviço Profissional.....	29
4.3.3 Considerando o valor da Tabela SUS, excluindo os serviços profissionais e itens de consumo.....	30
4.4. COMPOSIÇÃO DA SALA CIRÚRGICA.....	33
4.5. VALOR DE INVESTIMENTO.....	35
4.6 CÁLCULO DO TEMPO DE RETORNO DO INVESTIMENTO (ROI).....	35
5 RESULTADO	37
5.1. DEFINIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS.....	38
5.2. QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS.....	40
5.3. VALORAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS.....	41
5.3.1 Considerando o valor total da Tabela SUS.....	41
5.3.2 Considerando o valor da Tabela SUS, excluindo o serviço profissional.....	42
5.3.3 Considerando o valor da Tabela SUS, excluindo os serviços profissionais e demais itens de consumo.....	43
5.4. VALOR DE INVESTIMENTO.....	44
5.5 CÁLCULO DO TEMPO DE RETORNO DO INVESTIMENTO.....	46
5.5.1. Cálculo do retorno do investimento, considerando a inflação do período.....	47
5.5.2 Cálculo do retorno do investimento, considerando a variação cambial	48

SUMÁRIO

6 DISCUSSÃO.....	50
7 CONCLUSÃO.....	55
8 REFERÊNCIAS.....	58
APÊNDICE.....	63
Apêndice A - Procedimentos cirúrgicos ambulatoriais realizados nos anos 2018 e 2019.....	64
ANEXO.....	101
Anexo A – Tomadas de Preços e Valores de Referências.....	102

1 INTRODUÇÃO

A constante evolução da medicina, tanto em equipamentos como em fármacos, possibilitou que muitos procedimentos anestésico-cirúrgicos pudessem ser realizados sob regime ambulatorial com internação e alta no mesmo dia, o que diminuiu muito o custo e as complicações. Dentre os procedimentos cirúrgicos realizados, pelo menos 58,5% (58,5%-78,6%) são feitos sob regime ambulatorial. No entanto, apesar de menores taxas de morbimortalidade, a tecnologia necessária tem um alto impacto financeiro e o equilíbrio dessa equação deve ser vantajoso para o paciente e viável para a instituição (BAIN, *et al.*, 1999; STOCHE *et al.*, 2004; OMLING *et al.* 2018).

Os custos envolvendo o sistema de saúde brasileiro aumentam mais rapidamente principalmente pela complexidade dos procedimentos médicos, sendo desproporcionalmente maiores que os valores repassados por procedimento para os fornecedores de saúde, principalmente os hospitais. Estes, ainda, estão sob constante pressão para melhorar a qualidade de seus serviços, reduzir custos, tempos de espera e erros nos processos (AHERNE; WHELTON, 2010). No Brasil, o Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde atendimentos simples até os mais complexos e de alto custo, com o objetivo de garantir acesso integral, universal e gratuito a toda a população brasileira aos diversos tratamentos.

Alguns fatores pressionam o custo do SUS. Dentre eles, pode-se destacar práticas de gestão ineficientes, baixo foco em resultado, uso limitado de análise de dados e de inovação e, principalmente, baixo investimento no setor por parte do governo. Para melhorar o cenário atual, hospitais vêm adotando estratégias, ferramentas e técnicas da área da manufatura do ambiente hospitalar (LIKER, 2004), como, por exemplo, a produção enxuta.

O pensamento enxuto se iniciou nos anos 60 no Japão com o desenvolvimento do Sistema Toyota de Produção e rapidamente se estabeleceu como um método de alta eficiência na produção de automóveis e componentes relacionados (AHERNE, WHELTON, 2010). Porém, para Bhamu e Sangwan (2014), as aplicações do *lean* podem ocorrer em diferentes tipos de

organizações, desde ambientes industriais até no setor de serviços. Corroborando esse fato, Souza (2009) destaca que os princípios enxutos, conhecidos hoje mundialmente, atingem não somente a produção de bens, mas também a produção de serviços em geral, incluindo a prestação de serviços relacionados à saúde. Nesse contexto, surge o *lean healthcare* que, ainda de acordo com Souza (2009), se mostrou como uma forma efetiva de melhorar os serviços de saúde prestados pelas organizações, apresentando resultados sustentáveis. Costa *et al.* (2017), em estudo realizado em cinco setores de dois hospitais brasileiros, apontou, por meio de uma revisão bibliográfica, que apenas 4% dos trabalhos publicados na área de *lean healthcare* no período considerado foram em países emergentes, como o Brasil. Esse fato também é corroborado por Souza (2009), que aponta que a maioria das aplicações dos estudos na área ocorreram nos Estados Unidos (57%), seguidos pelo Reino Unido (29%), Austrália (4%) e outros países no cenário internacional (9%).

Portanto, levando em consideração a lacuna de estudos realizados nesse campo no cenário de países em desenvolvimento, bem como a importância da aplicação de princípios de gestão no setor de saúde, principalmente no que tange ao sistema público de saúde brasileiro, este projeto procurou analisar o Processo de Cirurgias Eletivas de um centro cirúrgico de referência com base na desospitalização, tornando-se o hospital dia, com cirurgias ambulatoriais, uma excelente ferramenta para barateamento dos custos hospitalares.

Hospital dia trata-se de uma estrutura organizacional de uma instituição de saúde com um espaço físico próprio onde se concentram meios técnicos e humanos qualificados, que fornecem cuidados de saúde de modo programado a doentes em regime ambulatorial, em alternativa à hospitalização clássica, por um período normalmente não superior a 12 horas, não requerendo assim estadia durante a noite (BRASIL, 2001).

Trata-se de uma modalidade de atendimento médico, inicialmente pensada para redução de custos das cirurgias eletivas com simultâneo benefício na redução de riscos para o paciente, principalmente no que diz respeito às infecções hospitalares.

Atualmente, algumas das exigências para o funcionamento de uma unidade ambulatorial cirúrgica são regidas pelas resoluções CFM N^{os} 1.886/2008 (BRASIL, 2008) e 2.174/2017 (BRASIL, 2017), as quais versam sobre as “Normas Mínimas para o Funcionamento de consultórios médicos e dos complexos cirúrgicos para procedimentos com internação de curta permanência” e sobre a “Prática do ato anestésico”, respectivamente. Essas exigências legais propiciam um aumento na qualidade da assistência e uma maior segurança dos pacientes, mas também acarretam a obrigatoriedade da realização de investimentos, os quais a instituição deve absorver e equacionar para continuar funcionando de forma sustentável (BRASIL, 2008).

Poucos estudos levam em conta o custo necessário para o bom desenvolvimento do procedimento comparado com o ressarcimento para o hospital, o que pode resultar em longo tempo de recuperação financeira para que o hospital tenha condições de se manter na vanguarda que a medicina moderna exige (VLAINICH *et al.*, 2010).

Segundo Alemi e Sullivan (2007), os hospitais não conhecem os custos reais dos serviços prestados, o que complica sua gestão financeira, não fazendo uso de um sistema de custos que oriente e ofereça parâmetros para o cálculo do custo (ABBAS, 2001). Raimundini (2003) e Struett (2005) também afirmam que a ausência de um sistema de custos pode dificultar o cálculo do custo hospitalar e seu possível lucro.

Este estudo tem, portanto, como objetivo analisar e calcular o tempo de retorno sobre o investimento realizado na montagem de complexos anestésico-cirúrgicos, com internação de curta permanência (ambulatorial), com base na tabela de Faturamento SUS.

2 REVISÃO DE LITERATURA

2.1 HISTÓRICO DA ANESTESIA E SUA EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA

Estamos vivendo uma era lépida de implementação tecnológica, da qual a medicina não se abstém. Atualmente, uma miríade de novas tecnologias é apresentada, cada uma delas mais inovadora, mais resolutiva e mais estupenda. Muitas vezes, contudo, elas não substituem completamente as precursoras. Em muitos casos, as novas tecnologias complementam as mais antigas, aperfeiçoando tratamentos ou refinando diagnósticos.

A anestesia ambulatorial tornou-se possível apenas recentemente. A própria anestesia tem menos de dois séculos. Com isso, até poucas décadas atrás, o controle da anestesia era realizado por medidas da pulsação, da pressão arterial, da oxigenação e da perfusão por meio da coloração dos lábios e pela circulação no leito ungueal. A perfusão, ainda, podia ser avaliada pela circulação na extremidade dos dedos da mão, avaliando-se a velocidade de enchimento capilar, não havendo, portanto, boa segurança para anestesia pela ausência de equipamentos destinados a esses fins específicos (LIMA, 2019).

Os fármacos existentes até então eram pouco seguros, deprimindo gravemente a circulação e a respiração, entre outros. A profundidade da anestesia era avaliada pelo diâmetro pupilar, o que não é um bom método, além de sofrer interferência de fármacos utilizados (JONES, 1990).

Apesar de o capnógrafo e do oxímetro já serem conhecidos desde o século passado, sua acurácia e, conseqüentemente, seu uso, não se popularizou. Com a anestesia saindo da era do éter e do clorofórmio, na década de 60, novos agentes anestésicos foram produzidos, sem, contudo, a devida segurança dos novos e modernos agentes disponíveis. Por tudo isso – falta de equipamentos e de fármacos que pudessem oferecer mais segurança ao ato anestésico – a anestesia ambulatorial tornou-se popular somente neste século.

Hoje contamos com equipamentos altamente confiáveis e sensíveis, como oxímetro digital, capnógrafos e cardioscópios, dando ao anestesiolegista a clara visão da situação em que se encontra o paciente, oferecendo maior segurança ao ato anestésico e conforto ao paciente. O ato de intubação passou

a ter grande segurança mesmo em pacientes com via aérea difícil pelos equipamentos de videolaringoscopia e pelo uso do Bipectral index (BIS), o que permitiu a avaliação de níveis de profundidade de anestesia bem controlados tanto pelas condições dos anestésicos e demais fármacos utilizados quanto pela determinação da profundidade da anestesia por equipamentos extremamente sensíveis (BURKLE, 2002).

Esse conjunto de equipamentos e fármacos deixou o ato anestésico muito seguro e o despertar do paciente em tempo extremamente curto, com retorno da consciência e recuperação da respiração mesmo com uso de analgésicos extremamente potentes, como os morfomiméticos. No entanto, nem sempre foi assim. As cirurgias eram antes sinônimo de intensa dor e constituíam a principal preocupação do doente que era submetido a elas, sendo um dos principais problemas para o médico que os executava. Hoje, os pacientes experimentam uma sensação agradável de um sono suave e profundo, sem, contudo, serem expostos a risco de complicações e de experimentar a desagradável sensação de dor. Outro ponto fundamental que a evolução da anestesia propiciou foi o avanço da anestesia ambulatorial, com o controle de náuseas e vômitos que, além de extremamente desagradáveis, deixavam o paciente sob risco maior de aspiração, tornando-se, juntamente com a demora na recuperação da consciência, um problema de difícil solução para anestésias ambulatoriais (ROBINSON, 2012).

Apesar de toda essa segurança, o anestesiológico, ao submeter um paciente a um procedimento anestésico-cirúrgico, sempre se preocupa com riscos inerentes ao procedimento. Mesmo grandemente minimizado pelas modernas condições oferecidas pelos fármacos, equipamentos e técnicas e pela experiência profissional do médico anestesista, sempre haverá, por mínimo que seja, certo grau de risco. No entanto, a possibilidade de sentir dor, ou permanecer consciente durante o procedimento, não mais existem.

Para a Anestesiologia, esses avanços propiciaram grandes mudanças no sentido da “desospitalização” dos pacientes submetidos a determinados procedimentos cirúrgicos, ou seja, procedimentos de maior complexidade podem

ser realizados sob regime ambulatorial, respeitando o suporte mínimo exigido, de forma a permitir que a segurança do paciente seja preservada.

Por definição, cirurgia ambulatorial refere-se à realização de procedimentos cirúrgicos não emergenciais ou propedêutica complementar sob anestesia geral, regional ou combinada, em que o paciente é admitido e recebe alta hospitalar no mesmo dia. Algumas definições limitam o tempo de permanência hospitalar a 12 horas e não incluem procedimentos realizados em consultórios médicos sob anestesia local. O modo de internação ambulatorial, antes reservado para procedimentos superficiais de pequeno porte e não invasivos, é visto hoje como a via de escolha para um grande número de procedimentos de diversos portes e tem crescido de maneira exponencial. Os avanços nas técnicas cirúrgicas e, principalmente, anestésicas tornaram possível que pacientes permaneçam cada vez menos em regime de internação hospitalar (SANTOS; AMORIM; BROTEL E SILVA, 2010).

Nesse sentido, com foco na segurança do paciente, contamos já há algum tempo com normativas importantes e regulamentadoras, como a Resolução do Conselho Federal de Medicina (CFM) Nº 1.886/2008 que “Dispõe sobre as Normas Mínimas para Funcionamento de consultórios médicos e complexos cirúrgicos para procedimentos com internação de curta permanência”, na qual observamos a classificação dos estabelecimentos cirúrgicos em tipos distintos, classificados de I à IV, definindo cada um e descrevendo as necessidades, aplicação e composição de cada tipo de unidade (BRASIL, 2008).

Outra normativa importante no segmento é a Resolução CFM Nº 2.174/2017, bem mais recente e que “Dispõe sobre a prática do ato anestésico e revoga a Resolução CFM Nº 1802/2006”. Nesta, podemos observar redefinições, mais ajustadas às práticas mais modernas, dos atos e procedimentos anestésicos (BRASIL, 2017).

2.2 MAPEAMENTO DO PROCESSO DE CIRURGIAS ELETIVAS AMBULATORIAIS

O processo é iniciado a partir da comunicação de disponibilidade de vagas para cirurgias eletivas ambulatoriais. Em seguida, é agendado junto ao paciente um atendimento prévio, momento em que são solicitados todos os exames pré-operatórios, caso o paciente ainda não os possua e necessite deles. Após o atendimento prévio, o médico responsável solicita a cirurgia, que é programada de acordo com um mapa cirúrgico, elaborado aproximadamente 15 dias antes do procedimento. No mapa cirúrgico é definida a sequência de cirurgias conforme prioridade e tipo, sendo este enviado aos setores envolvidos. O paciente é, então, contatado para confirmar a data da cirurgia, sendo fornecidas também orientações pré-cirúrgicas. Com a chegada do dia da cirurgia, os dados do paciente são atualizados, sendo ele identificado e encaminhado ao local do procedimento. Caso os exames estejam corretos e válidos, e o paciente esteja apto, a cirurgia é realizada. Após a realização da cirurgia, o paciente é encaminhado para a sala de recuperação pós-anestésica, onde são fornecidos cuidados multidisciplinares. Em seguida, o paciente é avaliado periodicamente até atingir estado estável e receber alta médica. Por fim, o paciente deve marcar os retornos e realizar nas datas estabelecidas as avaliações pós-cirúrgicas, onde o médico deve verificar o estado de saúde do paciente e a ferida operatória, de modo a garantir que a recuperação seja plena. Durante todo o processo a evolução do paciente é registrada em seu prontuário pelo médico ou enfermeiro responsável (PORTUGAL, 2010).

O ambulatório cirúrgico idealizado neste trabalho deve prestar serviços especialmente nas especialidades de cirurgia geral, ginecologia, urologia e ortopedia. Levou-se em consideração no bloco cirúrgico 1 sala cirúrgica e 1 sala de recuperação pós-anestésica, o atendimento do bloco cirúrgico ocorrendo de segunda a sábado, das 7 às 19 horas – período de maior fluxo. A demanda calculada foi de, aproximadamente, 100 procedimentos/mês, com uma média diária de 4 cirurgias. As salas possuem equipamentos próprios para a realização dos procedimentos cirúrgicos. O tempo gasto com a limpeza das salas é de

aproximadamente 60 minutos, conforme a atividade executada. Já o tempo de cirurgia varia de acordo com o cirurgião que a realiza e com a complexidade da cirurgia, mas foi considerado um tempo estimado de 120 minutos. Outros materiais que porventura sejam necessários durante a cirurgia podem ser requisitados por solicitação da equipe médica. Ao final do procedimento, é gerada uma lista de materiais e medicamentos utilizados. Destaca-se que o registro de materiais utilizados na cirurgia é lançado na conta do paciente. Os procedimentos que antecedem a cirurgia são especificados pelo agendamento e pela consulta pré-anestésica para verificação da necessidade da utilização de algum material específico para a cirurgia. No dia marcado para realização da cirurgia, após a chegada do paciente, ele segue para a sala de espera, de onde é transportado para o local. Do pós-operatório, o paciente segue para a unidade de recuperação pós-anestésica, onde permanece até sua alta.

2.3 TABELA PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

O Sistema de Informação Ambulatorial (SIA) foi implantado nacionalmente na década de noventa, visando o registro dos atendimentos realizados no âmbito ambulatorial, por meio do Boletim de Produção Ambulatorial (BPA). Ao longo dos anos, o SIA vem sendo aprimorado para ser efetivamente um sistema que gere informações referentes ao atendimento ambulatorial e que possa subsidiar os gestores no monitoramento dos processos de planejamento, programação, regulação, avaliação e controle dos serviços de saúde, na área ambulatorial (BRASIL, 2009).

O SIA foi implantado pelo Ministério da Saúde em todo o País em 1995. À época, por ser sistema padronizado em âmbito nacional, constituiu-se em instrumento fundamental às gestões federal, estadual e municipal do SUS. A partir de seu desenvolvimento e implantação, o SIA vem sendo aprimorado em função das deliberações dos órgãos gestores e das regulamentações do SUS (BRASIL, 2009).

A tabela de procedimentos ambulatoriais, utilizada para o registro dos atendimentos realizados pelos profissionais, passou por uma revisão completa, e foi concluída em 1998 (BRASIL, 2009).

Nessa revisão, a estrutura de codificação passou de 04 dígitos para 08 dígitos, e os procedimentos anteriormente agregados em um único código, mas que correspondiam a várias ações, denominados de componentes, foram desmembrados, possibilitando a identificação individualizada de cada procedimento (BRASIL, 2009).

No período de 2003 a 2007, o Ministério da Saúde desenvolveu estudos visando a revisão das tabelas de procedimentos dos Sistemas de Informação Ambulatorial e Hospitalar (SIA e SIH). A estrutura de codificação dessas tabelas passou de 08 dígitos para 10 dígitos e seus procedimentos foram unificados em uma única tabela, denominada de Tabela de Procedimentos, Medicamentos, Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPM) do SUS (BRASIL, 2009).

Portanto, a partir de janeiro de 2008, o SIA e o SIH deixam de ter tabela de procedimentos específica para cada sistema e passam a utilizar uma única tabela de procedimentos do SUS (BRASIL, 2009).

2.4 **PAYBACK**

Payback em português significa “retorno” e trata-se de uma técnica muito utilizada nas instituições para análise do prazo de retorno do investimento em um projeto. Podemos completar que o *payback* é o tempo de retorno do investimento inicial até o momento no qual o ganho acumulado se iguala ao valor deste investimento. Normalmente este período é medido em meses ou anos.

O cálculo do *payback* ou ROI (Return over Investment) é feito da seguinte forma:

$$\text{Payback ou ROI} = \frac{\text{Valor do Investimento da Empresa}}{\text{(Lucro do Exercício)}}$$

Onde:

- Lucro é o ganho auferido durante uma operação comercial ou no exercício de uma atividade econômica (LUCRO, 2021).
- Investimento significa a aplicação de capital com a expectativa de um benefício futuro (INVESTIMENTO, 2021).

Conforme o exposto, o *payback* simples informa em quanto tempo ocorrerá o retorno do investimento. Seu cálculo é simples, porém é necessário tomar alguns cuidados com relação ao valor residual e a perda do valor do dinheiro em decorrência do tempo.

Veja algumas vantagens em se utilizar o *payback*:

- utiliza uma fórmula de simples compreensão;
- mostra o tempo que seu investimento começará a ter liquidez;
- é utilizado para verificar a viabilidade do negócio.

3 OBJETIVO

O estudo visa analisar e calcular o tempo de retorno sobre o investimento realizado na montagem de complexos anestésico-cirúrgicos, com internação de curta permanência (ambulatorial), com base na tabela de Faturamento SUS.

Além disso, ainda pretende criar parâmetros não existentes na literatura para referência de tempo de retorno do investimento realizado na montagem de complexos cirúrgicos anestésico-ambulatoriais no sistema público de saúde do Brasil, além de quantificar a viabilidade do recurso SUS na saúde.

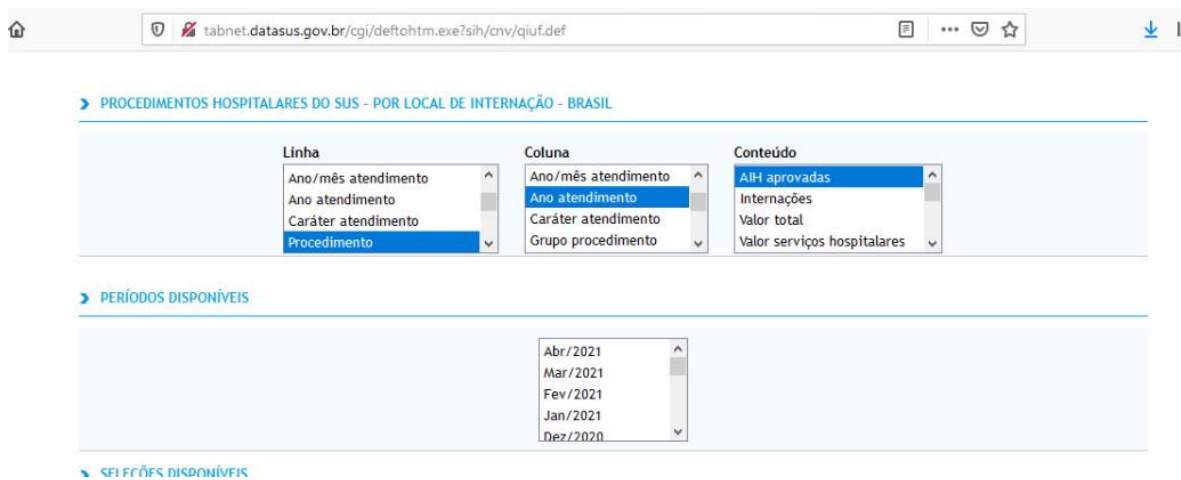
4 MATERIAL E MÉTODO

O presente trabalho foi realizado por meio de uma pesquisa exploratória, realizada após definição dos parâmetros balizadores, com o uso de instrumentos oficiais de faturamentos de contas hospitalares.

4.1 DEFINIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

A definição dos procedimentos foi realizada por meio de uma pesquisa no site Datasus (BRASIL, 2021), considerando as autorizações de internação hospitalar (AIH) e o tipo de procedimento cirúrgico realizados nos anos de 2018 a 2019, com critérios de seleção definidos na figura 1. Foram considerados como procedimentos cirúrgicos qualquer ato que disponha de equipe anestésica, com período de monitorização ou recuperação pós-operatória.

Figura 1 - Critério de seleção nas informações de Saúde - Tabnet



Fonte: (BRASIL, 2021)

Os procedimentos apresentados foram selecionados respeitando ordem decrescente de prevalência, e somente os possíveis de serem realizados em ambiente ambulatorial, por sua vez, foram classificados por especialidade. Foram selecionados os 4 primeiros procedimentos por ordem de prevalência em 5 especialidades distintas, de forma a finalizarmos uma relação total amostral de 20 procedimentos realizáveis em ambiente ambulatorial.

Especialidades e procedimentos como a Oftalmologia, Odontologia e biópsias foram excluídos da presente seleção devido à especificidade de

necessidade de equipamentos e sala ambulatorial muito particulares à especialidade, ou por apresentarem baixíssima complexidade (biópsias).

4.2 QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS

Para o presente estudo, usamos a capacidade máxima instalada de uma sala cirúrgica ambulatorial. Assim, consideramos a realização dos procedimentos elencados de segunda a sábado, das 7h às 19h, totalizando 12 horas por dia, seis dias por semana.

Em relação ao *turnover* no ambulatório, tempo decorrido desde a saída de um paciente até a entrada do próximo, consideramos os tempos de 30 e 60 minutos, classificados como *turnover* de média e elevada duração, respectivamente, segundo Macario (2006) e Avila *et al.* (2014).

O tempo médio de duração total de cada procedimento foi considerado 120 minutos (procedimentos cirúrgicos Porte I e II – com tempo de duração de até 2 horas e de 2 a 4 horas, respectivamente) (AVILA *et al.*, 2014).

4.3 VALORAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Como definição dos valores de cada procedimento, adotamos como referência a Tabela SUS Unificada - SigTap, por meio do site oficial Datasus [datasus.saude.gov.br] (BRASIL, 2022).

Para a definição do faturamento mensal da unidade, foram considerados três cenários, a seguir.

4.3.1 Valor Total Hospitalar da Tabela SUS

O primeiro critério adotado para definição do faturamento mensal de cada procedimento realizado foi feito considerando ao valor Total Hospitalar apresentado na Tabela SUS Unificada, conforme indicação na figura 2.

Figura 2 - Valor Total Hospitalar de procedimento cirúrgico para tratamento de varizes bilateral

■ Procedimento

Procedimento: 04.06.02.056-6 - TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)


Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
 Sub-Grupo: 06 - Cirurgia do aparelho circulatório
 Forma de Organização: 02 - Cirurgia vascular

Competência: 11/2021 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Hospitalar Hospital Dia
 Complexidade: Média Complexidade
 Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)
 Sub-Tipo de Financiamento:
 Instrumento de Registro: AIH (Proc. Principal)
 Sexo: Ambos
 Média de Permanência: 1
 Tempo de Permanência:
 Quantidade Máxima: 1
 Idade Mínima: 0 meses
 Idade Máxima: 130 anos
 Pontos: 300
 Atributos Complementares: Inclui valor da anestesia Admite permanência à maior Cirurgias Eletivas Permite Informação de Equipe Cirúrgica

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 0,00	Serviço Hospitalar: R\$ 181,64
Total Ambulatorial: R\$ 0,00	Serviço Profissional: R\$ 400,40
	Total Hospitalar: R\$ 582,04



Fonte: (BRASIL, 2022)

4.3.2 Valor da Tabela SUS, excluindo o Serviço Profissional

A Tabela SUS, ao apresentar os códigos dos procedimentos, apresenta uma separação entre serviço hospitalar e serviço profissional, que somados resultam no Total Hospitalar.

Sob esta ótica, entendemos que o valor do serviço profissional é destinado exclusivamente como pagamento do profissional que irá realizar o procedimento. Assim, consideramos que o valor do serviço profissional não iria compor o lucro da operação, visto que será repassado ao profissional, como apresentado na figura 3.

Figura 3 - Serviço Profissional x Serviço Hospitalar

■ Procedimento

Procedimento: 04.06.02.056-6 - TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)

Grupo: 04 - Procedimentos cirúrgicos
 Sub-Grupo: 06 - Cirurgia do aparelho circulatório
 Forma de Organização: 02 - Cirurgia vascular

Competência: 11/2021 [Histórico de alterações](#)

Modalidade de Atendimento: Hospitalar Hospital Dia
 Complexidade: Média Complexidade
 Financiamento: Média e Alta Complexidade (MAC)
 Sub-Tipo de Financiamento:
 Instrumento de Registro: AIH (Proc. Principal)
 Sexo: Ambos
 Média de Permanência: 1
 Tempo de Permanência:
 Quantidade Máxima: 1
 Idade Mínima: 0 meses
 Idade Máxima: 130 anos
 Pontos: 300
 Atributos Complementares: Inclui valor da anestesia Admite permanência à maior Cirurgias Eletivas Permite Informação de Equipe Cirúrgica

Valores

Serviço Ambulatorial: R\$ 0,00	Serviço Hospitalar: R\$ 181,64
Total Ambulatorial: R\$ 0,00	Serviço Profissional: R\$ 400,40
	Total Hospitalar: R\$ 582,04

Fonte: (BRASIL, 2022)

4.3.3 Considerando o valor da Tabela SUS, excluindo os serviços profissionais e itens de consumo

A prática de faturamento das contas hospitalares segmenta as faturas em tópicos, sendo eles:

- diárias;
- taxas de serviços e utilização de equipamentos;
- materiais e medicamentos;
- gases medicinais;
- honorários profissionais;
- exames complementares;
- hemoderivados.

Segundo um levantamento prévio de 31 contas hospitalares, foi estratificado um gasto médio percentual por cada item que compõe o custo hospitalar (Tabela 1).

Tabela 1 - Composição percentual dos grupos em contas hospitalares

CONTA	VALOR	MAT	MED	TAXA	HM	EXAME	GASO	FISIO	HEMO	DIARIA
1	8.198,05	5.785,17	503,04	98,00	1.582,24	44,30	34,50	30,80		120,00
2	6.339,57	469,18	3.692,78	0,00	431,52	109,26	920,25	192,50	44,08	480,00
3	7.497,35	1.865,37	1.194,78	148,00	1.804,96	268,04	241,50	277,20	565,50	1.132,00
4	6.235,63	255,74	5.860,99		118,90					
5	6.240,79	290,96	5.830,93		118,90					
6	7.131,40	2.017,67	1.650,25	251,00	1.789,02	262,66	49,50	61,60	37,70	1.012,00
7	8.595,83	1.555,98	1.589,23		970,92	492,10	297,10	130,90	417,60	3.142,00
8	20.154,63	4.278,80	4.832,25	37,50		1.092,48	1.663,30	238,70	2.331,60	5.680,00
9	14.092,55	2.595,15	2.473,14	301,00	2.066,26	749,80	276,00		1.328,20	4.303,00
10	18.211,29	4.896,95	4.755,90	133,00	827,96	1.467,78	1.027,50	431,20		4.671,00
11	13.341,12	4.637,33	2.719,50	92,00	510,98	475,76	806,25	246,40	408,90	3.444,00
12	23.301,02	5.390,77	9.784,01	189,00	2.343,20	1.332,84	862,50	46,20	1.609,50	1.743,00
13	11.098,29	157,50	10.892,07		48,72					
14	9.635,62	1.175,72	5.486,16	100,00	879,28	207,16		338,80	768,50	680,00
15	6.699,68	73,78	6.577,18		48,72					
16	23.048,08	1.605,53	15.071,07	270,00	1.958,66	1.369,52	405,00	708,40	379,90	1.280,00
17	11.423,73	1.511,98	5.377,07	77,00	539,40	417,08	258,00	123,20		3.120,00
18	8.048,39	1.100,10	1.949,16	52,50	395,56	274,42	386,35	91,00	890,30	2.909,00
19	7.189,91	1.161,42	4.345,46	321,00	503,44	19,94	82,65	196,00		560,00
20	15.067,76	2.182,90	6.065,51	59,00	1.778,28	167,62	2.243,45	651,00		1.920,00
21	3.568,02	248,53	2.252,87	18,00	395,96	4,06	109,00	140,00		400,00
22	8.065,36	5.753,99	552,65	98,00	1.450,00	59,02	24,00	7,70		120,00
23	6.675,32	83,19	6.592,13							
24	7.179,33	135,45	6.597,86		48,72				397,30	
25	6.715,41	74,79	6.591,90		48,72					
26	11.809,12	1.170,04	7.084,44	22,00	987,16	239,18	523,10	177,10	606,10	1.000,00
27	21.000,02	3.022,22	4.415,63	182,00	1.298,62	1.377,90	1.143,05	246,40	2.256,20	7.058,00
28	9.735,07	2.331,35	1.734,00		1.474,36	567,76	429,00		417,60	2.781,00
29	9.524,40	6.109,66	700,40	103,00	2.252,14	44,30	21,00	53,90		240,00
30	12.728,15	10.108,77	628,74	98,00	1.582,24	26,90	45,00	38,50		200,00
31	17.719,94	4.390,75	5.853,41	2.650,00	393,20	410,48	1.559,20	331,10	208,80	4.573,00
	346.270,83	76.436,74	143.654,51	5.300,00	28.648,04	11.480,36	13.407,20	4.758,60	12.623,70	52.568,00
	POR ITEM	22%	41%	2%	8%	3%	4%	1%	4%	15%

Fonte: (FAVERO, 2021).

Designando os mesmos percentuais observados na tabela 1 para os grupos de composição das contas hospitalares, observamos a proporcionalidade final da seguinte forma (tabela 2):

Tabela 2 - Composição percentual das Contas Hospitalares

Nº	Grupo	%
1.	Diárias	15%
2.	Taxas de Serviços e Utilização de Equipamentos	2%
3.	Materiais e Medicamentos	63%
4.	Gases Medicinais	4%
5.	Honorários Profissionais	9%
6.	Exames Complementares	3%
7.	Hemoderivados	4%
TOTAL		100%

Fonte: elaborada pelo autor

Dos grupos apresentados na tabela 2, consideramos que o item **5. Honorários Profissionais** também foi devidamente separado na tabela do faturamento SUS - Sigtap. Porém, os itens **3. Materiais e Medicamentos**, **4. Gases Medicinais**, **6. Exames Complementares** e **7. Hemoderivados**, que também são materiais de consumo e somados perfazem um total de 74% da conta hospitalar, precisam ser repassados aos custos institucionais.

Dessa forma, aplicamos a mesma proporcionalidade às contas faturadas via tabela SUS, respeitando a prática percentual de desconto dos itens de consumo. Assim, do valor do serviço hospitalar da fatura SUS descontamos 74%, no sentido de cobrir as despesas materiais e medicamentos, gases medicinais, exames e hemoderivados.

4.4 COMPOSIÇÃO DA SALA CIRÚRGICA

Para o cálculo do valor do investimento a ser realizado, hipotetizamos uma unidade cirúrgica ambulatorial tipo III, com 1 sala cirúrgica e 1 RPA. É importante salientar que as necessidades da unidade tipo III englobam a unidade tipo II.

Esclarecemos ainda que as unidades tipo I e IV foram excluídas do presente estudo devido ao fato de a unidade tipo I ser destinada a procedimento somente com anestesia local e sem sedação e a unidade de tipo IV ser destinada a atendimento de procedimentos de maior complexidade, os quais precisam ser obrigatoriamente realizados em ambiente hospitalar, deixando de serem objeto deste estudo.

Dessa forma, prosseguimos com a definição de composição de uma sala cirúrgica ambulatorial (Porte III), no sentido de atendimento das necessidades das especialidades definidas, respeitando os critérios legais e de segurança mínimos do paciente.

A definição da composição de equipamentos e utensílios hospitalares para complexos II e III foi baseada em legislação específica (BRASIL, 2008) (Quadro 1).

Quadro 1 - Requerimentos mínimos para o funcionamento de complexos cirúrgicos para procedimentos com internação de curta permanência

As Unidades deverão contar com os seguintes materiais:

- a. instrumental cirúrgico;
- b. aspirador de secreções;
- c. conjunto de emergência, equipado com medicação de emergência e material de reanimação cardiopulmonar;
- d. fonte de oxigênio;
- e. dispositivos para iluminação adequada no campo cirúrgico;
- f. mesa/maca adequada para a realização da cirurgia;
- g. equipamentos específicos da especialidade praticada (como microscópio cirúrgico etc.);
- h. estufa/autoclave para a esterilização de material se necessário;
- i. dispositivo com chave para a guarda de medicamentos sujeitos a controle especial;
- j. tensiômetro ou esfigmomanômetro;
- k. equipamento para ausculta cardíaca;
- l. armário provido de porta, ou outro dispositivo com proteção, para a guarda de material esterilizado e descartável;
- m. mobiliário padrão hospitalar – para o uso de pacientes (somente será permitido este tipo de mobiliário);
- n. material de consumo adequadamente esterilizado, de acordo com as normas em vigor;
- o. material para coleta de resíduos, conforme Norma da ABNT;
- p. oxímetro de pulso;
- q. outros equipamentos auxiliares para a atividade da especialidade.

5.3 O Complexo Cirúrgico deverá ser organizado com as dependências descritas a seguir, observando-se as exigências mínimas de materiais e equipamentos para cada uma.

5.3.1 As salas cirúrgicas deverão conter os seguintes equipamentos:

- a. mesas/macas cirúrgicas;
- b. mesa para instrumental;
- c. aparelho de anestesia, segundo normas da ABNT;
- d. conjunto de emergência, com desfibrilador;
- e. aspirador cirúrgico elétrico, móvel;
- f. dispositivos para iluminação do campo cirúrgico;
- g. banquetas ajustáveis, inox;
- h. balde a chute;
- i. tensiômetro ou similar;
- j. equipamento para ausculta cardíaca;
- k. fontes de gases e vácuo;
- l. monitor cardíaco;
- m. oxímetro de pulso;
- n. laringoscópio (adulto e infantil), tubos traqueais, guia e pinça condutora de tubos traqueais, cânulas orofaríngeas, agulhas e material para bloqueios anestésicos;
- o. instrumental cirúrgico;
- p. material de consumo adequadamente esterilizado, de acordo com as normas em vigor;
- q. medicamentos (anestésicos, analgésicos e mediações essenciais para utilização imediata, caso haja necessidade de procedimento de manobras de recuperação cardiopulmonar.);
- r. equipamentos e materiais específicos para o procedimento praticado.

5.3.2 A Sala de Indução/Recuperação Anestésica deverá estar equipada com:

- a. cama/maca de recuperação com grade;
- b. tensiômetro ou similar;
- c. laringoscópio adulto ou infantil;
- d. capnógrafo;
- e. ventilador pulmonar adulto e infantil;

(continua)

(continuação)

- f. aspirador contínuo elétrico;
- g. estetoscópio;
- h. fonte de oxigênio e vácuo;
- i. monitor cardíaco;
- j. oxímetro de pulso;
- k. eletrocardiógrafo;
- l. maca hospitalar com grade;
- m. material de consumo;
- n. medicamentos.

Observação: Nas Unidades II, III e IV um conjunto de emergência deverá estar localizado na área de quartos e enfermarias, e estar provido de equipamentos exclusivos, diversos daqueles utilizados no Complexo Cirúrgico.

Fonte: (BRASIL, 2008)

4.5 VALOR DE INVESTIMENTO

Para a definição de valores de aquisição dos equipamentos e utensílios necessários para calcular o valor total de investimento, foi realizada uma tomada direta de preço (orçamentos) em diferentes fornecedores, além da comparação com uma lista de referência de uma reconhecida Organização Social de Serviço de Saúde. A pesquisa de preços foi realizada com equipamentos de marcas distintas, porém de mesma descrição técnica, garantindo que equipamentos similares sejam comparáveis. Foi realizada a tomada de preço em, pelo menos, dois fornecedores distintos.

O valor total do investimento foi definido como a somatória das médias dos valores obtidos dos orçamentos acima definidos, multiplicado pela quantidade necessária de cada item.

4.6 CÁLCULO DO TEMPO DE RETORNO DO INVESTIMENTO (ROI)

Com base na Tabela Referência de Faturamento Pública – SUS, o valor do investimento calculado foi aplicado à fórmula de cálculo do retorno sobre o investimento (*payback*):

$$\text{Payback} = \frac{\text{Valor do Investimento da Empresa}}{(\text{Lucro do Exercício})}$$

Além disso, para o cálculo do ROI, ao entendermos que inflação é o aumento dos preços de bens e serviços, e que ela implica na diminuição do poder de compra da moeda, precisamos considerar o seu impacto em nosso estudo. A inflação é medida pelos índices de preços e o Brasil tem vários índices de preços. Iremos considerar o IGP-M (índice Geral de Preço do Mercado) como base para nossa análise.

Outro aspecto importante a ser avaliado é que, no mercado de saúde, os equipamentos são importados e apresentam seu valor baseado em dólar americano. Assim, a variação da cotação do dólar oficial no período do ROI será acrescida.

5 RESULTADOS

5.1 DEFINIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

Após aplicação do critério de seleção, o resultado da pesquisa apresentou uma relação quantitativa dos procedimentos realizados de forma comparativa nos anos de 2018 e 2019, apresentados no **APÊNDICE A – Procedimentos cirúrgicos ambulatoriais realizados nos anos 2018 e 2019**. Usamos como base de pesquisa o último ano disponível, 2019.

Respeitando uma ordem decrescente de prevalência, somente os procedimentos possíveis de serem realizados em ambiente ambulatorial foram selecionados e classificados por especialidade.

Selecionamos somente os procedimentos por ordem de prevalência nas seguintes especialidades: Ginecologia/Obstetrícia, Cirurgia Geral, Otorrinolaringologia, Urologia e Ortopedia (primeiras cinco especialidades que apresentaram quatro procedimentos realizáveis em ambiente ambulatorial, respeitando a prevalência).

Os primeiros 20 procedimentos elegíveis realizados, por ordem de prevalência e respeitando as especialidades pré-definidas, foram elencados e considerados para análise do presente estudo, sendo o resultado final apresentado na tabela 3. Na tabela em questão, há 22 procedimentos listados, pois dois deles apresentam uma similaridade. Assim, ambos foram considerados para o presente estudo.

Tabela 3 - Procedimentos selecionados

Procedimento
0411020013 CURETAGEM POS-ABORTAMENTO / PUERPERAL **
0407040102 HERNIOPLASTIA INGUINAL / CRURAL (UNILATERAL)***
0407040129 HERNIOPLASTIA UMBILICAL
0409050083 POSTECTOMIA
0409060186 LAQUEADURA TUBARIA
0406020566 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)
0404010032 AMIGDALECTOMIA C/ ADENOIDECTOMIA
0406020574 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE VARIZES (UNILATERAL)
0407020284 HEMORROIDECTOMIA
0408060379 RETIRADA DE PLACA E/OU PARAFUSOS
0408050497 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA BIMALEOLAR / TRIMALEOLAR / DA FRATURA-LUXAÇÃO DO TORNOZELO
0409070050 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR
0408050578 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO TORNOZELO UNIMALEOLAR
0408020431 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DIAFISARIA ÚNICA DO RÁDIO / DA ULNA
0409010170 INSTALACAO ENDOSCOPICA DE CATETER DUPLO J
0407040099 HERNIOPLASTIA INGUINAL (BILATERAL)***
0408020423 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DIAFISARIA DE AMBOS OS OSSOS DO ANTEBRAÇO (C/ SINTESE)
0410010111 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA
0409060070 Esvaziamento de útero pos-aborto por aspiração manual intra-uterina (AMIU) **
0407020276 FISTULECTOMIA / FISTULOTOMIA ANAL
0408060450 TENOMIORRAFIA
0409040215 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIDROCELE
/ procedimentos similares

Fonte: elaborada pelo próprio autor

/ - Procedimentos de grande similaridade, contabilizados de forma única

5.2 QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS

Para cálculo do número de procedimentos a serem realizados, abaixo apresentamos os parâmetros definidos (Tabela 4):

Tabela 4 – Parâmetros da capacidade ambulatorial cirúrgica instalada

Parâmetros Definidos Hipotéticos	
Quantidade de salas ambulatoriais	1
Horário de funcionamento	seg-sáb, das 7h às 19h
<i>Turnover</i>	1 hora ou 30 minutos
Tempo por procedimento	2 horas

Fonte: elaborada pelo próprio autor

Com os parâmetros acima definidos, conforme apresentado na tabela 4, entendemos ser possível a realização de quatro procedimentos por dia, 25 dias úteis no mês, o que resulta nos quantitativos de procedimentos mensais demonstrados na tabela 5, respeitando a frequência relativa de cada um deles. Considerando um *turnover* de 1 hora, a capacidade do serviço consegue realizar o total de 100 cirurgias por mês, e quando consideramos o mesmo rol de procedimentos com o *turnover* de 30 minutos, essa capacidade sobe para o total de 120 cirurgias por mês.

Tabela 5 - Quantitativo mensal dos procedimentos realizados

Procedimento	Turn-Over:		
	Frequência Relativa	1 hora Número/mês	30 min Número/mês
0411020013 CURETAGEM POS-ABORTAMENTO / PUERPERAL **	0,2023	20	24
0407040102 HERNIOPLASTIA INGUINAL / CRURAL (UNILATERAL)***	0,1501	15	18
0407040129 HERNIOPLASTIA UMBILICAL	0,0915	9	11
0409050083 POSTECTOMIA	0,0701	7	8
0409060186 LAQUEADURA TUBARIA	0,0521	5	6
0406020566 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)	0,0504	5	6
0404010032 AMIGDALECTOMIA C/ ADENOIDECTOMIA	0,0379	4	5
0406020574 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (UNILATERAL)	0,0350	4	4
0407020284 HEMORROIDECTOMIA	0,0341	3	4
0408060379 RETIRADA DE PLACA E/OU PARAFUSOS	0,0314	3	4
0408050497 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA BIMALEOLAR / TRIMALEOLAR / DA FRATURA-LUXAÇÃO DO TORNOZELO	0,0302	3	4
0409070050 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR	0,0256	3	3
0408050578 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DO TORNOZELO UNIMALEOLAR	0,0252	3	3
0408020431 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DIAFISARIA ÚNICA DO RÁDIO / DA ULNA	0,0243	2	3
0409010170 INSTALACAO ENDOSCOPICA DE CATETER DUPLO J	0,0212	2	3
0407040099 HERNIOPLASTIA INGUINAL (BILATERAL)***	0,0212	2	3
0408020423 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DIAFISARIA DE AMBOS OS OSSOS DO ANTEBRAÇO (C/ SINTESE)	0,0199	2	2
0410010111 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA	0,0194	2	2
0409060070 ESVAZIAMENTO DE UTERO POS-ABORTO POR ASPIRACAO MANUAL INTRA-UTERINA (AMIU) **	0,0183	2	2
0407020276 FISTULECTOMIA / FISTULOTOMIA ANAL	0,0140	1	2
0408060450 TENOMIORRAFIA	0,0132	1	2
0409040215 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIDROCELE	0,0126	1	2
	TOTAL PROCEDIMENTOS:	100	120

Fonte: elaborada pelo próprio autor

5.3 VALORAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

5.3.1 Considerando o valor total da Tabela SUS

O primeiro critério adotado para definição do faturamento mensal de cada procedimento realizado foi feito considerando ao valor Total Hospitalar apresentado na Tabela SUS Unificada.

Ao considerarmos o Total Hospitalar para todos os procedimentos, e multiplicando os respectivos valores pelos quantitativos de cada procedimento, observando os dois tempos de *turnover* pré-definidos, verificamos o resultado de faturamento mensal apresentado na tabela 6.

Tabela 6 - Faturamento mensal considerando Valor Total Hospitalar

Procedimento	Valor por procedimento -Tabela Completa	1 hora	30 min
		Valor Faturamento Mensal	Valor Faturamento Mensal
0411020013 CURETAGEM POS-ABORTAMENTO / PUERPERAL **	R\$ 179,62	R\$ 3.634,06	R\$ 4.360,87
0407040102 HERNIOPLASTIA INGUINAL / CRURAL (UNILATERAL)***	R\$ 445,51	R\$ 6.687,90	R\$ 8.025,48
0407040129 HERNIOPLASTIA UMBILICAL	R\$ 434,99	R\$ 3.979,37	R\$ 4.775,24
0409050083 POSTECTOMIA	R\$ 219,12	R\$ 1.536,31	R\$ 1.843,58
0409060186 LAQUEADURA TUBARIA	R\$ 339,02	R\$ 1.766,56	R\$ 2.119,87
0406020566 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)	R\$ 582,04	R\$ 2.932,04	R\$ 3.518,45
0404010032 AMIGDALECTOMIA C/ ADENOIDECTOMIA	R\$ 337,22	R\$ 1.277,87	R\$ 1.533,45
0406020574 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (UNILATERAL)	R\$ 483,37	R\$ 1.692,87	R\$ 2.031,45
0407020284 HEMORROIDECTOMIA	R\$ 315,94	R\$ 1.078,37	R\$ 1.294,04
0408060379 RETIRADA DE PLACA E/OU PARAFUSOS	R\$ 225,16	R\$ 706,33	R\$ 847,59
0408050497 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA BIMALEOLAR / TRIMALEOLAR / DA FRATURA-LUXAÇÃO DO TORNOZELO	R\$ 432,14	R\$ 1.304,25	R\$ 1.565,10
0409070050 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR	R\$ 472,43	R\$ 1.208,19	R\$ 1.449,83
0408050578 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DO TORNOZELO UNIMALEOLAR	R\$ 481,49	R\$ 1.215,71	R\$ 1.458,86
0408020431 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DIAFISARIA ÚNICA DO RÁDIO / DA ULNA	R\$ 265,29	R\$ 645,17	R\$ 774,20
0409010170 INSTALACAO ENDOSCOPICA DE CATETER DUPLO J	R\$ 218,68	R\$ 464,17	R\$ 557,01
0407040099 HERNIOPLASTIA INGUINAL (BILATERAL)***	R\$ 426,02	R\$ 901,74	R\$ 1.082,09
0408020423 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DIAFISARIA DE AMBOS OS OSSOS DO ANTEBRAÇO (C/ SINTESE)	R\$ 547,30	R\$ 1.090,48	R\$ 1.308,58
0410010111 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA	R\$ 313,44	R\$ 607,36	R\$ 728,83
0409060070 ESVAZIAMENTO DE UTERO POS-ABORTO POR ASPIRACAO MANUAL INTRA-UTERINA (AMIU) **	R\$ 142,84	R\$ 261,59	R\$ 313,91
0407020276 FISTULECTOMIA / FISTULOTOMIA ANAL	R\$ 254,12	R\$ 354,99	R\$ 425,99
0408060450 TENOMIORRAFIA	R\$ 205,91	R\$ 270,90	R\$ 325,08
0409040215 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIDROCELE	R\$ 256,97	R\$ 324,01	R\$ 388,81
	TOTAL MENSAL	R\$ 33.940,26	R\$ 40.728,31

Fonte: elaborada pelo próprio autor

Ao realizarmos a totalização do faturamento mensal dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais pré-definidos realizados, com valor Total Hospitalar apresentado na Tabela SUS, encontramos um valor mensal de faturamento igual a R\$ 33.940,26 considerando *turnover* de 1 hora e faturamento igual a R\$ 40.728,31 para *turnover* de 30 minutos.

5.3.2 Considerando o valor da Tabela SUS, excluindo o serviço profissional

Ao considerarmos somente Serviço Hospitalar para todos os procedimentos, e multiplicando os respectivos valores pelos quantitativos de cada procedimento, observamos o resultado de faturamento mensal apresentado na tabela 7.

Tabela 7 - Faturamento mensal considerando valor Serviço Hospitalar

Procedimento	Valor Faturamento Hospitalar sem honorário	1 hora	30 min
		Valor Faturamento Mensal	Valor Faturamento Mensal
0411020013 CURETAGEM POS-ABORTAMENTO / PUERPERAL **	R\$ 109,21	R\$ 2.209,53	R\$ 2.651,44
0407040102 HERNIOPLASTIA INGUINAL / CRURAL (UNILATERAL)***	R\$ 298,55	R\$ 4.481,77	R\$ 5.378,12
0407040129 HERNIOPLASTIA UMBILICAL	R\$ 298,55	R\$ 2.731,19	R\$ 3.277,43
0409050083 POSTECTOMIA	R\$ 97,72	R\$ 685,14	R\$ 822,17
0409060186 LAQUEADURA TUBARIA	R\$ 200,05	R\$ 1.042,42	R\$ 1.250,90
0406020566 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)	R\$ 181,64	R\$ 915,02	R\$ 1.098,02
0404010032 AMIGDALECTOMIA C/ ADENOIDECTOMIA	R\$ 153,31	R\$ 580,96	R\$ 697,15
0406020574 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE VARIZES (UNILATERAL)	R\$ 181,64	R\$ 636,14	R\$ 763,37
0407020284 HEMORROIDECTOMIA	R\$ 191,10	R\$ 652,26	R\$ 782,71
0408060379 RETIRADA DE PLACA E/OU PARAFUSOS	R\$ 163,60	R\$ 513,21	R\$ 615,85
0408050497 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA BIMALEOLAR / TRIMALEOLAR / DA FRATURA-LUXAÇÃO DO TORNOZELO	R\$ 263,01	R\$ 793,79	R\$ 952,55
0409070050 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR	R\$ 298,12	R\$ 762,41	R\$ 914,89
0408050578 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO TORNOZELO UNIMALEOLAR	R\$ 357,46	R\$ 902,55	R\$ 1.083,06
0408020431 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DIAFISARIA ÚNICA DO RÁDIO / DA ULNA	R\$ 169,35	R\$ 411,85	R\$ 494,22
0409010170 INSTALACAO ENDOSCÓPICA DE CATETER DUPLO J	R\$ 138,88	R\$ 294,79	R\$ 353,75
0407040099 HERNIOPLASTIA INGUINAL (BILATERAL)***	R\$ 279,03	R\$ 590,61	R\$ 708,74
0408020423 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DIAFISARIA DE AMBOS OS OSSOS DO ANTEBRAÇO (C/ SINTESE)	R\$ 375,19	R\$ 747,56	R\$ 897,07
0410010111 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA	R\$ 185,31	R\$ 359,08	R\$ 430,89
0409060070 ESVAZIAMENTO DE UTERO POS-ABORTO POR ASPIRACAO MANUAL INTRA-UTERINA (AMIU) **	R\$ 66,32	R\$ 121,46	R\$ 145,75
0407020276 FISTULECTOMIA / FISTULOTOMIA ANAL	R\$ 173,47	R\$ 242,33	R\$ 290,79
0408060450 TENOMIORRAFIA	R\$ 124,25	R\$ 163,47	R\$ 196,16
0409040215 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIDROCELE	R\$ 181,85	R\$ 229,29	R\$ 275,15
TOTAL MENSAL:		R\$ 20.066,83	R\$ 24.080,19

Fonte: elaborada pelo próprio autor

Ao realizarmos a totalização do faturamento mensal dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais pré-definidos realizados, com valor Serviço Hospitalar apresentado na Tabela SUS, encontramos um valor total mensal de R\$ 20.066,63 considerando *turnover* de 1 hora e faturamento igual a R\$ 24.080,19 para *turnover* de 30 minutos.

5.3.3 Considerando o valor da Tabela SUS, excluindo os serviços profissionais e demais itens de consumo

Prosseguindo com a análise, ao considerarmos somente Serviço Hospitalar para todos os procedimentos descontando 74% do valor para os itens de consumo, sendo eles as diárias e taxas hospitalares, materiais e medicamentos, exames e hemocomponentes, e multiplicando os respectivos valores resultantes pelos quantitativos de cada procedimento, observamos o resultado de faturamento mensal apresentado na tabela 8.

Tabela 8 - Faturamento mensal considerando valor Serviço Hospitalar descontando itens de consumo

Procedimento	Valor Faturamento Hospitalar sem honorários e sem consumo	1 hora	30 min
		Valor Faturamento Mensal	Valor Faturamento Mensal
0411020013 CURETAGEM POS-ABORTAMENTO / PUERPERAL **	R\$ 23,37	R\$ 472,84	R\$ 567,41
0407040102 HERNIOPLASTIA INGUINAL / CRURAL (UNILATERAL)***	R\$ 63,89	R\$ 959,10	R\$ 1.150,92
0407040129 HERNIOPLASTIA UMBILICAL	R\$ 63,89	R\$ 584,47	R\$ 701,37
0409050083 POSTECTOMIA	R\$ 20,91	R\$ 146,62	R\$ 175,94
0409060186 LAQUEADURA TUBARIA	R\$ 42,81	R\$ 223,08	R\$ 267,69
0406020566 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)	R\$ 38,87	R\$ 195,81	R\$ 234,98
0404010032 AMIGDALECTOMIA C/ ADENOIDECTOMIA	R\$ 32,81	R\$ 124,33	R\$ 149,19
0406020574 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (UNILATERAL)	R\$ 38,87	R\$ 136,14	R\$ 163,36
0407020284 HEMORROIDECTOMIA	R\$ 40,90	R\$ 139,58	R\$ 167,50
0408060379 RETIRADA DE PLACA E/OU PARAFUSOS	R\$ 35,01	R\$ 109,83	R\$ 131,79
0408050497 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA BIMALEOLAR / TRIMALEOLAR / DA FRATURA-LUXAÇÃO DO TORNOZELO	R\$ 56,28	R\$ 169,87	R\$ 203,85
0409070050 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR	R\$ 63,80	R\$ 163,16	R\$ 195,79
0408050578 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DO TORNOZELO UNIMALEOLAR	R\$ 76,50	R\$ 193,15	R\$ 231,77
0408020431 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DIAFISARIA ÚNICA DO RÁDIO / DA ULNA	R\$ 36,24	R\$ 88,14	R\$ 105,76
0409010170 INSTALACAO ENDOSCOPICA DE CATETER DUPLO J	R\$ 29,72	R\$ 63,08	R\$ 75,70
0407040099 HERNIOPLASTIA INGUINAL (BILATERAL)***	R\$ 59,71	R\$ 126,39	R\$ 151,67
0408020423 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DIAFISARIA DE AMBOS OS OSSOS DO ANTEBRAÇO (C/ SINTESE)	R\$ 80,29	R\$ 159,98	R\$ 191,97
0410010111 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA	R\$ 39,66	R\$ 76,84	R\$ 92,21
0409060070 ESVAZIAMENTO DE UTERO POS-ABORTO POR ASPIRACAO MANUAL INTRA-UTERINA (AMIU) **	R\$ 14,19	R\$ 25,99	R\$ 31,19
0407020276 FISTULECTOMIA / FISTULOTOMIA ANAL	R\$ 37,12	R\$ 51,86	R\$ 62,23
0408060450 TENOMIORRAFIA	R\$ 26,59	R\$ 34,98	R\$ 41,98
0409040215 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIDROCELE	R\$ 38,92	R\$ 49,07	R\$ 58,88
	TOTAL MENSAL:	R\$ 4.294,30	R\$ 5.153,16

Fonte: elaborada pelo próprio autor

Ao realizarmos a totalização do faturamento mensal dos procedimentos cirúrgicos ambulatoriais pré-definidos realizados, com valor de Serviço Hospitalar descontando os itens de consumo, encontramos um valor total mensal de R\$ 5.217,38 considerando *turnover* de 1 hora e faturamento igual a R\$ 5.153,16 para *turnover* de 30 minutos.

5.4 VALOR DE INVESTIMENTO

Após a realização de uma tomada direta de preço (orçamentos) em diferentes fornecedores, além da comparação com uma lista referência de uma reconhecida Organização Social de Serviço de Saúde, os valores obtidos estão apresentados na tabela 9. Todas as tomadas de preço realizadas encontram-se disponíveis na sua forma original (ANEXO A).

Tabela 9 - Composição das salas, valor médio e total de investimento

Quantidade	Descrição	Local	Preço médio	Preço Total
1	foco cirúrgico de teto, uma cúpulas, 12 lâmpadas de led	Sala Cirúrgica	R\$ 77.500,00	R\$ 77.500,00
1	mesa cirúrgica elétrica com leito radiotransparente: Largura (útil): 500 mmXComprimento (útil): 2.000 mm.	Sala Cirúrgica	R\$ 198.390,00	R\$ 198.390,00
1	Altura Mínima: 780 mm. XAltura Máxima: 980 mm.	Sala Cirúrgica	R\$ 225.500,00	R\$ 225.500,00
1	arco cirúrgico	Sala Cirúrgica	R\$ 6.150,00	R\$ 6.150,00
1	bisturi elétrico	Sala Cirúrgica	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
1	aparelho de pressão adulto	Sala Cirúrgica	R\$ 25,63	R\$ 25,63
1	estetoscópio	Sala Cirúrgica	R\$ 3.280,00	R\$ 3.280,00
1	armário com porta/chave para guarda de medicamentos	Sala Cirúrgica	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
1	oxímetro de pulso cirúrgico	Sala Cirúrgica	R\$ 936,25	R\$ 936,25
1	mesa auxiliar em inox	Sala Cirúrgica	R\$ 431.625,00	R\$ 431.625,00
1	Aparelho de Anestesia geral maratoria, sendo provido de um vaporizador universal, um filtro valvular, um ventilador pneumático, um misturador de oxigênio e óxido nítrico, um fluxômetro de oxigênio e um aspirador de	Sala Cirúrgica	R\$ 4.450,00	R\$ 4.450,00
1	carro de emergência hospitalar com 4 gavetas, desfibrilador com bateria,ambu adulto	Sala Cirúrgica	R\$ 4.650,00	R\$ 4.650,00
1	aspirador cirúrgico portátil 5 litros	Sala Cirúrgica	R\$ 1.555,00	R\$ 1.555,00
1	banqueta ajustável em inox	Sala Cirúrgica	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
1	suporte hamper em inox com tampa e pedal	Sala Cirúrgica	R\$ 13.612,50	R\$ 13.612,50
1	monitor multiparametro completo	Sala Cirúrgica	R\$ 1.111,25	R\$ 1.111,25
1	kit laringoscópio adulto com conjunto de 3 laminas	Sala Cirúrgica	R\$ 666,25	R\$ 666,25
1	cureta ginecológica recamier aberta jogo 01 ao 06	Sala Cirúrgica	R\$ 738,00	R\$ 738,00
1	cureta ginecológica Schroeder fechada jogo 01 ao 06	Sala Cirúrgica	R\$ 67,43	R\$ 67,43
1	espéculo vaginal Collin P nº01	Sala Cirúrgica	R\$ 67,43	R\$ 67,43
1	espéculo vaginal Collin M nº02	Sala Cirúrgica	R\$ 67,43	R\$ 67,43
1	espéculo vaginal Collin G nº03	Sala Cirúrgica	R\$ 53,30	R\$ 53,30
1	estilete porta algodão uterino 28 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 81,05	R\$ 81,05
1	histerometro collin 28 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 32,83	R\$ 32,83
1	pinça anatomica dente de rato 20 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 32,38	R\$ 32,38
1	pinça anatomica dissecação 20 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 47,50	R\$ 285,00
6	pinça bachhaus 13 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 77,70	R\$ 77,70
1	pinça Cheron 24 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 100,55	R\$ 100,55
1	pinça forester reta para curativo 24 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 133,25	R\$ 133,25
1	pinça museaux reta 24 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 77,70	R\$ 77,70
1	pinça pozzi 24 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 150,00	R\$ 150,00
1	pinça winter curva - aborto nº2 - 27 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 150,00	R\$ 150,00
1	pinça winter reta - aborto nº2 - 27 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 14,60	R\$ 14,60
1	cabo de bisturi nº 3	Sala Cirúrgica	R\$ 44,75	R\$ 89,50
2	gancho gilles delicado	Sala Cirúrgica	R\$ 50,75	R\$ 50,75
1	pinça pean 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 41,00	R\$ 82,00
2	pinça mosquito curva 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 28,25	R\$ 28,25
1	tesoura iris facetada curva ponta fina 11 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 246,00	R\$ 246,00
1	porta agulha mayo hegar videa 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 22,50
1	pinça adson dente de rato 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 22,50
1	pinça adson serrilhada 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 257,50	R\$ 257,50
1	porta agulha mayo hegar videa 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 52,50	R\$ 52,50
1	tesoura mayo reta 15 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 22,50
1	cabo de bisturi nº 3	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 22,50
1	cabo de bisturi nº 4	Sala Cirúrgica	R\$ 37,50	R\$ 150,00
4	pinça mosquito reta 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 37,50	R\$ 150,00
4	pinça mosquito curva 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	tesoura iris facetada curva ponta fina 11 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 246,00	R\$ 246,00
1	porta agulha mayo hegar videa 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 246,00	R\$ 246,00
1	porta agulha mayo hegar videa 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 62,50	R\$ 62,50
1	pinça pean 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 22,50
1	pinça adson serrilhada 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 57,50	R\$ 57,50
1	tesoura mayo reta 15 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 55,00	R\$ 55,00
1	pinça crille reta 16 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 45,00
2	pinça adson dente de rato 12 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 52,50	R\$ 52,50
1	tesoura metzenbaum curva 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 52,50	R\$ 52,50
1	tesoura metzenbaum reta 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
10	pinça schmidt 18 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 287,50	R\$ 287,50
1	porta agulha mayo hegar com videa 16 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 340,00	R\$ 340,00
1	porta agulha mayo hegar com videa 18 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 135,00	R\$ 135,00
1	porta agulha mayo hegar com videa 25 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 62,50	R\$ 62,50
1	tesoura metzenbaum curva 18 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 68,80	R\$ 68,80
1	tesoura metzenbaum curva 20 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 62,50	R\$ 62,50
1	tesoura metzenbaum reta 18 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 27,50	R\$ 27,50
1	abaixa lingua bruenings	Sala Cirúrgica	R\$ 185,00	R\$ 185,00
1	afastador wieder (coração)	Sala Cirúrgica	R\$ 205,00	R\$ 205,00
1	aspirador de laringe 40 cm x 2,5mm	Sala Cirúrgica	R\$ 22,50	R\$ 22,50
1	cabo de bisturi redondo longo 30 cm nº3	Sala Cirúrgica	R\$ 257,50	R\$ 257,50
1	descolador aspirador giratório	Sala Cirúrgica	R\$ 155,00	R\$ 155,00
1	descolador hurd 23 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 170,00	R\$ 170,00
1	facas de beckman p/ adenoide 22 cm nº01	Sala Cirúrgica	R\$ 170,00	R\$ 170,00
1	facas de beckman p/ adenoide 22 cm nº03	Sala Cirúrgica	R\$ 170,00	R\$ 170,00
1	facas de beckman p/ adenoide 22 cm nº05	Sala Cirúrgica	R\$ 47,50	R\$ 47,50
1	pinça allis 15 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 92,50	R\$ 92,50
1	pinça allis 20 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 42,50	R\$ 170,00
4	pinça backaus 13 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 267,50	R\$ 267,50
1	pinça hartmann jacare para nariz 15 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 42,50	R\$ 42,50
1	pinça kelly curva 14 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 112,75	R\$ 112,75
1	pinça mixter 20 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 185,00	R\$ 370,00
2	pinça schmidt curva 18 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 1.025,00	R\$ 1.025,00
1	serra no bruenings p/ amigdalá 29 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 57,85	R\$ 57,85
1	tesoura mayo reta 17 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 67,50	R\$ 67,50
1	tesoura metzenbaum curva 18 cm	Sala Cirúrgica	R\$ 350,00	R\$ 350,00
1	Circuito ventilatório	Sala Cirúrgica	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
1	Negatoscopio	Sala Cirúrgica	R\$ 9.700,00	R\$ 9.700,00
1	modulo para capnografia	Sala Cirúrgica	R\$ 75,00	R\$ 75,00
1	Fluxometro ar comprimido	Sala Cirúrgica	R\$ 75,00	R\$ 75,00
1	Fluxometro O2	Sala Cirúrgica	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	macronebulizador	Sala Cirúrgica	R\$ 235,00	R\$ 235,00
1	manometro de ar comprimido	Sala Cirúrgica	R\$ 235,00	R\$ 235,00
1	manometro de O2	Sala Cirúrgica	R\$ 235,00	R\$ 235,00

1	Ambu	RPA	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1	Aspirador Portátil	RPA	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1	carro de emergência hospitalar com 4 gavetas, desfibrilador com bateria, ambu adulto	RPA	R\$ 2.966,67	R\$ 2.966,67
1	desfibrilador/cardioversor	RPA	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
1	Eletrocardiograma portátil	RPA	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
1	Fluxometro ar comprimido	RPA	R\$ 75,00	R\$ 75,00
1	Fluxometro O2	RPA	R\$ 75,00	R\$ 75,00
1	Frasco de aspiração autoclavável	RPA	R\$ 20,00	R\$ 20,00
1	Kit de nebulização	RPA	R\$ 120,00	R\$ 120,00
1	Kit Laringoscópio adulto	RPA	R\$ 890,00	R\$ 890,00
1	maca para transporte com grades	RPA	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
1	macromebulizador	RPA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
1	manometro de ar comprimido	RPA	R\$ 235,00	R\$ 235,00
1	manometro de O2	RPA	R\$ 235,00	R\$ 235,00
1	mascara com reservatório adulto	RPA	R\$ 35,00	R\$ 35,00
1	monitor multiparametro completo	RPA	R\$ 13.900,00	R\$ 13.900,00
1	manometro vacuo	RPA	R\$ 235,00	R\$ 235,00
1	fluxometro vacuo	RPA	R\$ 75,00	R\$ 75,00
			TOTAL	R\$ 1.054.715,07

Fonte: elaborada pelo próprio autor

O valor total do investimento foi igual a R\$ 1.054.715,07 (Um milhão, cinquenta e quatro mil, setecentos e quinze reais e sete centavos) para composição de uma sala cirúrgica ambulatorial e o ambiente de RPA.

5.5 CÁLCULO DO TEMPO DE RETORNO DO INVESTIMENTO

Após aplicação da fórmula de cálculo do ROI, com os valores apresentados anteriormente, observamos os seguintes tempos de retornos sobre investimento, considerando os 3 tipos de faturamento e *turnover* de 1 hora (Tabela 10):

Tabela 10 - Cálculo ROI para *turnover* de 1 hora

	Valor Investimento Total R\$	Faturamento Mensal R\$	ROI (meses)	ROI (anos)
Total Hospitalar	R\$ 1.054.715,07	R\$ 33.940,26	31	3
Serviço Hospitalar	R\$ 1.054.715,07	R\$ 20.066,83	53	4
Serviço Hospitalar descontando demais itens de consumo	R\$ 1.054.715,07	R\$ 4.294,30	246	20

Fonte: elaborada pelo próprio autor

Para um *turnover* de menor duração, ou seja, 30 minutos, os resultados, considerando os 3 tipos de faturamento, são apresentados abaixo (Tabela 11).

Tabela 11 – Cálculo ROI para *turnover* de 30 minutos

	Valor Investimento Total	Faturamento Mensal	ROI (meses)	ROI (anos)
Total Hospitalar	R\$ 1.054.715,07	R\$ 40.728,31	26	2
Serviço Hospitalar	R\$ 1.054.715,07	R\$ 24.080,19	44	4
Serviço Hospitalar descontando demais itens de consumo	R\$ 1.054.715,07	R\$ 5.153,16	205	17

5.5.1 Cálculo do retorno do investimento, considerando a inflação do período

Quando utilizamos a ferramenta Calculadora do Cidadão, ferramenta oficial para cálculo de inflação (base IGPM) do Banco Central do Brasil (BCB, 2022), ao inserirmos o valor do investimento total – R\$ 1.054.715,07 – em um prazo de 20 anos retroativamente, o valor presente de investimento fica equivalente a R\$ 5.383.910,04 (Figura 5), o que aumentaria o ROI para 104 anos.

Figura 4 – Inflacionário no período, calculado pelo IGPM

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL, 2022

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)		
Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)		
Dados informados		
Data inicial		12/2001
Data final		12/2021
Valor nominal	R\$ 1.054.715,07	(REAL)
Dados calculados		
Índice de correção no período		5,10461090
Valor percentual correspondente		410,461090 %
Valor corrigido na data final	R\$ 5.383.910,04	(REAL)

5.5.2 Cálculo do retorno do investimento, considerando a variação cambial

Se considerarmos a evolução do dólar também em um período de 20 anos retroativamente, observamos a sua variação representada na tabela 11, e observamos uma valorização total na ordem de 241%. Se aplicarmos o mesmo percentual na valorização do investimento, o valor presente de investimento fica equivalente a R\$ 3.596.578,38, o que aumentaria o ROI para 70 anos.

Quadro 2 – Demonstrativo da variação cambial nos últimos 20 anos

Ano	Valor (real)
2001	2,38
2002	3,73
2003	2,92
2004	2,75
2005	2,29
2006	2,14
2007	1,79
2008	2,36
2009	1,75
2010	1,76
2011	1,68
2012	1,96
2013	2,16
2014	2,35
2015	3,33
2016	3,49
2017	3,19
2018	3,65
2019	4,18
2020	5,27
2021	5,73

Fonte: (YAHII, 2021)

6 DISCUSSÃO

O principal achado deste estudo foi o tempo de retorno sobre investimento observado quando utilizado o total hospitalar na tabela SUS, que foi aparentemente de três anos. Porém, ao profundarmos as análises, considerando as despesas envolvidas nos procedimentos analisados, chegamos a um tempo de retorno sobre investimento de 20 anos. Considerando ainda a inflação de um período de 20 anos ou a variação cambial do dólar americano também no intervalo de 20 anos, esses ROI chegam a 104 e 70 anos, respectivamente.

Historicamente, o financiamento da saúde pública no Brasil sempre foi precário. Apesar de seus avanços, a construção do SUS encontra vários entraves, entre os quais destacamos seu subfinanciamento, isto é, os recursos destinados à operacionalização e ao financiamento do SUS, que ficam muito aquém de suas necessidades.

A questão do financiamento do Sistema Único de Saúde é histórica. A Constituição de 1988, em seu artigo 198, estabelecia que o SUS seria financiado com os recursos do Orçamento da Seguridade Social, além de outras fontes. Porém, em decorrência de diversos motivos, entre eles o crescimento dos gastos com aposentadorias e pensões, a previdência foi obrigada a utilizar parcelas crescentes do Orçamento da Seguridade Social, impondo ao Ministério da Saúde o endividamento para pagar as despesas de custeio (REIS; ARAÚJO; CECÍLIO, 2021).

Diante desse cenário, algumas medidas foram tomadas para financiar a saúde e viabilizar a sustentabilidade financeira do SUS. Em 1997, por exemplo, foi aprovada a CPMF (Contribuição Provisória sobre a Movimentação Financeira), e a Emenda Constitucional 29 (BRASIL, 2000) foi criada com o objetivo de superar os problemas de financiamento do Sistema Único de Saúde (REIS; ARAÚJO; CECÍLIO, 2021).

Além disso, a atualização do financiamento federal segundo a variação nominal do PIB não vem sequer acompanhando o crescimento populacional, a inflação na saúde e a incorporação de tecnologias. O financiamento público anual *per capita* do Brasil fica abaixo do investido no Uruguai, na Argentina, no Chile e na Costa Rica e é por volta de 15 vezes menor que a média do praticado

no Canadá, nos países europeus, na Austrália e em outros (REIS; ARAÚJO; CECÍLIO, 2021).

O financiamento do SUS é marcadamente insuficiente, a ponto de impedir não somente a implementação progressiva/incremental do sistema, mas também, principalmente, o avanço da incorporação de tecnologias aos procedimentos a serem realizados, com as combinações e estruturação de tecnologias que devem servir para a resolução de problemas e para o atendimento das necessidades individuais ou coletivas de saúde da população.

Quando avaliamos os resultados do presente estudo, observamos que a forma de remuneração do SUS fica muito distante e diversa da forma aplicada no Sistema de Saúde Suplementar, o que dificulta, inclusive, bases comparativas.

Também observamos que muito se ouve falar do subfinanciamento do SUS. Porém, poucos estudos aprofundados e estruturados dos valores por ele praticados são encontrados. Assim, este estudo é pioneiro ao realizar uma avaliação aprofundada do ROI de uma sala cirúrgica que funciona exclusivamente para o atendimento do SUS. Inicialmente, ao avaliar o ROI na montagem de complexos anestésico-cirúrgicos ambulatoriais, no sentido de incorporação das novas tecnologias, observamos, em uma primeira análise simplista, um tempo de três anos. Esse seria o melhor cenário possível, no qual os gastos inexistiram, ou seja, todo o valor seria destinado para abate do investimento inicial, o que não reflete o cenário atual. Isso se mostra mais próximo da realidade quando retiramos o pagamento do profissional, que aumenta o ROI para 4 anos. No entanto, sabe-se que materiais consumíveis e gases medicinais compõem uma importante parcela da conta hospitalar e não poderiam ser desprezados. Assim, no sentido de alinhar os cálculos a uma realidade, ou seja, colocarmos na mesma forma comparativa de faturamento, excluindo os itens de custeio do procedimento, identificando o que entendemos ser o lucro do procedimento, observamos um tempo de retorno de investimento realizado total de 20 anos.

Ao acrescentarmos a inflação acumulada no período e a variação cambial no período, nota-se que o subfinanciamento fica ainda mais evidente, elevando o ROI para 104 e 70 anos, respectivamente. Assim, evidencia-se que o SUS, como um modelo de negócios, é inviável. Portanto, em um sistema sem autossustentabilidade, o serviço de saúde está fadado a déficit tecnológico e ao acúmulo de dívidas. Essa evidência mostra o cenário atual do SUS.

Diante do tempo de ROI observado, deve-se destacar o período de depreciação dos equipamentos. A depreciação de um ativo se inicia quando ele começa a operar e acaba quando este é baixado ou transferido. As taxas de depreciação são fixadas por meio da Instrução Normativa da Secretaria da Receita Federal IN 1700/17 – Anexo III (BRASIL, 2017) e variam conforme a natureza do bem e para que foi utilizado durante sua vida útil. Entre elas, podemos citar:

- Edificações (4%);
- Instalações (10%);
- Móveis e utensílios (10%);
- Máquinas e equipamentos (10%);
- Ferramentas (15%);
- Veículos (20%);
- Caminhões (20 a 25%);
- Equipamentos de informática (20%);
- Equipamentos de comunicação (20%).

O percentual de depreciação de um bem é estimado em decorrência do tempo de sua utilização, sendo o limite de desvalorização o seu próprio valor. Esse controle deve ser individualizado e estipulado por bem. Porém, quando consideramos o percentual definido para máquinas e equipamentos igual a 10%, entendemos que o prazo final da depreciação dos equipamentos adquiridos para a montagem da sala cirúrgica é de 10 anos, ou seja, os equipamentos adquiridos são depreciados em um prazo inferior ao tempo do retorno sobre o investimento. Assim, antes mesmo do término do pagamento do investimento, este já pode estar precisando de reparos ou troca. É importante ressaltar que o presente

trabalho é um estudo observacional e que, assim, parte de diversas premissas que o tornam limitado frente às grandes oscilações da vida real. Exemplificando tal afirmação, podemos citar que não contemplamos o impacto de catástrofes ambientais e pandemias, não consideramos que diversos serviços, mesmo que públicos, operam de forma híbrida, com faturamento do SUS e de convênios, de forma a equilibrar tais discrepâncias observadas e, assim, viabilizar investimentos, reduzindo o ROI. Também não consideramos algumas leis de incentivo criadas ao longo dos anos para minimizar tais impactos, como a criação do Hospital de Ensino, que incrementa um valor de faturamento significativo nas contas hospitalares. Também não foi contemplada a hipótese de custo de mão de obra levando-se em conta o piso salarial versus a prática de mercado salarial, bem como normativas regulamentadoras que definem quadro mínimo de técnicos no serviço observado.

Além disso, ainda não contemplamos os custos de construção do prédio, de investimentos em itens de uso comum e de coletividade e de áreas administrativas e de apoio, estes por entendermos que estariam presentes independentemente da transformação do ambulatório em unidade de realização de procedimentos cirúrgicos ambulatoriais. Também não consideramos a amplificação da realização desses procedimentos em um largo grau de escala, considerando a montagem e operação de mais de uma sala de forma concomitante, nas quais provavelmente observaríamos um ganho em grau de magnitude. E, finalmente, não foram contempladas tributações intrínsecas ao funcionamento do sistema de saúde.

7 CONCLUSÃO

No Brasil contamos com o Sistema Único de Saúde, que é um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde atendimentos simples até os mais complexos e de alto custo, com o objetivo de garantir acesso integral, universal e gratuito a toda a população brasileira aos diversos tratamentos, e que mostra ser constantemente desafiado a atender uma população de mais de 210 milhões de habitantes e representa um esforço gigantesco de financiamento e gestão para a União, os Estados e Municípios (CECHIN, 2020).

Sabemos que a questão do financiamento do Sistema Único de Saúde é histórica. Ao longo dos anos, o sistema de faturamento e informações vem sendo aprimorado para ser efetivamente um sistema que gere informações referentes aos atendimentos e que possam subsidiar os gestores no monitoramento dos processos de planejamento, programação, regulação, avaliação e controle dos serviços de saúde.

Mesmo com as adaptações e ajustes realizados no sistema de faturamento do SUS, frequentemente escutamos que ele é um sistema financeiramente insustentável, repetidamente com necessidade de aportes governamentais para garantir sua sobrevivência.

Porém, observamos durante o desenvolvimento do presente trabalho uma lacuna de estudos e informações nesse campo no sentido de constatação das afirmativas financeiras sobre o sistema.

Por outro lado, todo mercado de saúde é bombardeado por uma miríade de novas tecnologias, cada uma delas mais inovadora, mais resolutiva e mais estupenda, mas, muitas vezes, não completamente substitutiva às suas precursoras, impactando diretamente nos investimentos necessários no mercado.

Após analisarmos a necessidade de investimentos em um ambiente ambulatorial, no sentido de torná-lo hábil para o acolhimento de cirurgias, observamos uma necessidade de investimento na ordem de R\$ 1.054.715,07.

Porém, o modelo atual de financiamento do SUS, quando devidamente ajustado ao padrão do sistema de faturamento adotado pelo mercado de saúde

suplementar, resulta em um ROI de 20 anos para uma sala cirúrgica, tempo esse que supera a expectativa de depreciação do item e pode estar subestimada se considerarmos variações complementares do mercado, como a inflação e a variação do dólar no mesmo período, o que pode elevar esse tempo para 104 ou 70 anos, respectivamente.

Para que se tenha uma ideia de tempo, nos últimos 20 anos a medicina, de forma específica, e o setor de saúde, em sentido mais amplo, experimentaram uma verdadeira revolução. Não é exagero dizer que as respostas do sistema de saúde mundial à inesperada pandemia provocada pelo novo Coronavírus (SARS-CoV-2), gerador da Covid-19, ratificam na prática essa evolução. Apenas para termos alguma noção de espaço e tempo, o iPhone, o celular da Apple objeto de desejo de milhões de consumidores em todo o mundo, foi lançado em 2007 (CECHIN, 2020).

Sendo assim, finalizamos verificando que o financiamento do SUS está sob estresse, sem recursos de financiamento, com envelhecimento populacional e pressão para incorporação de novas tecnologias, e também com lacunas de informações. Nesse momento, enquanto no presente estudo observamos um ROI de 20 anos para transformação de uma sala ambulatorial em cirúrgica, a cada ano esse tempo pode crescer de forma exponencial.

Precisamos reavaliar a forma de financiar o SUS e estudar como torná-lo mais sustentável e apto a acolher as novas tecnologias e, principalmente, a atender a necessidade de saúde do ser humano. Precisamos estar preparados para os próximos 20 anos e para comportar as próximas pandemias.

8 REFERÊNCIAS

- ABBAS, K. **Gestão de custos em organizações hospitalares**. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 2001.
- AHERNE, J.; WHELTON, J. **Applying lean in healthcare**: a collection of international case studies. New York: CRC Press, 2010.
- ALEMI, F.; SULIVAN, T. An example of activity based costing of treatment programs. **Am. J. Drug Alcohol Abuse**, New York, v. 33, n. 1, p. 89-99, 2007.
- AVILA, M. A. G. *et al.* Tempo de limpeza e preparo de sala: relação com o porte cirúrgico e perspectivas profissionais. **Rev. Gaúch. Enferm.**, Porto Alegre, v. 35, n. 2, p. 131-139, 2014.
- BAIN, J. *et al.* Day surgery in Scotland: patient satisfaction and outcomes. **Qual. Health Care**, London, v. 8, n. 2, p. 86-91, 1999.
- BANCO CENTRAL DO BRASIL. **Calculadora do cidadão**. Brasília: Banco Central, 2022. Disponível em: <https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/corrigerPorIndice.do?method=corrigerPorIndice>. Acesso em: 17 mar. 2022.
- BHAMU, J.; SANGWAN, K. S. Lean manufacturing: literature review and research issues. **Int. J. Operat. Prod. Manage.**, Bradford, v. 34, n. 7, p. 876-940, 2014.
- BRASIL. Conselho Federal de Medicina. Resolução 1886/2008. Dispõe sobre as "Normas Mínimas para o Funcionamento de consultórios médicos e dos complexos cirúrgicos para procedimentos com internação de curta permanência". **Diário Oficial da União**; seção 1, Brasília, DF, p. 271, 21 nov. 2008.
- BRASIL. Conselho Federal de Medicina. Resolução CFM n. 2174 de 14 de dezembro de 2017. Dispõe sobre a prática do ato anestésico e revoga a Resolução CFM 1802/2006. **Diário Oficial da União**; seção 1, Brasília, DF, p. 75-84, 27 fev. 2018.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Portaria nº 44, de 10 de Janeiro de 2001**. Brasília: Ministério da Saúde, 2001. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2001/prt0044_10_01_2001.html. Acesso em: 17 mar. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual técnico operacional SIA/SUS - Sistema de informações ambulatoriais**: aplicativos auxiliares e de captação da produção ambulatorial - Orientações técnicas. Brasília: Ministério da Saúde, 2009. Disponível em:

http://www1.saude.rs.gov.br/dados/1273242960988Manual_Operacional_SIA2010.pdf. Acesso em: 28 mar. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Informações em saúde**. Brasília: DATASUS, 2021. Disponível em:

<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sih/cnv/qiuf.def>. Acesso em: 17 mar. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Departamento de Informática do SUS**. Brasília: Ministério da Saúde, 2022. Disponível em: <http://datasus.saude.gov.br/>. Acesso em: 17 mar. 2022.

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. **Emenda Constitucional nº 29, de 13 de setembro de 2000**. Altera os arts. 34, 35, 156, 160, 167 e 198 da Constituição Federal e acrescenta artigo ao Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde. Brasília, 2000.

Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/emendas/emc/emc29.htm. Acesso em: 28 mar. 2022.

BRASIL. Receita Federal. Instrução Normativa nº 1.700, de 14 de Março de 2017. Dispõe sobre a determinação e o pagamento do imposto sobre a renda e da contribuição social sobre o lucro líquido das pessoas jurídicas e disciplina o tratamento tributário da Contribuição para o PIS/Pasep e da Cofins no que se refere às alterações introduzidas pela Lei nº 12.973, de 13 de maio de 2014. **Diário Oficial da União**: seção 1, Brasília, DF, p. 23, 16 mar. 2017.

BURKLE, C. M. *et al.* An historical perspective on the advances. In laryngoscopy as a tool for the anesthesiologist. **Anesthesiology**, Philadelphia, v. 96, p. A1166, 2002. Suplemento 2.

CANGIANNI, L. M.; PORTO, A. M. Anestesia ambulatorial. **Rev. Bras. Anesthesiol.**, Rio de Janeiro, v. 50, n. 1, p. 68-85, 2000.

CECHIN, J. **Saúde suplementar**: 20 anos de transformações e desafios em um setor de evolução contínua. Londrina: Midiograf, 2020.

COSTA, L. B. M. *et al.* Lean healthcare in developing countries: evidence from Brazilian hospitals. **Int. J. Health Plann. Manage.**, Chichester, v. 32, n. 1, p. e99-e120, 2017.

FAVERO, T. R. **Faturamento**. São Paulo: AudHosp, 2021. Disponível em: <https://audhosp.com.br/wp-content/uploads/2019/09/FATURAMENTO-ATUALIZADO.pdf>. Acesso em: 15 ago. 2021.

INVESTIMENTO. *In: OXFORD Language*. Oxford: Oxford University Press, 2021. Disponível em: https://www.google.com/search?q=investimento+defini%C3%A7%C3%A3o&xsrf=AOaemvKM3AUbCCWKkaeoghW-5mxi4Umy1g%3A1638735687583&ei=Rx-tYavolrGXseMP5YiBoAQ&ved=0ahUKEwjrp6eUvs30AhWxS2wGHWVEAEQQ4dUDCA4&uact=5&oq=investimento+defini%C3%A7%C3%A3o&gs_lcp=Cgdnd3M. Acesso em: 17 ago. 2021.

JONES, R. M. Desflurane and sevoflurane: inhalation anaesthetics for this decade? **Br. J. Anaesth.**, London, v. 65, p. 527-536, 1990.

LIKER, J. K. **The Toyota Way**: 14 management principles from the world's greatest manufactures. 2nd. ed. New York: McGraw-Hill, 2004.

LIMA, J. J. F. **A medicina na história da anestesiologia**. Lisboa: Chiado Books, 2019.

LUCRO. *In: OXFORD Language*. Oxford: Oxford University Press, 2021. Disponível em: <https://www.google.com/search?q=lucro+defini%C3%A7%C3%A3o&oq=lucro+defini%C3%A7%C3%A3o&aqs=chrome..69i57j0i512j0i22i30l8.4481j1j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>. Acesso em: 17 ago. 2021.

MACARIO, A. Are your hospital operating rooms "efficient"? A scoring system with eight performance indicators. **Anesthesiology**, Philadelphia, v. 105, n. 2, p. 237-240, 2006.

OMLING, E. *et al.* Population-based incidence rate of inpatient and outpatient surgical procedures in a high-income country. **Br. J. Surg.**, Oxford, v. 105, n. 1, p. 86-95, 2018.

PORTUGAL. Ministério da Saúde. Serviço Nacional de Saúde. **Hospital de dia**: recomendações para o seu desenvolvimento. Lisboa: ACSS, 2010. Disponível em: https://www2.acss.min-saude.pt/Portals/0/RT%2004_2010%20H%20DIA%20doc%20completo.pdf. Acesso em: 28 mar. 2022.

- RAIMUNDINI, S. L. **Aplicabilidade do sistema ABC e análise de custos: estudo de casos em hospitais públicos**. 2003. Dissertação (Mestrado em Administração – Universidade Estadual de Maringá, Maringá, 2003.
- REIS, D.; ARAÚJO, E.; CECÍLIO, L. **Sistema Único de Saúde: histórico, diretrizes e princípios**. São Paulo: Unifesp, 2021. Disponível em: https://www.unasus.unifesp.br/biblioteca_virtual/pab/6/unidades_conteudos/unidade02/p_03.html. Acesso em: 28 mar. 2022.
- ROBINSON, D. H.; TOLEDO, A. H. Historical development of modern anesthesia. **J. Invest. Surg.**, Philadelphia, v. 25, n. 3, p. 141-149, 2012.
- SANTOS, K. M.; AMORIM, A. V. C.; BOTREL E SILVA, S. R. Fast-tracking em anestesia ambulatorial. **Rev. Méd. Minas Gerais**, Belo Horizonte, v. 20, n. 2, p. S46-S54, 2010. Suplemento 3.
- SOUZA, L. B. Trends and approaches in lean healthcare. **Leadersh. Health Serv.**, Toronto, v. 22, n. 2, p. 121-139, 2009.
- STOCHE, R. M. *et al.* Influence of intravenous clonidine in the cost of sevoflurane anesthesia for outpatient middle ear procedures. **Rev. Bras. Anesthesiol.**, Rio de Janeiro, v. 54, n. 1, p. 91-98, 2004.
- STRUETT, M. A. M. **Custeio baseado em atividades em laboratórios de análises clínicas: estudo de caso em um hospital filantrópico**. 2005. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Estadual de Maringá; Universidade Estadual de Londrina, Londrina, 2005.
- VLAINICH, R. *et al.* Avaliação do custo do medicamento para tratamento ambulatorial de pacientes com dor crônica. **Rev. Bras. Anesthesiol.**, Rio de Janeiro, v. 60, n. 4, p. 399-405, 2010.
- YAHII. **Índices econômicos**. São José dos Campos: Yahii, 2021. Disponível em: <http://www.yahii.com.br/dolar.html>. Acesso em: 7 dez. 2021.

APÊNDICE

APÊNDICE A

Procedimentos cirúrgicos ambulatoriais realizados nos anos 2018 e 2019

Procedimento	2018	2019
Total	280103	4716860
0411010034 PARTO CESARIANO	30590	665409
0415010012 TRATAMENTO C/ CIRURGIAS MULTIPLAS	16528	261822
0411020013 CURETAGEM POS-ABORTAMENTO / PUERPERAL **	8595	159979
0411010026 PARTO CESARIANO EM GESTACAO DE ALTO RISCO	10472	150408
0407030026 COLECISTECTOMIA	4497	127474
0407040102 HERNIOPLASTIA INGUINAL / CRURAL (UNILATERAL)**	3932	118702
0407020039 APENDICECTOMIA	6625	108257
0415040035 DEBRIDAMENTO DE ULCERA / DE TECIDOS DESVITALIZADOS	9324	91817
0407030034 COLECISTECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	3505	90227
0407040129 HERNIOPLASTIA UMBILICAL	1975	72337
0415030013 TRATAMENTO CIRURGICO EM POLITRAUMATIZADO	8321	63790
0415020034 OUTROS PROCEDIMENTOS COM CIRURGIAS SEQUENCIAIS	4541	58680
0415020050 PROCEDIMENTOS SEQUENCIAIS EM ONCOLOGIA	4036	55841
0409050083 POSTECTOMIA	1480	55440
0405050372 FACOEMULSIFICACAO C/ IMPLANTE DE LENTE INTRA-OCULAR DOBRAVEL	829	50288
0409060135 HISTERECTOMIA TOTAL	1597	49802
0406030030 ANGIOPLASTIA CORONARIANA COM IMPLANTE DE STENT	3629	48083
0401020100 EXTIRPACAO E SUPRESSAO DE LESAO DE PELE E DE TECIDO CELULAR SUBCUTANEO	1550	46617
0408020407 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DA EXTREMIDADE / METÁFISE DISTAL DOS OSSOS DO ANTEBRAÇO	3383	43260
0409060186 LAQUEADURA TUBARIA	1197	41203
0409040240 VASECTOMIA	858	41127
0411010042 PARTO CESARIANO C/ LAQUEADURA TUBARIA	1739	40641
0406020566 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARIZES (BILATERAL)	700	39833
0412040166 TORACOSTOMIA COM DRENAGEM PLEURAL FECHADA	3984	38977
0408060352 RETIRADA DE FIO OU PINO INTRA-ÓSSEO** (retirada de material de síntese)	1732	38510
0407040161 LAPAROTOMIA EXPLORADORA	3229	34688
0401020053 EXCISAO E SUTURA DE LESAO NA PELE C/ PLASTICA EM Z OU ROTACAO DE RETALHO	1322	33118
0408050500 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DA DIÁFISE DA TÍBIA	3262	30475
0409060119 HISTERECTOMIA C/ ANEXECTOMIA (UNI / BILATERAL)	1181	30205
0404010032 AMIGDALECTOMIA C/ ADENOIDECTOMIA **	701	29964
0406020574 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE VARIZES (UNILATERAL)	500	27693
0406030022 ANGIOPLASTIA CORONARIANA C/ IMPLANTE DE DOIS STENTS	2718	27454
0407020284 HEMORROIDECTOMIA	777	26989
0413040178 TRATAMENTO CIRURGICO DE LESOES EXTENSAS C/ PERDA DE SUBSTANCIA CUTANEA	1468	25883
0408060042 AMPUTAÇÃO / DESARTICULAÇÃO DE DEDO	2053	25405
0408060379 RETIRADA DE PLACA E/OU PARAFUSOS**	1022	24805
0408050012 AMPUTACAO / DESARTICULACAO DE MEMBROS INFERIORES	2453	24703

0407040080 HERNIOPLASTIA INCISIONAL	911	24211
0408050497 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA BIMALEOLAR / TRIMALEOLAR / DA FRATURA-LUXAÇÃO DO TORNOZELO	2083	23865
0408050632 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA TRANSTROCANTERIANA	2241	23299
0409060046 CURETAGEM SEMIOTICA C/ OU S/ DILATAÇÃO DO COLO DO UTERO	859	22167
0415040027 DEBRIDAMENTO DE FASCEITE NECROTIZANTE	1764	20835
0409070050 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR	626	20222
0408050578 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO TORNOZELO UNIMALEOLAR	1629	19965
0407040064 HERNIOPLASTIA EPIGÁSTRICA	572	19698
0408020431 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DIAFISÁRIA ÚNICA DO RÁDIO / DA ULNA	1459	19230
0409060216 OOFORRECTOMIA / OOFOROPLASTIA	754	18692
0408050519 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DA DIÁFISE DO FÊMUR	1930	17282
0409060178 HISTEROSCOPIA CIRÚRGICA C/ RESSECTOSCOPIO	555	17082
0409010170 INSTALAÇÃO ENDOSCÓPICA DE CATETER DUPLO J	1450	16784
0407040099 HERNIOPLASTIA INGUINAL (BILATERAL)**	629	16737
0408020423 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DIAFISÁRIA DE AMBOS OS OSSOS DO ANTEBRAÇO (C/ SINTESE)	1119	15755
0406010935 REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA C/ USO DE EXTRACÓRPOREA (C/ 2 OU MAIS ENXERTOS)	1214	15750
0410010111 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA	666	15322
0416080030 EXCISÃO E SUTURA COM PLÁSTICA EM Z NA PELE EM ONCOLOGIA	634	15004
0408020342 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LESÃO FISÁRIA DAS FALANGES DA MÃO (COM FIXAÇÃO)	981	14954
0404010377 TRAQUEOSTOMIA	1676	14812
0401020045 EXCISÃO E ENXERTO DE PELE (HEMANGIOMA, NEVUS OU TUMOR)	327	14669
0409060070 ESVAZIAMENTO DE UTERO POS-ABORTO POR ASPIRAÇÃO MANUAL INTRA-UTERINA (AMIU) **	1017	14481
0409060038 EXCISÃO TIPO 3 DO COLO UTERINO	498	14094
0403020123 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE SÍNDROME COMPRESSIVA EM TUNEL OSTEO-FIBROSO AO NÍVEL DO CARPO	472	13519
0408060360 RETIRADA DE FIXADOR EXTERNO	797	13425
0406010650 IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA TRANSVENOSO	1090	13268
0405030177 VITRECTOMIA POSTERIOR COM INFUSÃO DE PERFLUOCARBONO/ÓLEO DE SILICONE/ENDOLASER	421	13095
0406020078 IMPLANTAÇÃO DE CATETER DE LONGA PERMANÊNCIA SEMI OU TOTALMENTE IMPLANTÁVEL (PROCEDIMENTO PRINCIPAL)	791	13006
0408050551 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO PLANALTO TIBIAL	1232	12233
0408010150 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DA CLAVÍCULA	821	12215
0401020070 EXERESE DE CISTO DERMOIDE	288	11765
0409030040 RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA DE PROSTATA	605	11645
0415020077 PROCEDIMENTOS SEQUENCIAIS EM NEUROCIRURGIA	1135	11361
0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVAÇÃO INTESTINAL	234	11244
0407020276 FISTULECTOMIA / FISTULOTOMIA ANAL	395	11046
0409060232 SALPINGECTOMIA UNI / BILATERAL	432	10976
0408020377 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LESÃO FISÁRIA DOS METACARPIANOS	694	10909
0415020069 PROCEDIMENTOS SEQUENCIAIS EM ORTOPEDIA	833	10813
0414020413 TRATAMENTO ODONTOLÓGICO PARA PACIENTES COM NECESSIDADES ESPECIAIS	433	10765
0411020048 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE GRAVIDEZ ECTÓPICA	608	10518
0408020202 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA DIAFISÁRIA DOS OSSOS DO ANTEBRAÇO	799	10461

0408060450 TENOMIORRAFIA	800	10403
0406030049 ANGIOPLASTIA CORONARIANA PRIMÁRIA	987	10112
0408040092 ARTROPLASTIA TOTAL PRIMARIA DO QUADRIL NÃO CIMENTADA / HÍBRIDA	635	10068
0409040215 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIDROCELE	318	9970
0416080081 RECONSTRUÇÃO COM RETALHO MIOCUTÂNEO (QUALQUER PARTE) EM ONCOLOGIA	695	9878
0408060310 RESSECÇÃO SIMPLES DE TUMOR ÓSSEO / DE PARTES MOLES	358	9499
0407010211 GASTROSTOMIA	902	9476
0408020385 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LESÃO FISARIA SUPRACONDILIANA DO ÚMERO	832	9360
0409010065 CISTOLITOTOMIA E/OU RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DA BEXIGA**	425	8903
0411010077 SUTURA DE LACERACOES DE TRAJETO PELVICO	472	8838
0416080120 EXTIRPAÇÃO MÚLTIPLA DE LESÃO DA PELE OU TECIDO CELULAR SUBCUTÂNEO EM ONCOLOGIA	435	8465
0408050489 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA / LESAO FISARIA PROXIMAL (COLO) DO FEMUR (SINTESE)	907	8394
0409010561 URETEROLITOTOMIA**	645	8290
0408060484 TENORRAFIA ÚNICA EM TÚNEL OSTEO-FIBROSO	544	8243
0408050063 ARTROPLASTIA TOTAL PRIMARIA DO JOELHO	354	8232
0407040242 RESSUTURA DE PAREDE ABDOMINAL (POR DEISCENCIA TOTAL / EVISCERACAO)	714	8025
0416010172 RESSECÇÃO ENDOSCÓPICA DE TUMOR VESICAL EM ONCOLOGIA	424	8006
0410010073 PLASTICA MAMARIA FEMININA NAO ESTETICA	330	7831
0405050097 FACECTOMIA C/ IMPLANTE DE LENTE INTRA-OCULAR	462	7785
0408010134 REDUCAO INCRUENTA DE LUXAÇÃO OU FRATURA / LUXAÇÃO ESCÁPULO-UMERAL	528	7676
0408040050 ARTROPLASTIA PARCIAL DE QUADRIL	804	7603
0408050160 RECONSTRUCAO LIGAMENTAR INTRA-ARTICULAR DO JOELHO (CRUZADO ANTERIOR)	303	7557
0404010024 AMIGDALECTOMIA **	186	7544
0407020047 APENDICECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	462	7535
0408020393 TRATAMENTO CIRÚGICO DE FRATURA DA DIÁFISE DO ÚMERO	683	7395
0409060100 HISTERECTOMIA (POR VIA VAGINAL)	302	7274
0402010043 TIREOIDECTOMIA TOTAL	415	7156
0403010101 DERIVACAO VENTRICULAR PARA PERITONEO / ATRIO / PLEURA / RAQUE	938	6987
0408020334 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LESÃO FISARIA DA EXTREMIDADE PROXIMAL DO UMERO	593	6946
0408010142 REPARO DE ROTURA DO MANGUITO ROTADOR (INCLUI PROCEDIMENTOS DESCOMPRESSIVOS)	281	6898
0406010692 IMPLANTE DE PRÓTESE VALVAR	574	6704
0404010016 ADENOIDECTOMIA **	233	6641
0408050020 AMPUTACAO / DESARTICULACAO DE PE E TARSO	712	6606
0403010098 DERIVACAO VENTRICULAR EXTERNAR-SUBGALEAL EXTERNA	1035	6558
0408010185 TRATAMENTO CIRURGICO DE LUXACAO / FRATURA-LUXACAO ACROMIO-CLAVICULAR	427	6545
0409040134 ORQUIDOPEXIA UNILATERAL	221	6533
0409030023 PROSTATECTOMIA SUPRAPÚBICA	385	6488
0416120059 SEGMENTECTOMIA/QUADRANTECTOMIA/SETORECTOMIA DE MAMA EM ONCOLOGIA	360	6441
0407020101 COLOSTOMIA	591	6406
0408050527 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DA PATELA POR FIXAÇÃO INTERNA	493	6405

0416120024 MASTECTOMIA RADICAL COM LINFADENECTOMIA AXILAR EM ONCOLOGIA	367	6189
0413010082 TRATAMENTO DE MEDIO QUEIMADO	806	6148
0408020547 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO OU FRATURA-LUXAÇÃO DO COTOVELO	526	6002
0408050543 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO PILÃO TIBIAL	687	5985
0408050896 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ROTURA DO MENISCO COM MENISCECTOMIA PARCIAL / TOTAL	160	5983
0409060127 HISTERECTOMIA SUBTOTAL	214	5965
0401020088 EXERESE DE CISTO SACRO-COCCIGEO	180	5965
0416120040 RESSECÇÃO DE LESÃO NÃO PALPÁVEL DE MAMA COM MARCAÇÃO EM ONCOLOGIA (POR MAMA)	282	5853
0409070270 TRATAMENTO CIRURGICO DE INCONTINENCIA URINARIA POR VIA VAGINAL	204	5755
0404020500 OSTEOSSÍNTESE DA FRATURA COMPLEXA DA MANDÍBULA	554	5592
0403050154 TRATAMENTO DE LESAO DO SISTEMA NEUROVEGETATIVO POR AGENTES QUIMICOS	125	5589
0405030142 VITRECTOMIA POSTERIOR	231	5588
0408060212 RESSECÇÃO DE CISTO SINOVIAL	170	5551
0416090133 RESSECÇÃO DE TUMOR DE PARTES MOLES EM ONCOLOGIA	433	5470
0408060476 TENOPLASTIA OU ENXERTO DE TENDÃO UNICO	293	5450
0408020539 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO METACARPO-FALANGIANA	436	5404
0407020136 DRENAGEM DE ABSCESSO ANU-RETAL	313	5328
0408050616 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA SUBTROCANTERIANA	557	5300
0409010090 CISTOSTOMIA	420	5296
0416010130 PROSTATOVESICULECTOMIA RADICAL EM ONCOLOGIA	333	5254
0408020172 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA / LESÃO FISARIA NO PUNHO	347	5176
0406040052 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DAS EXTREMIDADES (SEM STENT)	697	5099
0407020306 JEJUNOSTOMIA / ILEOSTOMIA	508	5032
0413010066 TRATAMENTO DE GRANDE QUEIMADO	644	4967
0409020176 URETROTOMIA INTERNA	243	4907
0408050535 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO CALCÂNEO	424	4829
0403010314 TRATAMENTO CIRURGICO DE HEMATOMA SUBDURAL CRONICO	519	4824
0404010482 SEPTOPLASTIA PARA CORREÇÃO DE DESVIO	164	4803
0405030169 VITRECTOMIA POSTERIOR COM INFUSÃO DE PERFLUOCARBONO E ENDOLASER	194	4715
0401020029 ENXERTO DERMO-EPIDERMICO	503	4697
0408060190 OSTEOTOMIA DE OSSOS LONGOS EXCETO DA MÃO E DO PÉ	339	4678
0407020179 ENTERECTOMIA	550	4596
0409060194 MIOMECTOMIA	165	4594
0406020124 EMBOLECTOMIA ARTERIAL	469	4559
0410010014 DRENAGEM DE ABSCESSO DE MAMA	216	4513
0413040232 TRATAMENTO CIRURGICO NAO ESTETICO DA ORELHA	165	4510
0409070157 EXERESE DE GLANDULA DE BARTHOLIN / SKENE	145	4384
0407020063 COLECTOMIA PARCIAL (HEMICOLECTOMIA)	501	4352
0408050462 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA / LESAO FISARIA DOS METATARSIANOS	337	4331
0406010684 IMPLANTE DE MARCAPASSO TEMPORÁRIO TRANSVENOSO	522	4325
0416040209 BIOPSIAS MULTIPLAS INTRA-ABDOMINAIS EM ONCOLOGIA	373	4213

0405050321 TRABECULECTOMIA	128	4126
0408060557 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ARTRITE INFECCIOSA (GRANDES E MÉDIAS ARTICULAÇÕES)	471	3982
0416030270 TIREOIDECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	229	3907
0416060064 HISTERECTOMIA TOTAL AMPLIADA EM ONCOLOGIA	227	3902
0407040188 LIBERACAO DE ADERENCIAS INTESTINAIS	376	3881
0416050026 COLECTOMIA PARCIAL (HEMICOLECTOMIA) EM ONCOLOGIA	376	3867
0404010113 EXERESE DE PAPILOMA EM LARINGE	232	3755
0409010383 RESSECCAO ENDOSCOPICA DE LESAO VESICAL	284	3711
0404020542 REDUÇÃO CIRÚRGICA DE FRATURA DOS OSSOS PRÓPRIOS DO NARIZ	256	3705
0408050470 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA / LESAO FISARIA DOS PODODACTILOS	271	3652
0408020415 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DE EXTREMIDADES / METÁFISE PROXIMAL DOS OSSOS DO ANTEBRAÇO	282	3606
0408020245 REDUÇÃO INCRUENTA DE LUXAÇÃO OU FRATURA / LUXACAO NO PUNHO	240	3585
0403020077 NEUROLISE NAO FUNCIONAL DE NERVOS PERIFERICOS	132	3559
0408050624 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA SUPRACONDILEANA DO FÊMUR (METÁFISE DISTAL)	435	3537
0408060425 REVISÃO CIRÚRGICA DE COTO DE AMPUTAÇÃO DOS DEDOS	258	3537
0408040084 ARTROPLASTIA TOTAL PRIMÁRIA DO QUADRIL CIMENTADA	332	3472
0408060158 MANIPULAÇÃO ARTICULAR	157	3463
0416050077 RETOSSIGMOIDECTOMIA ABDOMINAL EM ONCOLOGIA	310	3415
0406010676 IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CÂMARA ÚNICA TRANSVENOSO	289	3392
0408020326 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEDO EM GATILHO	94	3386
0407010190 GASTRORRAFIA	284	3372
0416060110 HISTERECTOMIA COM OU SEM ANEXECTOMIA (UNI / BILATERAL) EM ONCOLOGIA	165	3371
0407040170 LAPAROTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA PARA DRENAGEM E/OU BIOPSIA	239	3338
0416010121 PROSTATECTOMIA EM ONCOLOGIA	179	3320
0409040231 TRATAMENTO CIRURGICO DE VARICOCELE	110	3305
0406011125 TROCA DE GERADOR DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA	192	3297
0404010350 TIMPANOPLASTIA (UNI / BILATERAL)	133	3256
0403020050 MICRONEUROLISE DE NERVO PERIFERICO	89	3254
0406030014 ANGIOPLASTIA CORONARIANA	263	3240
0409010219 NEFRECTOMIA TOTAL	279	3230
0409060011 CERCLAGEM DE COLO DO UTERO	169	3205
0402010035 TIREOIDECTOMIA PARCIAL	142	3204
0416080014 EXCISÃO E ENXERTO DE PELE EM ONCOLOGIA	215	3157
0403010020 CRANIOTOMIA DESCOMPRESSIVA	509	3156
0409040169 ORQUIECTOMIA UNILATERAL	174	3155
0404020771 RESSECÇÃO DE LESÃO DA BOCA	131	3153
0408060441 TENÓLISE	144	3112
0404020526 OSTEOSINTESE DE FRATURA DO COMPLEXO ÓRBITO-ZIGOMÁTICO-MAXILAR	275	3109
0408020369 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LESÃO FISARIA DO CÔNDILO / TRÓCLEA/APOFISE CORONÓIDE DO ULNA /	269	3038
0408060174 OSTECTOMIA DE OSSOS LONGOS EXCETO DA MÃO E DO PÉ	274	2993
0407040030 DRENAGEM DE HEMATOMA / ABSCESSO PRE-PERITONEAL	260	2980
0403010306 TRATAMENTO CIRURGICO DE HEMATOMA SUBDURAL AGUDO	412	2971

0408050233 REDUCAO INCRUENTA DE FRATURA DIAFISARIA / LESAO FISARIA PROXIMAL DO FEMUR	330	2968
0413010015 ATENDIMENTO DE URGENCIA EM MEDIO E GRANDE QUEIMADO	176	2909
0407020241 FECHAMENTO DE ENTEROSTOMIA (QUALQUER SEGMENTO)	208	2852
0408020229 REDUÇÃO INCRUENTA DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO DO COTOVELO	215	2837
0407020209 ENTEROTOMIA E/OU ENTERORRAFIA C/ SUTURA / RESSECCAO (QUALQUER SEGMENTO)	315	2761
0405040202 TRATAMENTO DE PTOSE PALPEBRAL	116	2675
0409070149 EXERESE DE CISTO VAGINAL	89	2671
0408050861 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DA DIÁFISE TIBIAL	235	2654
0401020037 ENXERTO LIVRE DE PELE TOTAL	307	2646
0409070190 MARSUPIALIZACAO DE GLANDULA DE BARTOLIN	108	2637
0407020225 EXCISAO DE LESAO / TUMOR ANU-RETAL	137	2631
0409070068 COLPOPERINEOPLASTIA POSTERIOR	84	2615
0405050232 RECONSTRUCAO DE CAMARA ANTERIOR DO OLHO	238	2611
0409010235 NEFROLITOTOMIA PERCUTANEA	216	2584
0407030123 ESPLENECTOMIA	254	2577
0406040060 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DAS EXTREMIDADES (COM STENT NÃO RECOBERTO)	369	2553
0408050691 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO METATARSO-FALANGIANA / INTER-FALANGIANA	183	2551
0408050225 REDUCAO INCRUENTA DE FRATURA DIAFISARIA / LESAO FISARIA DISTAL DA TIBIA C/ OU S/ FRATURA DA FIBULA	229	2478
0405020023 CORRECAO CIRURGICA DO ESTRABISMO (ATE 2 MUSCULOS)	67	2457
0408050764 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PÉ TORTO CONGÊNITO	84	2404
0408040190 REDUÇÃO INCRUENTA DE LUXAÇÃO COXOFEMORAL TRAUMÁTICA / PÓS-ARTROPLASTIA	242	2399
0416060129 LAPAROTOMIA PARA AVALIAÇÃO DE TUMOR DE OVARIO EM ONCOLOGIA	163	2391
0409050032 CORRECAO DE HIPOSPADIA (10 TEMPO)	91	2376
0409040142 ORQUIECTOMIA SUBCAPSULAR BILATERAL	133	2350
0406050040 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO I (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA POR REENTRADA NODAL DE VIAS ANÔMA	129	2338
0406010820 PLÁSTICA VALVAR E/OU TROCA VALVAR MÚLTIPLA	206	2306
0408050217 REDUCAO INCRUENTA DE FRATURA / LUXACAO / FRATURA-LUXACAO DO TORNOZELO	139	2306
0403020115 TRATAMENTO CIRURGICO DE NEUROPATIA COMPRESSIVA COM OU SEM MICROCIURURGIA	72	2273
0407040013 DRENAGEM DE ABSCESSO PELVICO	191	2260
0405050216 RECOBRIMENTO CONJUNTIVAL	21	2245
0405050119 FACOEMULSIFICACAO C/ IMPLANTE DE LENTE INTRA-OCULAR RIGIDA	55	2210
0413040046 DERMOLIPECTOMIA ABDOMINAL NAO ESTETICA (PLASTICA ABDOMINAL)	116	2180
0407040110 HERNIOPLASTIA RECIDIVANTE	53	2131
0412030012 DESCORTICAÇÃO PULMONAR	262	2130
0408050039 ARTRODESE DE MEDIAS / GRANDES ARTICULACOES DE MEMBRO INFERIOR	156	2124
0409010294 NEFROSTOMIA PERCUTANEA	203	2103
0410010081 PLASTICA MAMARIA MASCULINA	97	2101
0407040145 HERNIORRAFIA S/ RESSECCAO INTESTINAL (HERNIA ESTRANGULADA)	142	2096
0404010415 TURBINECTOMIA	64	2094
0405010125 RECONSTITUICAO PARCIAL DE PALPEBRA COM TARSORRAFIA	61	2084

0408060123 EXPLORAÇÃO ARTICULAR C/ OU S/ SINOECTOMIA DE MÉDIAS / GRANDES ARTICULAÇÕES	104	2069
0406010927 REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA C/ USO DE EXTRACÓRPOREA	154	2056
0408020210 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA DOS METACARPIANOS	148	2043
0406011206 TROCA VALVAR C/ REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA	150	2040
0414010256 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FÍSTULA ORO-SINUSAL / ORO-NASAL	146	2037
0413040020 CORREÇÃO DE RETRAÇÃO CICATRICAL VÁRIOS ESTÁGIOS	41	2032
0404020461 OSTEOTOMIA DA MANDIBULA	102	2027
0408050659 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE HALUX VALGUS C/ OSTEOTOMIA DO PRIMEIRO OSSO METATARSIANO	113	2006
0406020159 EXERESE DE GANGLIO LINFÁTICO	124	2004
0407020217 ESFINCTEROTOMIA INTERNA E TRATAMENTO DE FISSURA ANAL	60	2002
0416010075 NEFRECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	148	1976
0404010121 EXERESE DE TUMOR DE VIAS AEREAS SUPERIORES, FACE E PESCOCO	76	1965
0404010318 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DE OUVIDO / FARINGE / LARINGE / NARIZ	107	1962
0403010276 TRATAMENTO CIRURGICO DE HEMATOMA EXTRADURAL	273	1957
0407030069 COLEDOCOTOMIA C/ OU S/ COLECISTECTOMIA	178	1956
0407020187 ENTEROANASTOMOSE (QUALQUER SEGMENTO)	176	1945
0413040240 TRATAMENTO CIRURGICO P/ REPARACOES DE PERDA DE SUBSTANCIA DA MAO	190	1940
0406040095 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DO PESCOÇO OU TRONCOS SUPRA-AÓRTICOS (COM STENT NÃO RECOBERTO)	205	1937
0409040126 ORQUIDOPEXIA BILATERAL	84	1931
0407020403 RETOSSIGMOIDECTOMIA ABDOMINAL	201	1927
0401020096 EXERESE DE CISTO TIREOGLOSSO	78	1908
0416060013 AMPUTAÇÃO CÔNICA DE COLO DE ÚTERO COM COLPECTOMIA EM ONCOLOGIA	97	1897
0416020216 LINFADENECTOMIA AXILAR UNILATERAL EM ONCOLOGIA	89	1883
0408020466 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURAS DOS OSSOS DO CARPO	144	1858
0408040076 ARTROPLASTIA DE REVISÃO OU RECONSTRUÇÃO DO QUADRIL	171	1821
0403050030 BLOQUEIOS PROLONGADOS DE SISTEMA NERVOSO PERIFERICO / CENTRAL COM BOMBA DE INFUSAO	102	1814
0408050888 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ROTURA DE MENISCO COM SUTURA MENISCAL UNI / BICOMPATIMENTAL	67	1751
0404020275 RESSECÇÃO DE LESÃO MALIGNA E BENIGNA DA REGIÃO CRANIO E BUCOMAXILOFACIAL	122	1741
0412040174 TORACOTOMIA EXPLORADORA	181	1707
0409070262 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIPERTROFIA DOS PEQUENOS LABIOS	54	1703
0403030145 MICROCIRURGIA PARA TUMOR INTRACRANIANO	244	1700
0408050608 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA LESÃO FISÁRIA DISTAL DE TÍBIA	180	1677
0403030153 MICROCIRURGIA PARA TUMOR INTRACRANIANO (COM TECNICA COMPLEMENTAR)	178	1670
0404020658 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE OSTEOMA, ODONTOMA /OUTRAS LESÕES ESPECIFICADAS	92	1665
0408020512 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO CARPO-METACARPIANA	109	1618
0407040250 TRATAMENTO CIRURGICO DE PERITONITE	178	1605
0403050103 RIZOTOMIA / NEUROTOMIA PERCUTÂNEA POR RADIOFREQUÊNCIA	66	1600
0408050454 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA / LESAO FISARIA DE OSSOS DO MEDIO-PE	148	1580
0405010079 EXERESE DE CALAZIO E OUTRAS PEQUENAS LESOES DA PALPEBRA E SUPERCILIOS	35	1570
0405020015 CORRECAO CIRURGICA DE ESTRABISMO (ACIMA DE 2 MUSCULOS)	56	1563

0404020453 OSTEOTOMIA DA MAXILA	72	1545
0406050015 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO DIAGNÓSTICO	120	1534
0403010012 CRANIOPLASTIA	156	1530
0408050683 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO AO NÍVEL DO JOELHO	184	1516
0416010113 ORQUIECTOMIA UNILATERAL EM ONCOLOGIA	100	1514
0407040200 PERITONIOSTOMIA C/ TELA INORGANICA	233	1495
0406020531 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÕES VASCULARES TRAUMÁTICAS DE MEMBRO SUPERIOR UNILATERAL	155	1495
0407010165 GASTROENTEROANASTOMOSE	127	1489
0408060638 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO METATARSO INTER-FALANGEANA	107	1455
0403010284 TRATAMENTO CIRURGICO DE HEMATOMA INTRACEREBRAL	199	1452
0404020321 RINOPLASTIA PARA DEFEITOS PÓS-TRAUMÁTICOS	73	1451
0408050330 REVISAO CIRURGICA DE COTO DE AMPUTACAO EM MEMBRO INFERIOR (EXCETO DEDOS DO PE)	162	1442
0408030380 DISCECTOMIA CERVICAL / LOMBAR / LOMBO-SACRA POR VIA POSTERIOR (1 NÍVEL C/ MICROSCÓPIO)	112	1438
0408020156 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA / LESÃO FISARIA DE COTOVELO	98	1436
0410010090 PLASTICA MAMARIA RECONSTRUTIVA - POS MASTECTOMIA C/ IMPLANTE DE PROTESE	65	1429
0404030076 LABIOPLASTIA UNILATERAL EM DOIS TEMPOS	84	1420
0409010189 LITOTRIPSIA	66	1391
0408050713 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO TARSO-METATARSICA	113	1380
0409060054 CURETAGEM UTERINA EM MOLA HIDATIFORME	95	1374
0408050586 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA INTERCONDILEANA / DOS CÔNDILOS DO FÊMUR	149	1365
0408060344 RETIRADA DE ESPAÇADORES / OUTROS MATERIAIS	76	1351
0405040075 EVISCERACAO DE GLOBO OCULAR	107	1350
0408030291 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR, DOIS NÍVEIS,	113	1349
0416040217 GASTRECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	137	1341
0414010329 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE CISTO DO COMPLEXO MAXILO-MANDIBULAR	69	1340
0408020458 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA-LUXAÇÃO DE GALEAZZI / MONTEGGIA / ESSEX-LOPRESTI	115	1337
0408060050 ARTRODESE DE PEQUENAS ARTICULAÇÕES	82	1329
0405010133 RECONSTITUICAO TOTAL DE PALPEBRA	76	1327
0409040096 EXPLORACAO CIRURGICA DA BOLSA ESCROTAL	69	1325
0407040021 DRENAGEM DE ABSCESSO SUBFRENICO	152	1324
0408030399 DISCECTOMIA CERVICAL / LOMBAR / LOMBO-SACRA POR VIA POSTERIOR (UM NÍVEL)	84	1305
0408060328 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO INTRA-ARTICULAR	73	1298
0408060468 TENOMIOTOMIA / DESINSERÇÃO	31	1294
0416010164 RESSECCAO DE TUMORES MULTIPLOS E SIMULTANEOS DO TRATO URINARIO EM ONCOLOGIA	117	1287
0408050667 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÃO AGUDA CAPSULO-LIGAMENTAR MEMBRO INFERIOR (JOELHO / TORNOZELO)	69	1281
0408050136 RECONSTRUCAO DE TENDAO PATELAR / TENDAO QUADRICIPITAL	69	1273
0412030110 PLEURODESE	136	1268
0409050075 PLASTICA TOTAL DO PENIS	91	1264
0416120032 MASTECTOMIA SIMPLES EM ONCOLOGIA	86	1261
0404010466 PAROTIDECTOMIA PARCIAL OU SUBTOTAL	66	1258

0412010100 TRAQUEOPLASTIA E/OU LARINGOTRAQUEOPLASTIA	67	1248
0416060021 ANEXECTOMIA UNI / BILATERAL EM ONCOLOGIA	69	1245
0408020164 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA / LESÃO FISARIA DO EXTREMO PROXIMAL DO ÚMERO	103	1234
0409060020 COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR C/ AMPUTACAO DE COLO	46	1234
0409020133 URETROPLASTIA AUTOGENA	72	1231
0408020440 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA LESÃO FISARIA DOS OSSOS DO ANTEBRAÇO	110	1229
0416040195 QUÍMIOEMBOLIZAÇÃO DE CARCINOMA HEPÁTICO	123	1226
0409040223 TRATAMENTO CIRURGICO DE TORCAO DO TESTICULO / DO CORDAO ESPERMATICO	58	1224
0416020208 LINFADENECTOMIA SUPRACLAVICULAR UNILATERAL EM ONCOLOGIA	98	1201
0407040137 HERNIORRAFIA INGUINAL VIDEOLAPAROSCOPICA	51	1198
0408060182 OSTEOTOMIA DE OSSOS DA MÃO E/OU DO PÉ	43	1193
0416010210 NEFRECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	66	1181
0404020240 RECONSTRUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE NARIZ	80	1170
0413040151 TRANSFERENCIA INTERMEDIARIA DE RETALHO	47	1165
0416030297 TRAQUEOSTOMIA TRANSTUMORAL EM ONCOLOGIA	81	1164
0406040028 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE AORTA, VEIA CAVA / VASOS ILÍACOS (COM STENT)	142	1150
0410010120 SETORECTOMIA / QUADRANTECTOMIA C/ Esvaziamento Ganglionar	59	1136
0408010215 TRATAMENTO CIRURGICO DE LUXACAO RECIDIVANTE / HABITUAL DE ARTICULACAO ESCAPULO-UMERAL	63	1132
0408040297 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO ACETÁBULO	118	1124
0408020520 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXACAO DOS OSSOS DO CARPO	90	1123
0416030254 LARINGECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	97	1122
0408020350 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LESÃO FISARIA DE EPI-CÔNDILO / EPITROClea DO ÚMERO	79	1122
0407010297 TRATAMENTO CIRURGICO DE REFLUXO GASTROESOFAGICO	78	1117
0401020061 EXERESE DE CISTO BRANQUIAL	51	1110
0404010326 SINUSOTOMIA BILATERAL	94	1109
0408050799 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DA DIÁFISE DO FÊMUR	94	1107
0406020370 PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA DE CARÓTIDA	80	1102
0408020644 TRATAMENTO CIRÚRGICO P/ CENTRALIZAÇÃO DO PUNHO	75	1101
0408060140 FASCIECTOMIA	33	1098
0404010210 MASTOIDECTOMIA RADICAL	51	1083
0416110061 SEGMENTECTOMIA PULMONAR EM ONCOLOGIA	93	1081
0409040010 DRENAGEM DE ABSCESSO DA BOLSA ESCROTAL	69	1078
0408060573 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEDO EM MARTELO / EM GARRA (MÃO E PÉ)	57	1070
0413040119 RECONSTRUCAO DE LOBULO DA ORELHA	51	1066
0408020199 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA DA DIÁFISE DO ÚMERO	52	1051
0412020017 MEDIASTINOTOMIA EXPLORADORA PARA-ESTERNAL / POR VIA ANTERIOR	97	1044
0403010187 REVISAO DE DERIVACAO VENTRICULAR PARA PERITONEO / ATRIO / PLEURA / RAQUE	134	1043
0409040070 EXERESE DE CISTO DE EPIDIDIMO	43	1043
0408060093 DESCOMPRESSÃO COM Esvaziamento Medular por Brocagem / Via Corticotomia	75	1030
0408020598 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE NA REGIÃO METAFISE-EPIFISÁRIA DISTAL DO RÁDIO E ULNA	77	1029

0408050080 FASCIOTOMIA DE MEMBROS INFERIORES	90	1024
0406010587 IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR DE CÂMARA DUPLA TRANSVENOSO	134	1022
0404020550 OSTEOSÍNTESE DE FRATURA SIMPLES DE MANDÍBULA	127	1020
0407030018 ANASTOMOSE BILEO-DIGESTIVA	125	1000
0409010200 NEFRECTOMIA PARCIAL	76	1000
0406020590 TROMBECTOMIA DO SISTEMA VENOSO	58	1000
0406010951 REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA S/ USO DE EXTRACORPÓREA (C/ 2 OU MAIS ENXERTOS)	82	998
0404030106 PALATOPLASTIA PRIMÁRIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	18	997
0409010227 NEFROLITOTOMIA	62	992
0406020515 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÕES VASCULARES TRAUMÁTICAS DE MEMBRO INFERIOR UNILATERAL	124	984
0409010324 PIELOPLASTIA	80	980
0407040226 REPARACAO DE OUTRAS HERNIAS	67	975
0408010193 TRATAMENTO CIRURGICO DE LUXACAO / FRATURA-LUXACAO ESCAPULO-UMERAL AGUDA	78	970
0408040262 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO / DISJUNÇÃO DO ANEL PÉLVICO ANTER	120	969
0409070084 COLPOPLASTIA ANTERIOR	42	968
0416020224 LINFADENECTOMIA RETROPERITONIAL EM ONCOLOGIA	73	964
0408050926 TRATAMENTO DAS LESÕES OSTEO-CONDRAIS POR FIXAÇÃO OU MOSAICOPLASTIA JOELHO/TORNOZELO	24	960
0408060018 ALONGAMENTO / ENCURTAMENTO MIOTENDINOSO	32	956
0412050102 RESSECÇÃO EM CUNHA, TUMORECTOMIA / BIOPSIA DE PULMAO A CEU ABERTO	101	943
0416040101 HEPATECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	76	943
0408020300 TENOSINOVECTOMIA EM MEMBRO SUPERIOR	27	943
0416090109 RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO COM SUBSTITUIÇÃO (ENDOPRÓTESE) OU COM RECONSTRUÇÃO E FIXAÇÃO EM ON	104	937
0416020232 LINFADENECTOMIA INGUINAL UNILATERAL EM ONCOLOGIA	58	932
0404010237 MICROCIRURGIA OTOLOGICA	25	931
0407030050 COLEDOCOPLASTIA	133	928
0406020442 REVASCULARIZAÇÃO POR PONTE / TROMBOENDARTERECTOMIA FEMURO-POPLÍTEA DISTAL	107	925
0407030042 COLECISTOSTOMIA	55	924
0406050139 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE VIAS ANÔMALAS ESQUERDAS)	29	907
0402010027 PARATIREOIDECTOMIA	68	906
0405010010 CORRECAO CIRURGICA DE ENTROPIO E ECTROPIO	26	888
0403070163 EMBOLIZAÇÃO DE ANEURISMA CEREBRAL MENOR DO QUE 1,5 CM COM COLO LARGO	56	884
0408020563 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DO ANTEBRAÇO	61	874
0408050195 REDUCAO INCRUENTA DA LUXACAO / FRATURA-LUXACAO METATARSO-FALANGIANA / INTERFALANGIANA DO PE	57	874
0407020381 REMOCAO CIRURGICA DE FECALOMA	55	871
0407030166 HEPATOTOMIA E DRENAGEM DE ABSCESSO / CISTO	70	863
0411020021 EMBRIOTOMIA	-	860
0406040141 COLOCAÇÃO PERCUTÂNEA DE FILTRO DE VEIA CAVA (NA TROMBOSE VENOSA PERIFÉRICA E EMBOLIA PULMONAR)	111	854
0403010268 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DO CRANIO COM AFUNDAMENTO	149	853
0416060080 TRAQUELECTOMIA RADICAL EM ONCOLOGIA	59	849
0408060336 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO INTRA-ÓSSEO	40	843

0406020493 TRATAMENTO CIRURGICO DE LESOES VASCULARES TRAUMATICAS DA REGIAO CERVICAL	91	842
0408060166 OSTECTOMIA DE OSSOS DA MÃO E/OU DO PÉ	50	841
0408050055 ARTROPLASTIA TOTAL DE JOELHO - REVISAO / RECONSTRUCAO	55	837
0404020143 GLOSSECTOMIA PARCIAL	55	836
0408050594 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA LESÃO FISÁRIA AO NÍVEL DO JOELHO	65	835
0410010057 MASTECTOMIA RADICAL C/ LINFADENECTOMIA	43	835
0401020169 TRATAMENTO EM ESTAGIOS SUBSEQUENTES DE ENXERTIA	47	831
0405030070 RETINOPEXIA C/ INTROFLEXAO ESCLERAL	33	831
0408030119 ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR UM NÍVEL	94	827
0403050146 SIMPATECTOMIA TORACICA VIDEOCIRURGICA	26	825
0408060590 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA VICIOSAMENTE CONSOLIDADA DOS OSSOS LONGOS EXCETO DA MÃO E DO PÉ	70	818
0409030031 PROSTATOVESICULECTOMIA RADICAL	74	810
0416020178 LINFADENECTOMIA CERVICAL SUPRAOMO-HIOIDEA UNILATERAL EM ONCOLOGIA	45	810
0404030262 PALATOPLASTIA SECUNDÁRIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	62	805
0406011133 TROCA DE GERADOR DE MARCAPASSO DE CÂMARA ÚNICA	62	805
0409020079 MEATOTOMIA SIMPLES	39	805
0409010413 TRATAMENTO CIRURGICO DE BEXIGA NEUROGENICA	14	805
0408030275 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR TRÊS NIVEIS	101	804
0409070220 TRATAMENTO CIRURGICO DE COAPTACAO DE NINFAS	36	804
0413010090 TRATAMENTO DE PEQUENO QUEIMADO	86	800
0408060409 RETIRADA DE TRAÇÃO TRANS-ESQUELÉTICA	96	793
0412010046 COLOCACAO DE PROTESE LARINGO TRAQUEAL/ TRAQUEO-BRONQUICA (INCLUI PRÓTESE)	36	791
0416020160 LINFADENECTOMIA RADICAL MODIFICADA CERVICAL UNILATERAL EM ONCOLOGIA	53	787
0408020059 ARTROPLASTIA DE CABEÇA DO RÁDIO	43	787
0407030140 HEPATORRAFIA	85	786
0404010172 LARINGECTOMIA PARCIAL	62	786
0404020704 OSTEOSSÍNTESE DA FRATURA DO OSSO ZIGOMÁTICO	56	775
0416030017 PAROTIDECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	50	772
0405050151 IMPLANTE SECUNDARIO DE LENTE INTRA-OCULAR - LIO	24	771
0407010386 CIRURGIA BARIÁTRICA POR VIDEO LAPAROSCOPIA	40	766
0405030096 SUTURA DE ESCLERA	76	765
0409010430 TRATAMENTO CIRURGICO DE CISTOCELE	18	764
0410010065 MASTECTOMIA SIMPLES	28	762
0408030305 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR, QUATRO NÍVEIS,	104	757
0408040130 EPIFISIODESE FEMORAL PROXIMAL IN SITU	58	757
0408030070 ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR DOIS NÍVEIS	76	753
0406010536 FECHAMENTO DE COMUNICAÇÃO INTERATRIAL	55	750
0403020069 MICRONEURORRAFIA	30	749
0412030101 DRENAGEM TUBULAR PLEURAL ABERTA (PLEUOSTOMIA)	113	744
0403070058 EMBOLIZAÇÃO DE ANEURISMA CEREBRAL MAIOR QUE 1,5 CM COM COLO LARGO	102	742
0411010018 DESCOLAMENTO MANUAL DE PLACENTA	43	740
0408020105 FASCIOTOMIA DE MEMBROS SUPERIORES	34	733

0408050870 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO/ PERDA ÓSSEA DA METÁFISE TIBIAL	65	732
0404020666 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO OSSO ZIGOMATICO SEM OSTEOSsíNTESE	50	731
0416020151 LINFADENECTOMIA RADICAL CERVICAL UNILATERAL EM ONCOLOGIA	67	729
0409050040 CORRECAO DE HIPOSPADIA (2O TEMPO)	34	729
0409010499 TRATAMENTO CIRURGICO DE INCONTINENCIA URINARIA VIA ABDOMINAL	35	724
0404020380 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE OSTEOMIELITE DE OSSOS DA FACE	50	722
0405010036 DACRIOCISTORRINOSTOMIA	41	721
0416040276 RESSECÇÃO ALARGADA DE TUMOR DE INTESTINO EM ONCOLOGIA	116	719
0416020240 LINFADENECTOMIA SELETIVA GUIADA (LINFONODO SENTINELA) EM ONCOLOGIA	48	719
0413040054 DERMOLIPECTOMIA ABDOMINAL POS-CIRURGIA BARIATRICA	32	717
0401020150 TRATAMENTO CIRURGICO DO SINUS PRE-AURICULAR	27	716
0406020248 LINFADENECTOMIA RADICAL CERVICAL UNILATERAL	56	715
0408020032 ARTRODESE DE MÉDIAS / GRANDES ARTICULAÇÕES DE MEMBRO SUPERIOR	51	714
0408060034 ALONGAMENTO E/OU TRANSPORTE ÓSSEO DE OSSOS LONGOS (EXCETO DA MÃO E DO PÉ)	59	708
0408020024 AMPUTAÇÃO / DESARTICULAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES	66	704
0406010943 REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA S/ USO DE EXTRACORPÓREA	61	703
0416040012 ANASTOMOSE BILEO-DIGESTIVA EM ONCOLOGIA	62	700
0404020518 OSTEOSsíNTESE DE FRATURA COMPLEXA DA MAXILA	67	699
0405050100 FACECTOMIA S/ IMPLANTE DE LENTE INTRA-OCULAR	18	695
0404010067 DRENAGEM DE ABSCESSO PERIAMIGDALIANO	53	690
0408060662 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE POLIDACTILIA ARTICULADA	13	690
0408010223 TRATAMENTO CIRURGICO DE RETARDO DE CONSOLIDACAO DA PSEUDARTROSE DE CLAVICULA / ESCAPULA	36	686
0416040071 GASTRECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	92	683
0412040115 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DA PAREDE TORÁCICA	32	683
0408020571 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DO ÚMERO	52	678
0403020085 NEURORRAFIA	37	677
0408050179 RECONSTRUCAO LIGAMENTAR INTRA-ARTICULAR DO JOELHO (CRUZADO POSTERIOR C/ OU S/ ANTERIOR)	42	676
0406020450 REVASCULARIZAÇÃO POR PONTE / TROMBOENDARTERECTOMIA FEMURO-POPLÍTEA PROXIMAL	77	675
0406040206 EMBOLIZAÇÃO DE MALFORMAÇÃO VASCULAR ARTÉRIO-VENOSA (INCLUI ESTUDO ANGIOGRÁFICO)	72	674
0409060151 HISTERECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	63	673
0401020010 ENXERTO COMPOSTO	41	668
0408020016 AMPUTAÇÃO / DESARTICULAÇÃO DE MÃO E PUNHO	57	666
0408060387 RETIRADA DE PRÓTESE DE SUBSTITUIÇÃO DE GRANDES ARTICULAÇÕES (OMBRO / COTOVELO / QUADRIL / JOELHO)	59	658
0403010390 DRENAGEM LIQUÓRICA LOMBAR EXTERNA	80	656
0412030098 PLEUOSTOMIA	60	654
0407020322 PLASTICA ANAL EXTERNA / ESFINCTEROPLASTIA ANAL	30	652
0406040168 CORREÇÃO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECÇÃO DA AORTA ABDOMINAL E ILÍACAS COM ENDOPRÓTESE BIF	77	648
0404010512 SINUSOTOMIA TRANSMAXILAR	30	646
0403030048 CRANIOTOMIA PARA RETIRADA DE TUMOR INTRACRANIANO	65	645
0416040250 RESSECÇÃO DE TUMOR RETROPERITONIAL EM ONCOLOGIA	52	643

0407010130 GASTRECTOMIA PARCIAL C/ OU S/ VAGOTOMIA	75	637
0408020482 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÃO AGUDA CAPSULO-LIGAMENTAR DO MEMBRO SUPERIOR: COTOVELO / PUNHO	48	637
0409010391 RETIRADA PERCUTANEA DE CALCULO URETERAL C/ CATETER	17	635
0406010862 REPOSICIONAMENTO DE ELETRODOS DE MARCAPASSO	67	631
0408030402 DISCECTOMIA CERVICAL / LOMBAR / LOMBO-SACRA POR VIA POSTERIOR (DOIS NÍVEIS)	38	630
0408030135 ARTRODESE INTERSOMATICA VIA POSTERIOR / POSTERO-LATERAL UM NÍVEL	30	626
0408040254 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ASSOCIAÇÃO FRATURA / LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO / DISJUNÇÃO DO ANEL P	85	625
0408050209 REDUCAO INCRUENTA DE FRATURA / LESAO FISARIA DOS METATARSIANOS	55	623
0416110053 TORACOTOMIA EXPLORADORA EM ONCOLOGIA	45	623
0404010059 DRENAGEM DE ABSCESSO FARINGEO	62	621
0405050135 IMPLANTE DE PROTESE ANTI-GLAUCOMATOSA	36	615
0407020470 TRATAMENTO CIRURGICO DE PROLAPSO ANAL	22	614
0408050560 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO TALUS	48	608
0406010510 DRENAGEM C/ BIOPSIA DE PERICÁRDIO	80	607
0405030134 VITRECTOMIA ANTERIOR	15	606
0412050048 LOBECTOMIA PULMONAR	65	599
0405050224 RECONSTITUICAO DE FORNIX CONJUNTIVAL	27	598
0416030068 GLOSSECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	45	596
0416010016 AMPUTAÇÃO DE PÊNIS EM ONCOLOGIA	55	593
0409060240 SALPINGECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	30	592
0408030267 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR UM NÍVEL	58	591
0404020470 RECONSTRUÇÃO DO SULCO GENGIVO-LABIAL	32	588
0409010146 EXTRACAO ENDOSCOPICA DE CALCULO EM PELVE RENAL	26	588
0416030211 FARINGECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	61	580
0416050018 AMPUTAÇÃO ABDOMINO-PERINEAL DE RETO EM ONCOLOGIA	34	579
0416040128 DUODENOPANCREATECTOMIA EM ONCOLOGIA	87	577
0407020144 DRENAGEM DE ABSCESSO ISQUIORRETAL	39	576
0404010229 MASTOIDECTOMIA SUBTOTAL	23	574
0409010316 PIELOLITOTOMIA	59	571
0404010571 CIRURGIA DE IMPLANTE COCLEAR UNILATERAL	19	571
0406020302 PLASTIA ARTERIAL COM REMENDO (QUALQUER TÉCNICA)	52	563
0406010803 PLÁSTICA VALVAR	51	562
0404020089 EXCISÃO DE RÂNULA OU FENÔMENO DE RETENÇÃO SALIVAR	13	557
0416020194 LINFADENECTOMIA MEDIASTINAL EM ONCOLOGIA	58	554
0403030064 HIPOFISECTOMIA TRANSESFENOIDAL POR TECNICA COMPLEMENTAR	59	552
0411020030 HISTERECTOMIA PUERPERAL	49	551
0416030157 RESSECÇÃO PARCIAL DE LÁBIO COM ENXERTO OU RETALHO EM ONCOLOGIA	21	540
0404020607 REDUÇÃO DE FRATURA DA MANDÍBULA SEM OSTEOSINTESE.	62	537
0408010045 ARTROPLASTIA ESCAPULO-UMERAL PARCIAL	38	537
0408020555 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DA MÃO	20	536
0413040135 RECONSTRUCAO DO HELIX DA ORELHA	38	535
0407010238 PILOROPLASTIA	44	534

0409050113 TRATAMENTO CIRURGICO DE PRIAPRISMO	50	523
0406011451 FECHAMENTO DE COMUNICACAO INTERATRIAL (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	28	522
0404010520 SEPTOPLASTIA REPARADORA NÃO ESTÉTICA	16	521
0403010128 MICROCIRURGIA CEREBRAL ENDOSCOPICA	57	520
0409010286 NEFROSTOMIA C/ OU S/ DRENAGEM	74	519
0406040044 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE AORTA, VEIA CAVA / VASOS ILÍACOS (SEM STENT)	62	519
0416060102 VULVECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	26	518
0408030143 ARTRODESE INTERSOMATICA VIA POSTERIOR / POSTERO-LATERAL DOIS NÍVEIS	29	511
0403010241 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA LIQUORICA CRANIANA	66	510
0412020033 MEDIASTINOTOMIA P/ DRENAGEM	39	509
0416110010 LOBECTOMIA PULMONAR EM ONCOLOGIA	61	506
0407020268 FECHAMENTO DE FISTULA DE RETO	25	506
0409070300 VULVECTOMIA SIMPLES	23	502
0406011427 CORRECAO DE PERSISTENCIA DO CANAL ARTERIAL (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	29	500
0408030410 DISCECTOMIA CERVICAL / LOMBAR / LOMBO-SACRA POR VIA POSTERIOR (DOIS OU MAIS NÍVEIS C/ MICROSCÓPIO)	24	500
0409060143 HISTERECTOMIA TOTAL AMPLIADA (WERTHEIN-MEIGS)	26	495
0408060620 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE INFECÇÃO PÓS-ARTROPLASTIA (GRANDES ARTICULAÇÕES)	65	494
0413040097 PREPARO DE RETALHO	29	492
0407010220 GASTROSTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	49	491
0407010270 TRATAMENTO CIRURGICO DE ACALASIA (CARDIOMIOPLASTIA)	45	488
0409010081 CISTORRAFIA	45	486
0408020601 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDO-RETARDO / CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA AO ÍVEL DO CARPO	37	484
0408060069 ARTROPLASTIA DE RESSECÇÃO DE MÉDIA / GRANDE ARTICULAÇÃO	47	482
0407020292 HERNIORRAFIA C/ RESSECÇÃO INTESTINAL (HERNIA ESTRANGULADA)	33	482
0409010138 DRENAGEM DE ABSCESSO RENAL / PERI-RENAL	51	481
0404020070 RESSECÇÃO DE GLÂNDULA SALIVAR	27	481
0404020569 ARTROPLASTIA DA ARTICULAÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR (RECIDIVANTE OU NÃO)	27	481
0408060565 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ARTRITE INFECCIOSA DAS PEQUENAS ARTICULAÇÕES	43	478
0406010846 RECONSTRUÇÃO DA RAIZ DA AORTA C/ TUBO VALVADO	50	477
0408050152 RECONSTRUCAO LIGAMENTAR EXTRA-ARTICULAR DO JOELHO	28	476
0409070033 COLPOCLEISE (CIRURGIA DE LE FORT)	23	476
0412010119 TRAQUEORRAFIA E/OU FECHAMENTO DE FISTULA TRAQUEO-CUTANEA	21	476
0406010773 PERICARDIOCENTESE	66	470
0408060131 EXPLORAÇÃO ARTICULAR C/ OU S/ SINOVECTOMIA DE PEQUENAS ARTICULAÇÕES	18	470
0413040143 RECONSTRUCAO TOTAL DE ORELHA (MULTIPLoS ESTAGIOS)	20	465
0408030631 REVISÃO DE ARTRODESE / TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE DA COLUNA TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR	41	463
0408060581 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE ARTICULAR POR RETRACAO TENO-CAPSULO-LIGAMENTAR	28	463
0409070254 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA VESICO-VAGINAL	33	461
0407020098 COLORRAFIA POR VIA ABDOMINAL	41	459
0408050268 REDUCAO INCRUENTA DE LUXACAO / FRATURA-LUXACAO DO JOELHO	33	455
0404010130 EXTIRPACAO DE TUMOR DO CAVUM E FARINGE	29	454

0407020420 TRATAMENTO CIRURGICO DE ANOMALIAS CONGENITAS DO ANUS E RETO	33	452
0407020071 COLECTOMIA TOTAL	59	447
0407040153 HERNIORRAFIA UMBILICAL VIDEOLAPAROSCOPICA	20	445
0407020411 RETOSSIGMOIDECTOMIA ABDOMINO-PERINEAL	37	444
0407020152 DRENAGEM DE HEMATOMA / ABSCESSO RETRO-RETAL	24	443
0416090010 AMPUTAÇÃO / DESARTICULAÇÃO DE MEMBROS INFERIORES EM ONCOLOGIA	37	442
0406050023 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO I (ABLAÇÃO DE FLUTTER ATRIAL)	31	441
0409070092 COLPORRAFIA NAO OBSTETRICA	26	439
0408040203 REDUÇÃO INCRUENTA DISJUNÇÃO / LUXAÇÃO / FRATURA / FRATURA-LUXAÇÃO AO NÍVEL DO ANEL PÉLVICO	47	436
0406050066 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DAS VIAS ANÔMALAS MÚLTIPLAS)	17	435
0408050837 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA METÁFISE DISTAL DO	28	434
0403030030 CRANIOTOMIA PARA RETIRADA DE TUMOR CEREBRAL INCLUSIVO DA FOSSA POSTERIOR	57	432
0416040144 RESSECÇÃO DE TUMOR RETROPERITONIAL COM RESSECÇÃO DE ÓRGÃOS CONTÍGUOS EM ONCOLOGIA	53	428
0408040068 ARTROPLASTIA TOTAL DE CONVERSÃO DO QUADRIL	31	427
0404020232 RECONSTRUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DE LÁBIO	42	423
0408060085 BURSECTOMIA	16	420
0403040116 MICROCIRURGIA P/ARA ANEURISMA DA CIRCULAÇÃO CEREBRAL ANTERIOR MENOR QUE 1,5 CM	83	418
0416050050 EXCISÃO LOCAL DE TUMOR DO RETO EM ONCOLOGIA	31	418
0404030130 RINOSEPTOPLASTIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	18	416
0406040176 CORREÇÃO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECÇÃO DA AORTA TORÁCICA COM ENDOPRÓTESE RETA OU CÔNICA	58	412
0412020050 RESSECÇÃO DE TUMOR DO MEDIASTINO	36	409
0406010609 IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR (CDI) MULTI-SITIO TRANSVENOSO	67	403
0406020221 LINFADENECTOMIA RADICAL AXILAR UNILATERAL	16	401
0403040078 MICROCIRURGIA VASCULAR INTRACRANIANA (COM TÉCNICA COMPLEMENTAR)	66	400
0403010039 CRANIOTOMIA DESCOMPRESSIVA DA FOSSA POSTERIOR	43	398
0404020496 OSTEOSSÍNTESE DE FRATURA UNILATERAL DO CÔNDILO MANDIBULAR	31	398
0416030327 RESSECÇÃO DE PAVILHÃO AURICULAR EM ONCOLOGIA	27	397
0416030149 RESSECÇÃO EM CUNHA DE LÁBIO E SUTURA EM ONCOLOGIA	15	396
0408060549 TRANSPOSIÇÃO / TRANSFERÊNCIA MIOTENDINOSA ÚNICA	20	391
0416060056 HISTERECTOMIA COM RESSECÇÃO DE ÓRGÃOS CONTÍGUOS EM ONCOLOGIA	29	390
0403010195 TRATAMENTO CIRURGICO DE ABSCESSO INTRACRANIANO	68	387
0403070040 EMBOLIZAÇÃO DE ANEURISMA CEREBRAL MAIOR QUE 1,5 CM COM COLO ESTREITO	33	386
0403070155 EMBOLIZAÇÃO DE ANEURISMA CEREBRAL MENOR QUE 1,5 CM COM COLO ESTREITO	60	385
0408030054 ARTRODESE CERVICAL / CERVICO-TORÁCICA POSTERIOR TRES NÍVEIS	60	381
0403070120 EMBOLIZAÇÃO DE MALFORMAÇÃO ARTERIO-VENOSA INTRAPARENQUIMATOSA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	31	380
0407040048 HERNIOPLASTIA DIAFRAGMATICA (VIA ABDOMINAL)	47	373
0416030351 RESSECÇÃO DE LESÃO MALIGNA DE MUCOSA BUCAL EM ONCOLOGIA	22	373
0408030542 RESSECÇÃO DE ELEMENTO VERTEBRAL POSTERIOR / POSTERO-LATERAL DISTAL A C2 (AT 2 SEGMENTOS)	31	372
0406020426 REVASCULARIZAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR	30	370

0406011109 TROCA DE GERADOR DE CARDIO-DEFIBRILADOR DE CÂMARA ÚNICA / DUPLA	41	366
0408050250 REDUCAO INCRUENTA DE FRATURA OU LESAO FISARIA DO JOELHO	32	365
0406030057 ANGIOPLASTIA COM IMPLANTE DE DUPLO STENT EM AORTA/ARTERIA PULMONAR E RAMOS	28	365
0409010570 URETEROPLASTIA	18	363
0406020434 REVASCULARIZAÇÃO POR PONTE / TROMBOENDARTERECTOMIA DE OUTRAS ARTERIAS DISTAIS	50	358
0405050046 CICLOCRIOCOAGULACAO / DIATERMIA	10	358
0408060700 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE SINDACTILIA SIMPLES (DOIS DEDOS)	16	357
0405010176 SUTURA DE PALPEBRAS	31	351
0409010367 RESSECCAO DO COLO VESICAL / TUMOR VESICAL A CEU ABERTO	18	351
0406050031 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO I (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA ATRIAL DIREITA)	31	350
0416020259 LINFADENECTOMIA INGUINO-ILIACA UNILATERAL EM ONCOLOGIA	18	350
0408050918 TRATAMENTO CIRÚRGICO DO HALUX VALGUS S/ OSTEOTOMIA DO PRIMEIRO OSSO METATARSIANO	13	349
0416050034 COLECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	48	348
0406020043 ANEURISMECTOMIA DE AORTA ABDOMINAL INFRA-RENAL	38	348
0403020042 MICROCIRURGIA DE PLEXO BRAQUIAL COM MICROENXERTIA	25	344
0413040127 RECONSTRUCAO DE POLO SUPERIOR DA ORELHA	16	344
0403010144 RECONSTRUCAO CRANIANA / CRANIO-FACIAL	35	343
0404020313 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DOS OSSOS DA FACE	24	342
0403010349 TREPANACAO CRANIANA PARA PROPEDEUTICA NEUROCIRURGICA / IMPLANTE PARA MONITORIZACAO PIC	51	340
0408050705 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO SUBTALAR E INTRA-TARSICA	25	340
0406040303 TRATAMENTO DE HEMATURIA OU SANGRAMENTO GENITAL POR EMBOLIZAÇÃO (INCLUI ESTUDO ANGIOGRÁFICO E/OU EN	42	339
0408050144 RECONSTRUCAO LIGAMENTAR DO TORNOZELO	23	338
0406030090 FECHAMENTO PERCUTÂNEO DO CANAL ARTERIAL / FISTULAS ARTERIOVENOSAS COM LIBERAÇÃO DE COILS	18	336
0408030062 ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR TRÊS NÍVEIS	48	335
0408050349 REVISAO CIRURGICA DO PE TORTO CONGENITO	26	332
0403020131 TRATAMENTO MICROCIRURGICO DE TUMOR DE NERVO PERIFERICO / NEUROMA	17	332
0408030283 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR CINCO NÍVEIS	42	328
0407030131 HEPATECTOMIA PARCIAL	35	328
0406020167 FASCIOTOMIA P/ DESCOMPRESSÃO	30	328
0404010105 ESTAPEDECTOMIA	25	328
0416020020 LINFADENECTOMIA PELVICA EM ONCOLOGIA	17	328
0404030122 LABIOPLASTIA SECUNDÁRIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	8	325
0406011460 FECHAMENTO DE COMUNICACAO INTERVENTRICULAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	21	324
0405040210 REPOSICIONAMENTO DE LENTE INTRAOCULAR	16	322
0408060530 TRANSPOSIÇÃO / TRANSFERÊNCIA MIOTENDINOSA MÚLTIPLA	16	322
0409070203 OPERACAO DE BURCH	6	322
0416020186 LINFADENECTOMIA CERVICAL RECORRENCIAL UNILATERAL EM ONCOLOGIA	23	320
0403010322 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE OSTEOMIELITE DO CRÂNIO	41	318
0403010225 TRATAMENTO CIRURGICO DE DISRAFISMO ABERTO	45	317

0413040089 MAMOPLASTIA PÓS-CIRURGIA BARIÁTRICA	19	311
0410010138 RETIRADA DE PRÓTESE MAMÁRIA UNILATERAL EM CASOS DE COMPLICAÇÃO DA PRÓTESE MAMÁRIA IMPLANTADA	14	311
0405050402 RADIAÇÃO PARA CROSS LINKING CORNEANO	-	308
0406030138 VALVULOPLASTIA PULMONAR PERCUTÂNEA	21	307
0403010047 CRANIOTOMIA PARA RETIRADA DE CISTO / ABSCESSO / GRANULOMA ENCEFALICO	50	305
0408050748 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PÉ PLANO VALGO	18	305
0404020399 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PARALISIA FACIAL (SUSPENSÃO DE HEMIFACE)	21	304
0408050241 REDUCAO INCRUENTA DE FRATURA DOS OSSOS DO TARSO	12	302
0408020610 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ROTURA / DESINSERÇÃO / ARRANCAMENTO CAPSULO-TENO-LIGAMENTAR NA MÃO	18	300
0408030470 DRENAGEM CIRÚRGICA DO ILIOPSOAS	16	300
0416040225 METASTASECTOMIA HEPÁTICA EM ONCOLOGIA	10	300
0416030173 MAXILECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	33	299
0406010633 IMPLANTE DE MARCAPASSO CARDÍACO MULTI-SITIO TRANSVENOSO	25	297
0408020628 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE SINDACTILIA DA MÃO (POR ESPACO INTERDIGITAL)	10	297
0405050356 TRATAMENTO CIRURGICO DE GLAUCOMA CONGENITO	26	295
0408040173 REDUÇÃO INCRUENTA C/ MANIPULAÇÃO DE LUXAÇÃO ESPONTANEA / PROGRESSIVA DO QUADRIL COM APLICAÇÃO	25	295
0404030084 ALVEOLOPLASTIA COM ENXERTO ÓSSEO EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIOFACIAL	15	294
0416030041 RESSECÇÃO DE GLANDULA SUBMANDIBULAR EM ONCOLOGIA	10	294
0406020540 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÕES VASCULARES TRAUMÁTICAS DO ABDÔMEN	34	292
0409040185 REPARACAO E OPERACAO PLASTICA DO TESTICULO	9	291
0407020462 TRATAMENTO CIRURGICO DE MA ROTACAO INTESTINAL	40	290
0404020356 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FÍSTULA E CISTOS ORO-MAXILARES	10	290
0407030077 COLEDOCOTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	27	288
0403070139 EMBOLIZAÇÃO DE TUMOR INTRA-CRANIANO OU DA CABEÇA E PESCOÇO	28	287
0403020034 MICROCIRURGIA DE PLEXO BRAQUIAL COM EXPLORAÇÃO E NEUROLISE	20	287
0414010272 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FÍSTULA CUTÂNEA DE ORIGEM DENTÁRIA	12	283
0405050143 IMPLANTE INTRA-ESTROMAL	14	282
0408050390 TRANSFERENCIA MUSCULAR / TENDINOSA NO MEMBRO INFERIOR	15	280
0403070015 ANGIOPLASTIA INTRACRANIANA EM VASO-ESPASMO	31	279
0407020357 PROCTOPLASTIA E PROCTORRAFIA POR VIA PERINEAL	10	277
0406010420 CORREÇÃO DE TETRALOGIA DE FALLOT E VARIANTES (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	34	274
0412040190 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA, NECROSE OU INFECÇÃO DO ESTERNO	30	274
0406020353 PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA AORTO-FEMURAL	28	272
0408050128 REALINHAMENTO DO MECANISMO EXTENSOR DO JOELHO	16	272
0408020180 REDUÇÃO INCRUENTA DE FRATURA / LUXAÇÃO DE MONTEGGIA OU DE GALEAZZI	18	270
0405050380 CIRURGIA DE CATARATA CONGÊNITA	9	270
0408050110 QUADRICEPSPLASTIA	7	270
0408030038 ARTRODESE CERVICAL / CERVICO-TORÁCICA POSTERIOR DOIS NÍVEIS	37	267
0405040067 ENUCLEACAO DE GLOBO OCULAR	20	267
0408050101 PATELECTOMIA TOTAL OU PARCIAL	17	267

0409050091 REIMPLANTE DE PENIS	23	266
0409070017 ALARGAMENTO DA ENTRADA VAGINAL	12	266
0409070076 COLPOPERINEORRAFIA NAO OBSTETRICA	12	266
0403010160 RETIRADA DE DERIVACAO VENTRICULAR PARA PERITONEO / ATRIO / PLEURA / RAQUE	42	262
0404020534 OSTEOSSÍNTESE DE FRATURA DO COMPLEXO NASO-ÓRBITO-ETMOIDAL	39	259
0406011184 TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA	22	259
0408030534 RESSECÇÃO DE ELEMENTO VERTEBRAL POSTERIOR / POSTERO-LATERAL / DISTAL A C2 (MAIS DE 2 SEGMENTOS)	20	257
0402010051 TIREOIDECTOMIA TOTAL C/ ESVAZIAMENTO GANGLIONAR	14	256
0406040109 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS VISCERAIS COM STENT NÃO RECOBERTO	37	254
0416060030 COLPECTOMIA EM ONCOLOGIA	13	254
0412010038 COLOCAÇÃO DE PROTESE LARINGO-TRAQUEAL, TRAQUEAL, TRAQUEO-BRONQUICA, BRONQUICA POR VIA ENDOSCOPICA (20	252
0406011036 TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA	24	251
0408020091 RESSECÇÃO DO OLECRANO E/OU CABEÇA DO RÁDIO	22	251
0408030321 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR, SETE NIVEIS,	13	251
0409020109 RESSECCAO E FECHAMENTO DE FISTULA URETRAL	13	251
0406010137 CORREÇÃO DE ANEURISMA / DISSECÇÃO DA AORTA TORACO-ABDOMINAL	35	250
0401020126 TRATAMENTO CIRURGICO DE ESCALPO PARCIAL	20	250
0416030262 LARINGECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	23	249
0408030801 TRATAMENTO CIRURGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR DOZE NIVEIS OU MAIS	32	248
0408050810 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DO COLO DO FÊMUR	23	246
0416040233 COLECISTECTOMIA EM ONCOLOGIA	20	246
0408020148 RECONSTRUÇÃO DE POLIA TENDINOSA DOS DEDOS DA MÃO	15	246
0404030165 RINOPLASTIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	12	244
0406040087 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DO PESCOÇO / TRONCOS SUPRA-AÓRTICOS (SEM STENT)	41	243
0409010480 TRATAMENTO CIRURGICO DE HEMORRAGIA VESICAL (FORMOLIZACAO DA BEXIGA)	24	242
0416030092 PAROTIDECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	14	241
0413040216 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE RETRAÇÃO CICATRICAL EM UM ESTÁGIO	27	239
0408060646 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE MÃO OU PÉ EM FENDA / DEDO BÍFIDO / MACRODACTILIA / POLIDACTILIA	10	239
0416010202 SUPRARRENALECTOMIA EM ONCOLOGIA	22	237
0416010091 NEFROURETERECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	12	234
0407020365 REDUCAO CIRURGICA DE VOLVO POR LAPAROTOMIA	24	231
0412040158 TORACOPLASTIA (QUALQUER TECNICA)	23	231
0416040268 RESSECÇÃO ALARGADA DE TUMOR DE PARTES MOLES DE PAREDE ABDOMINAL EM ONCOLOGIA	20	231
0406020345 PONTE FEMORO-FEMURAL CRUZADA	18	230
0405050399 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEISCÊNCIA DE SUTURA DE Córnea	13	230
0409040088 EXERESE DE LESAO DO CORDAO ESPERMATICO	7	230
0403030129 MICROCIRURGIA PARA TUMOR DA BASE DO CRANIO	26	229
0406020264 LINFADENECTOMIA RADICAL INGUINAL UNILATERAL	12	227
0402020022 SUPRARRENALECTOMIA UNILATERAL	19	226
0409020125 URETROPLASTIA (RESSECCAO DE CORDA)	14	225

0408040122 EPIFISIODESE DO TROCANTER MAIOR DO FÊMUR	25	224
0403030099 MICROCIURGIA DE TUMOR MEDULAR COM TECNICA COMPLEMENTAR	23	224
0406020116 DRENAGEM DE GANGLIO LINFATICO	15	223
0409060275 TRAQUELOPLASTIA	6	223
0409070211 RECONSTRUCAO DA VAGINA	20	222
0408050373 TENOSINOVECTOMIA EM MEMBRO INFERIOR	7	220
0412020084 TRATAMENTO DE MEDIASTINITE (QUALQUER VIA)	38	219
0404020720 OSTEOSSÍNTESE DE FRATURA BILATERAL DO CÔNDILO MANDIBULAR	30	219
0406010560 IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR DE CÂMARA ÚNICA TRANSVENOSO	38	218
0403030102 MICROCIURGIA DE TUMOR MEDULAR	31	217
0407040056 HERNIOPLASTIA DIAFRAGMATICA (VIA TORACICA)	15	217
0407010360 GASTRECTOMIA VERTICAL EM MANGA (SLEEVE)	19	216
0404030041 MICROCIURGIA OTOLÓGICA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	-	216
0406040214 EMBOLIZAÇÃO DE MALFORMAÇÃO VASCULAR POR PUNÇÃO DIRETA (INCLUI DROGAS EMBOLIZANTES)	6	215
0408040335 TRATAMENTO CIRURGICO DE LUXACAO COXO-FEMORAL TRAUMATICA / POS-ARTROPLASTIA	26	214
0408050292 REDUCAO INCRUENTA DE LUXACAO OU FRATURA / LUXACAO TARSO-METATARSICA	15	214
0408020580 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE AO NÍVEL DO COTOVELO	13	214
0407010084 ESOFAGOPLASTIA / GASTROPLASTIA	26	213
0408050845 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO AO NÍVEL DO JOELHO	22	213
0409060259 SALPINGOPLASTIA	11	212
0404020224 RECONSTRUÇÃO TOTAL DE CAVIDADE ORBITÁRIA	18	210
0409060208 MIOMECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	6	209
0408030160 ARTRODESE INTERSOMATICA VIA POSTERIOR / POSTERO-LATERAL TRES NÍVEIS	11	208
0403010292 TRATAMENTO CIRURGICO DE HEMATOMA INTRACEREBRAL (COM TECNICA COMPLEMENTAR)	28	207
0416110045 TORACECTOMIA SIMPLES EM ONCOLOGIA	18	206
0416110070 RESSECÇÃO PULMONAR EM CUNHA EM ONCOLOGIA	18	206
0408040343 TRATAMENTO CIRURGICO DE LUXACAO ESPONTANEA / PROGRESSIVA / PARALITICA DO QUADRIL	16	206
0408060433 TENODESE	9	206
0413040208 TRATAMENTO CIRURGICO DE RETRACAO CICATRICIAL DOS DEDOS DA MAO/PE S/ COMPROMETIMENTO TENDINOSO	15	205
0408020130 RECONSTRUÇÃO CAPSULO-LIGAMENTAR DE COTOVELO PUNHO	13	205
0408060271 RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO C/ ENXERTO	13	205
0406040192 EMBOLIZAÇÃO ARTERIAL DE HEMORRAGIA DIGESTIVA (INCLUI PROCEDIMENTO ENDOSCÓPICO E/OU ESTUDO ANGIOGR	37	204
0405010117 RECONSTITUICAO DE CANAL LACRIMAL	11	202
0408040165 RECONSTRUÇÃO OSTEOPLASTICA DO QUADRIL	7	201
0403030080 MICROCIURGIA DE TUMOR INTRADURAL E EXTRAMEDULAR	26	200
0408020121 REALINHAMENTO DE MECANISMO EXTENSOR DOS DEDOS DA MÃO	16	200
0406020388 PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA ILIACO-FEMURAL	32	198
0403010250 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA LIQUORICA RAQUIDIANA	22	198
0402010019 EXTIRPAÇÃO DE BOCIO INTRATORACICO POR VIA TRANSESTERNAL	4	197
0403040094 MICROCIURGIA PARA ANEURISMA DA CIRCULAÇÃO CEREBRAL ANTERIOR MAIOR QUE 1,5 CM	35	195

0405050313 TOPOPLASTIA DO TRANSPLANTE	8	193
0405030185 TERMOTERAPIA TRANSPUPILAR	7	193
0401020142 TRATAMENTO CIRURGICO DE HIPERCERATOSE PLANTAR (C/ CORRECAO PLASTICA)	1	192
0409070289 TRATAMENTO CIRURGICO DE VAGINA SEPTADA / ATRESICA	8	191
0409010537 URETEROCISTONEOSTOMIA	15	190
0416010032 CISTECTOMIA TOTAL COM DERIVAÇÃO SIMPLES EM ONCOLOGIA	21	189
0416030190 PELVIGLOSSOMANDIBULECTOMIA EM ONCOLOGIA	21	189
0404020038 CORREÇÃO CIRÚRGICA DE FÍSTULA ORO-NASAL / ORO-SINUSAL	6	189
0409070041 COLPOPERINEOCLEISE	5	187
0409070238 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA RETO-VAGINAL	16	185
0405010150 SONDAGEM DE CANAL LACRIMAL SOB ANESTESIA GERAL	6	185
0404020780 RECONSTRUÇÃO TOTAL DE MANDÍBULA/MAXILA	20	184
0407010149 GASTRECTOMIA TOTAL	23	183
0409040193 RESSECCAO PARCIAL DA BOLSA ESCROTAL	12	181
0404020577 REDUÇÃO DE FRATURA ALVEOLO-DENTÁRIA SEM OSTEOSSÍNTESE	17	180
0406010498 CORREÇÃO DO CANAL ÁTRIO-VENTRICULAR (TOTAL)	7	179
0416040187 TRATAMENTO DE CARCINOMA HEPÁTICO POR RADIOFREQUÊNCIA	7	179
0409070130 EPISIOPERINEORRAFIA NAO OBSTETRICA	15	175
0407010335 TRATAMETO CIRURGICO DE MEGAESOFAGO SEM RESSECCAO / CONSERVADOR	12	175
0409020168 URETROSTOMIA PERINEAL / CUTANEA / EXTERNA	11	175
0403010179 RETIRADA DE PLACA DE CRANIOPLASTIA	25	174
0406030120 VALVULOPLASTIA MITRAL PERCUTÂNEA	21	174
0409050016 AMPUTACAO DE PENIS	16	174
0409070106 COLPOTOMIA	15	174
0409010057 CISTOENTEROPLASTIA	12	174
0416040020 COLEDOCOSTOMIA COM OU SEM COLECISTECTOMIA EM ONCOLOGIA	19	173
0408060301 RESSECÇÃO MUSCULAR	6	173
0408050802 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DA REGIÃO TROCANTER	22	172
0406010706 INFARTECTOMIA / ANEURISMECTOMIA ASSOCIADA OU NÃO A REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA	20	172
0416040110 PANCREATECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	19	172
0408010231 TRATAMENTO CIRÚRGICO DA SÍNDROME DO IMPACTO SUB-ACROMIAL	2	172
0408050675 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÃO EVOLUTIVA FISÁRIA NO MEMBRO INFERIOR	14	171
0412050145 METASTASECTOMIA PULMONAR UNI OU BILATERAL (QUALQUER METODO)	12	171
0409010022 CISTECTOMIA PARCIAL	20	170
0408060263 RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO C/ SUBSTITUIÇÃO (ENDOPRÓTESE)	8	170
0408040289 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LUXAÇÃO COXOFEMORAL C/ FRATURA DA EPÍFISE FEMORAL	20	169
0405040148 ORBITOTOMIA	18	169
0409020141 URETROPLASTIA HETEROGENEA	7	169
0408060514 TRANSPLANTE MÚSCULO-CUTÂNEO C/ MICRO-ANASTOMOSE NO TRONCO / EXTREMIDADE	2	169
0406010919 RETIRADA DE SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO CARDÍACA ARTIFICIAL	32	168
0404010334 SINUSOTOMIA ESFENOIDAL	20	167
0404020739 RECONSTRUÇÃO PARCIAL DE MANDÍBULA / MAXILA	11	167

0404020119 EXCISÃO PARCIAL DE LÁBIO COM ENXERTO LIVRE / ROTAÇÃO DE RETALHO	9	167
0416030289 RECONSTRUÇÃO PARA FONAÇÃO EM ONCOLOGIA	29	166
0409060267 SALPINGOPLASTIA VIDEOLAPAROSCOPICA	10	165
0404020690 OSTEOTOMIA CRÂNIO-FACIAL	7	165
0412040212 TRATAMENTO CIRURGICO DE PAREDE TORACICA	4	165
0408030917 ARTRODESE CERVICAL / CERVICO TORÁCICA POSTERIOR QUATRO NÍVEIS	15	164
0407030247 TRATAMENTO CIRURGICO DE CISTOS PANCREATICOS	25	163
0406010790 PLÁSTICA DE LOJA DE GERADOR DE SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO CARDÍACA ARTIFICIAL	16	163
0407010378 TRATAMENTO DE INTERCORRENCIAS CIRURGICA POS- CIRURGIA BARIÁTRICA	1	162
0408010169 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DO COLO E CAVIDADE GLENOIDE DE ESCAPULA	20	161
0416090028 AMPUTAÇÃO / DESARTICULAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES EM ONCOLOGIA	16	161
0404020429 TRATAMENTO CIRÚRGICO DO SOALHO DA ÓRBITA	15	159
0409040118 NEOSTOMIA DE EPIDIDIMO / CANAL DEFERENTE	15	159
0405040156 RECONSTITUICAO DE CAVIDADE ORBITÁRIA	20	158
0404020640 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ANQUILOSE DA ARTICULAÇÃO TÊMPORO-MANDIBULAR	11	158
0406011311 ANASTOMOSE SISTEMICO-PULMONAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	9	158
0413040070 DERMOLIPECTOMIA CRURAL POS-CIRURGIA BARIÁTRICA	3	158
0406050074 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE FIBRILAÇÃO ATRIAL)	6	157
0408040106 DESARTICULAÇÃO COXOFEMORAL	20	156
0416060099 VULVECTOMIA TOTAL AMPLIADA C/ LINFADENECTOMIA EM ONCOLOGIA	14	156
0404020208 LABIOPLASTIA PARA REDUÇÃO OU CORREÇÃO DA HIPERTROFIA DO LÁBIO	7	156
0408050900 TRATAMENTO CIRÚRGICO DO HALUX RIGIDUS	15	155
0408050772 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PÉ TORTO CONGÊNITO INVETERADO	12	155
0409060160 HISTERORRAFIA	10	155
0412040182 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFEITOS CONGÊNITOS DO TORAX	8	155
0407020233 EXCISAO DE LESAO INTESTINAL / MESENTERICA LOCALIZADA	6	155
0405030193 PAN-FOTOCOAGULAÇÃO DE RETINA A LASER	30	154
0407020250 FECHAMENTO DE FISTULA DE COLON	9	154
0401020118 HOMOENXERTIA (ATO CIRURGICO PRE E POS-OPERATORIO)	6	154
0403030161 RESSECÇÃO DE TUMOR RAQUIMEDULAR EXTRADURAL	23	153
0406030103 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DE SISTEMA CARDIOVASCULAR POR TÉCNICAS HEMODINÂMICAS	10	153
0403010063 CRANIOTOMIA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO INTRACRANIANO	24	152
0405040164 RECONSTITUICAO DE PAREDE DA ORBITA	18	151
0408020296 REVISÃO CIRÚGICA DE COTO DE AMPUTAÇÃO DO MEMBRO SUPERIOR (EXCETO MÃO)	12	151
0408030011 ARTRODESE CERVICAL / CERVICO TORÁCICA POSTERIOR CINCO NÍVEIS	11	150
0409070025 COLPECTOMIA	9	148
0403030021 CRANIOTOMIA PARA BIOPSIA ENCEFALICA (COM TÉCNICA COMPLEMENTAR)	8	147
0408050276 REDUCAO INCRUENTA DE LUXACAO FEMURO-PATELAR	11	146
0408010053 ARTROPLASTIA ESCAPULO-UMERAL TOTAL	17	145
0408040149 OSTECTOMIA DA PELVE	12	145

0416030165 RESSECÇÃO TOTAL DE LÁBIO E RECONSTRUÇÃO COM RETALHO MIOCUTÂNEO EM ONCOLOGIA	10	145
0406010811 PLÁSTICA VALVAR C/ REVASCULARIZAÇÃO MIOCÁRDICA	13	144
0408030151 ARTRODESE INTERSOMÁTICA VIA POSTERIOR / POSTERO-LATERAL QUATRO NÍVEIS	13	144
0406020400 RETIRADA DE PRÓTESE INFECTADA EM POSIÇÃO NÃO AÓRTICA	23	143
0409040177 PLÁSTICA DA BOLSA ESCROTAL	8	143
0408010207 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO ESTERNO-CLAVICULAR	11	141
0406050120 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA VENTRICULAR SUSTENTADA COM CARDIO	10	141
0416040055 ESOFAGOGASTRECTOMIA SEM TORACOTOMIA EM ONCOLOGIA	18	140
0404010580 CIRURGIA DE IMPLANTE COCLEAR BILATERAL	8	138
0413040062 DERMOLIPECTOMIA BRAQUIAL POS-CIRURGIA BARIÁTRICA	4	137
0409010588 URETEROSTOMIA CUTÂNEA	19	136
0404020585 REDUÇÃO DE FRATURA DA MAXILA - LE FORT I SEM OSTEOSÍNTESE.	15	136
0406011338 CORREÇÃO DE COARCTAÇÃO DA AORTA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	9	136
0409010308 NEFROURETERECTOMIA TOTAL	5	136
0403050111 SIMPECTOMIA LOMBAR A CEU ABERTO	9	135
0406040338 TRATAMENTO ENDOVASCULAR DO PSEUDOANEURISMA	19	134
0406011117 TROCA DE GERADOR DE CARDIO-DEFIBRILADOR MULTI-SÍTIO	12	134
0409040150 ORQUIECTOMIA UNI OU BILATERAL C/ ESVAZIAMENTO GANGLIONAR	7	134
0408050829 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA DO PÉ	6	134
0416010180 REIMPLANTE URETERAL EM ONCOLOGIA - URETEROCISTONEOSTOMIA	16	133
0407030182 PANCREATECTOMIA PARCIAL	12	133
0409010502 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE REFLUXO VESICO-URETERAL	5	133
0409040037 EPIDIDIMECTOMIA	3	132
0416030300 MANDIBULECTOMIA PARCIAL EM ONCOLOGIA	19	131
0416030335 LIGADURA DE CARÓTIDA EM ONCOLOGIA	10	131
0408050730 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PÉ CAVO	2	131
0406010765 PERICARDIECTOMIA PARCIAL	19	130
0407010300 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE VARIZES ESOFÁGICAS	13	130
0408040157 OSTEOTOMIA DA PELVE	13	130
0403050090 RIZOTOMIA PERCUTÂNEA COM BALÃO	9	129
0404010148 IMPLANTE COCLEAR	30	128
0406010900 RESSECÇÃO DE TUMOR INTRACARDÍACO	16	128
0408030445 DISCECTOMIA CERVICAL POR VIA ANTERIOR (2 OU MAIS NÍVEIS)	13	128
0403020026 ENXERTO MICROCIRÚRGICO DE NERVO PERIFÉRICO (ÚNICO NERVO)	11	127
0406050112 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA VENTRICULAR IDIOPÁTICA DO SEIO D	5	127
0408060077 ARTROPLÁSTIA DE RESSECÇÃO DE PEQUENAS ARTICULAÇÕES	4	127
0406050058 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO I (ABLAÇÃO DO NÓDULO ARCHOV-TAWARA)	10	125
0408030020 ARTRODESE CERVICAL / CERVICO-TORÁCICA POSTERIOR UM NÍVEL	21	124
0408030313 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA POSTERIOR, SEIS NÍVEIS,	19	124
0408030453 DISCECTOMIA TORACO-LOMBO-SACRA POR VIA ANTERIOR (C/ 2 OU MAIS NÍVEIS)	12	124
0406011141 TROCA DE GERADOR DE MARCAPASSO MULTI-SÍTIO	8	124

0408020490 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÃO DA MUSCULATURA INTRÍNSECA DA MÃO	7	124
0408030461 DISSECTOMIA TORACO-LOMBO-SACRA POR VIA ANTERIOR (1 NÍVEL)	12	123
0416030238 RESSECÇÃO DE TUMOR DE RINOFARINGE EM ONCOLOGIA	12	123
0403030013 CRANIOTOMIA PARA BIOPSIA ENCEFALICA	14	122
0407040234 RESSECCAO DO EPIPLOM	14	122
0416010024 CISTECTOMIA TOTAL E DERIVACAO EM 1 SO TEMPO EM ONCOLOGIA	12	122
0416080090 RECONSTRUÇÃO POR MICROCIRURGIA (QUALQUER PARTE) EM ONCOLOGIA	6	122
0412020076 TRAQUEOSTOMIA MEDIASTINAL	14	121
0414010345 EXCIÇÃO DE CÁLCULO DE GLÂNDULA SALIVAR	7	121
0406040320 TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE FISTULAS ARTERIOVENOSAS	13	120
0408010177 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DO CORPO DE ESCAPULA	11	120
0408040327 TRATAMENTO CIRURGICO DE LUXACAO COXO-FEMORAL CONGENITA	11	120
0403010217 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE CRANIOSSINOSTOSE COMPLEXA	9	120
0408030607 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DA COLUNA TORACO-LOMBO-SACRA POR VIA POSTERIOR	9	120
0403020107 TRANSPOSICAO DO NERVO CUBITAL	5	120
0406020477 TRANSPOSIÇÃO DE VEIAS DO SISTEMA VENOSO PROFUNDO	2	120
0403030056 CRANIECTOMIA POR TUMOR OSSEO	9	118
0409010197 LOMBOTOMIA	25	117
0406040184 CORREÇÃO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECÇÃO DAS ILÍACAS COM ENDOPRÓTESE TUBULAR	17	117
0408030240 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA ANTERIOR DOIS NIVEIS	12	117
0406030073 ANGIOPLASTIA EM ENXERTO CORONARIANO (COM IMPLANTE DE STENT)	7	117
0407010092 ESOFAGORRAFIA CERVICAL	13	115
0403010209 TRATAMENTO CIRURGICO DE CRANIOSSINOSTOSE COM SUTURA UNICA	11	115
0409010510 TRATAMENTO CIRURGICO DE URETEROCELE	6	115
0406010668 IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CÂMARA ÚNICA EPIMIOCÁRDICO	15	114
0406040230 FIBRINOLISE INTRAVASCULAR POR CATETER (INCLUI FIBRINOLÍTICO)	12	114
0404030033 OSTEOTOMIA DE MAXILA EM PACIENTES COM ANOMALIA CRANIO E BUCOMAXILOFACIAL	1	114
0406011320 BANDAGEM DA ARTERIA PULMONAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	13	113
0403010233 TRATAMENTO CIRURGICO DE DISRAFISMO OCULTO	12	113
0407030174 MARSUPIALIZACAO DE ABSCESSO / CISTO	12	113
0408040181 REDUÇÃO INCRUENTA DE LUXAÇÃO CONGÊNITA COXOFEMORAL	2	113
0403010080 DERIVACAO RAQUE-PERITONEAL	16	112
0406010196 CORREÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTERVENTRICULAR	12	112
0407010114 ESOFAGOSTOMIA	11	112
0416030084 PARATIREOIDECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	8	112
0404030157 RECONSTRUÇÃO TOTAL DE LÁBIO EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	5	112
0409020087 RESSECCAO DE CARUNCULA URETRAL	5	112
0403050073 MICROCIRURGIA COM RIZOTOMIA A CEU ABERTO	4	112
0403060052 MICROCIRURGIA PARA LOBECTOMIA TEMPORAL / AMIGDALO-HIPOCAMPECTOMIA SELETIVA	3	112
0403070104 EMBOLIZAÇÃO DE MALFORMAÇÃO ARTERIO-VENOSA DURAL COMPLEXA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	16	111
0404030050 OSTEOTOMIA DA MANDÍBULA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	10	111

0404030327 OSTEOPLASTIA FRONTO - ORBITAL	6	111
0409010472 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULAS URETERAIS	5	111
0403010330 TRATAMENTO CIRURGICO DE PLATIBASIA E MALFORMACAO DE ARNOLD CHIARI	12	110
0405040024 CRIOTERAPIA DE TUMORES INTRA-OCULARES	4	110
0404030246 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FÍSTULA ORO-SINUSAL EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	-	110
0406020507 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÕES VASCULARES TRAUMÁTICAS DE MEMBRO INFERIOR BILATERAL	11	109
0408060255 RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ TRANSPORTE ÓSSEO	5	109
0405040059 DESCOMPRESSAO DE ORBITA	10	107
0406010986 TROCA DE AORTA ASCENDENTE	11	106
0407010289 TRATAMENTO CIRURGICO DE DIVERTICULO DO TUBO DIGESTIVO	9	106
0408030895 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR DOIS NIVEIS	6	105
0405040105 EXPLANTE DE LENTE INTRA OCULAR	2	105
0406030111 VALVULOPLASTIA AÓRTICA PERCUTÂNEA	16	104
0408050284 REDUCAO INCRUENTA DE LUXACAO OU FRATURA / LUXACAO SUBTALAR E INTRATARSICA	4	104
0406040125 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS VISCERAIS / RENAIIS	14	103
0408030232 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA ANTERIOR UM NÍVEL	8	103
0407030220 PANCREATOTOMIA P/ DRENAGEM	18	102
0408040025 ARTRODESE DA SÍNFISE PÚBICA	16	102
0404020178 MAXILECTOMIA PARCIAL	13	102
0409010251 NEFROPIELOSTOMIA	6	102
0403020018 ENXERTO MICROCIRURGICO DE NERVO PERIFERICO (2 OU MAIS NERVOS)	5	102
0416110029 PNEUMOMECTOMIA RADICAL EM ONCOLOGIA	11	101
0406020108 DISSECCAO RADICAL DO PESCOCO	10	101
0416030246 EXENTERAÇÃO DE ÓRBITA EM ONCOLOGIA	5	101
0412050013 BULECTOMIA UNI OU BILATERAL	12	100
0406011044 TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO DE CÂMARA ÚNICA	6	100
0412020068 TIMECTOMIA	8	98
0412010097 TRAQUEOPLASTIA POR ACESSO TORÁCICO	7	98
0412030080 TRATAMENTO DE COAGULO RETIDO INTRATORACICO (QUALQUER VIA)	13	97
0416110037 TORACECTOMIA COMPLEXA EM ONCOLOGIA	5	96
0408010100 OSTECTOMIA DA CLAVÍCULA OU DA ESCÁPULA	2	96
0416040039 ESOFAGOGASTRECTOMIA COM TORACOTOMIA EM ONCOLOGIA	18	95
0416050107 EXENTERAÇÃO PÉLVICA TOTAL EM ONCOLOGIA	13	95
0408050420 TRATAMENTO CIRURGICO DAS DESINSERCOES DAS ESPINHAS INTERCONDILARES / EPICONDILARES	7	95
0407020195 ENTEROPEXIA (QUALQUER SEGMENTO)	5	95
0404010628 CIRURGIA PARA PRÓTESE AUDITIVA ANCORADA NO OSSO UNILATERAL - TEMPO ÚNICO	3	95
0404020046 CORREÇÃO CIRÚRGICA DE FÍSTULA SALIVAR COM RETALHO	6	94
0404030270 TRATAMENTO CIRÚRGICO DA INSUFICIÊNCIA VELOFARÍNGEA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFA	-	94
0406020280 LINFADENECTOMIA RETROPERITONIAL	5	93
0408030259 ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA ANTERIOR, TRES NIVEIS,	6	92
0413040186 TRATAMENTO CIRURGICO DE RETRACAO CICATRICIAL DA AXILA	2	92

0407010106 ESOFAGORRAFIA TORACICA	14	91
0406011303 ANASTOMOSE CAVO-PULMONAR BIDIRECIONAL (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	7	91
0408050322 REPARO DE BAINHA TENDINOSA AO NIVEL DO TORNOZELO	8	90
0408060417 RETRAÇÃO CICATRICAL DOS DEDOS C/ COMPROMETIMENTO TENDINOSO (POR DEDO)	3	90
0404030254 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FÍSTULAS ORONASAIS EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	5	89
0408030100 ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR QUATRO NÍVEIS	11	88
0408050780 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE / RETARDO DE CONSOLIDAÇÃO / PERDA ÓSSEA AO NÍVEL DO TARSO	6	88
0412040131 TORACECTOMIA SEM RECONSTRUÇÃO PARIETAL	6	88
0406010757 PERICARDIECTOMIA	5	88
0403030137 MICROCIRURGIA PARA TUMOR DE ÓRBITA	10	87
0408050357 SINDACTILIA CIRURGICA DOS DEDOS DO PE (PROCEDIMENTO TIPO KELIKIAN)	7	87
0406010641 IMPLANTE DE MARCAPASSO DE CÂMARA DUPLA EPIMIOCÁRDICO	11	86
0406040290 TRATAMENTO DE EPISTAXE POR EMBOLIZAÇÃO (INCLUI ESTUDO ANGIOGRÁFICO E/OU ENDOSCÓPICO)	9	86
0408050853 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE CONGÊNITA DA TÍBIA	8	86
0406010838 RECONSTRUÇÃO DA RAIZ DA AORTA	5	86
0410010154 RETIRADA DE PRÓTESE MAMÁRIA UNILATERAL EM CASOS DE COMPLICAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DA PRÓTESE, COM	5	86
0404020593 REDUÇÃO DE FRATURA DA MAXILA - LE FORT II, SEM OSTEOSSÍNTESE	7	85
0406020256 LINFADENECTOMIA RADICAL INGUINAL BILATERAL	7	85
0408010118 OSTEOTOMIA DA CLAVÍCULA OU DA ESCÁPULA	7	85
0406010544 FECHAMENTO DE COMUNICAÇÃO INTERVENTRICULAR	12	84
0416010199 REIMPLANTE URETERAL EM ONCOLOGIA - URETEROENTEROSTOMIA	8	84
0404010431 ARITENOIDECTOMIA COM LARINGOFISSURA	7	84
0403040124 MICROCIRURGIA PARA ANEURISMA DA CIRCULAÇÃO CEREBRAL POSTERIOR MENOR QUE 1,5 CM	6	83
0408060611 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE INFECÇÃO EM ARTROPLASTIA DAS MÉDIAS / PEQUENAS ARTICULAÇÕES	5	83
0408040300 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA DO SACRO	13	82
0405040016 CORRECAO CIRURGICA DE LAGOFTALMO	3	82
0403080010 IMPLANTE DE ELETRODO PARA ESTIMULAÇÃO CEREBRAL	6	81
0404010504 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PERFURAÇÃO DO SEPTO NASAL	5	81
0407030204 PANCREATO-DUODENECTOMIA	11	80
0406011508 ANASTOMOSE SISTEMICO PULMONAR COM CEC (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	7	80
0408020504 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÃO EVOLUTIVA FISARIA NO MEMBRO SUPERIOR	7	80
0407020438 TRATAMENTO CIRURGICO DE AUSENCIA DO RETO (ABDOMINO-PERINEAL)	5	80
0404030289 TRATAMENTO CIRÚRGICO REPARADOR DA FISSURA FACIAL RARA EM PACIENTES COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILO	3	80
0416040284 IMPLANTAÇÃO ENDOSCÓPICA DE STENT ESOFÁGICO	-	80
0403010055 CRANIOTOMIA PARA RETIRADA DE CISTO / ABSCESSO / GRANULOMA ENCEFALICO (C/ TECNICA COMPLEMENTAR)	14	79
0403010365 TREPANAÇÃO CRANIANA PARA PUNÇÃO OU BIÓPSIA	13	79
0408030437 DISCECTOMIA CERVICAL POR VIA ANTERIOR (1 NÍVEL)	13	79
0407020454 TRATAMENTO CIRURGICO DE IMPERFURACAO MEMBRANOSA DO ANUS	3	79
0406040273 OCLUSÃO PERCUTÂNEA ENDOVASCULAR DE ARTÉRIA / VEIA	12	78
0407020349 PROCTOPEXIA ABDOMINAL POR PROCIDENCIA DO RETO	4	78

0412050064 PNEUMOMECTOMIA	12	77
0403080100 TROCA DE GERADOR DE PULSOS PARA ESTIMULAÇÃO CEREBRAL	9	77
0406011435 CORRECAO DO CANAL ATRIO-VENTRICULAR PARCIAL / INTERMEDIARIO (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	6	77
0407010076 ESOFAGOGASTRECTOMIA	7	76
0403080029 IMPLANTE DE GERADOR DE PULSOS P/ARA ESTIMULAÇÃO CEREBRAL (INCLUI CONECTOR)	3	76
0406040150 CORREÇÃO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA / DISSECÇÃO DA AORTA ABDOMINAL COM ENDOPRÓTESE RETA / CÔNICA	11	75
0408060239 RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO MICROCIRÚRGICO	11	75
0406020230 LINFADENECTOMIA RADICAL CERVICAL BILATERAL	5	75
0408060603 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE HERNIA MUSCULAR	5	75
0416030203 PAROTIDECTOMIA TOTAL AMPLIADA EM ONCOLOGIA	4	75
0408030615 REVISÃO DE ARTRODESE / TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTOSE DA COLUNA TORACO-LOMBO-SACRA ANTERIOR	7	74
0406011150 TROCA DE GERADOR E DE ELETRODO DE MARCAPASSO DE CÂMARA ÚNICA	6	74
0406020361 PONTE-TROMBOENDARTERECTOMIA AORTO-ILÍACA	6	74
0406040010 ALCOOLIZAÇÃO PERCUTÂNEA DE HEMANGIOMA E MALFORMAÇÃO VENOSAS (INCLUI ESTUDO ANGIOGRAFICO)	5	74
0408060697 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE SINDACTILIA COMPLEXA (C/ FUSÃO ÓSSEA)	2	74
0403010152 RESSECÇÃO DE MUCOCELE FRONTAL	4	73
0412040018 COSTECTOMIA	3	73
0406030081 ATRIOSEPTOSTOMIA COM CATETER BALÃO	13	72
0408030623 REVISÃO DE ARTRODESE / TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDARTROSE DA COLUNA CERVICAL POSTERIOR	6	72
0408030518 RESSECÇÃO DE 2 OU MAIS CORPOS VERTEBRAIS TORACO-LOMBO-SACROS	2	72
0406040079 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS DAS EXTREMIDADES (COM STENT RECOBERTO)	8	71
0408020040 ARTROPLASTIA DE ARTICULAÇÃO DA MÃO	8	71
0409010529 URETERECTOMIA	3	71
0409020095 RESSECÇÃO DE PROLAPSO DA MUCOSA DA URETRA	8	70
0406040222 FECHAMENTO PERCUTÂNEO DE FISTULAS ARTERIOVENOSAS COM LIBERAÇÃO DE COILS	4	70
0416050093 EXENTERAÇÃO PÉLVICA POSTERIOR EM ONCOLOGIA	12	69
0409020150 URETORRAFIA	7	69
0408060204 REINSERÇÃO MUSCULAR	6	69
0408030810 TRATAMENTO CIRURGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR DEZ NIVEIS	4	69
0413040259 DERMOLIPECTOMIA ABDOMINAL CIRCUNFERENCIAL PÓS CIRURGIA BARIATRICA	4	69
0407020080 COLECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	1	69
0406020191 LINFADENECTOMIA PÉLVICA	11	68
0409010260 NEFRORRAFIA	9	68
0410010146 RETIRADA DE PRÓTESE MAMÁRIA BILATERAL EM CASOS DE COMPLICAÇÃO DA PRÓTESE MAMÁRIA IMPLANTADA	6	68
0412040204 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURAS DO GRADIL COSTAL	1	68
0406040311 TRATAMENTO DE HEMOPTISE POR EMBOLIZAÇÃO PERCUTÂNEA (INCLUI ESTUDO ANGIOGRÁFICO)	9	67
0406011010 TROCA DE ELETRODOS DE DESFIBRILADOR DE CARDIO-DESFIBRILADOR TRANSVENOSO	7	67
0416050115 PROCTOCOLECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	6	67
0406010072 ANASTOMOSE CAVO-PULMONAR TOTAL	4	67

0408040041	ARTROPLASTIA DE QUADRIL (NÃO CONVENCIONAL)	11	66
0416040179	ALCOOLIZAÇÃO PERCUTÂNEA DE CARCINOMA HEPÁTICO	6	66
0408030763	TRATAMENTO CIRURGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR NOVE NIVEIS	4	66
0406010412	CORREÇÃO DE PERSISTÊNCIA DO CANAL ARTERIAL NO RÉCEM-NASCIDO	11	65
0408030127	ARTRODESE CERVICAL POSTERIOR C1-C2	9	65
0409020052	LIGADURA / SECCAO DE VASOS ABERRANTES	5	65
0409010073	CISTOPLASTIA (CORRECAO DE EXTROFIA VESICAL)	3	65
0412050080	PNEUMORRAFIA	12	64
0406010447	CORREÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DOS GRANDES VASOS DA BASE (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	6	64
0409070246	TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA URETRO-VAGINAL	3	64
0416110088	TIMECTOMIA EM ONCOLOGIA	9	63
0408060395	RETIRADA DE PRÓTESE DE SUBSTITUIÇÃO EM PEQUENAS E MÉDIAS ARTICULAÇÕES	7	63
0404010385	TRATAMENTO CIRURGICO DE ESTENOSE DO CONDUTO AUDITIVO	6	63
0408050721	TRATAMENTO CIRÚRGICO DE METATARSO PRIMO VARO	3	63
0407010203	GASTRORRAFIA VIDEOLAPAROSCOPICA	8	62
0408060115	ENCURTAMENTO DE OSSOS LONGOS EXCETO DA MÃO E DO PÉ	7	62
0416080111	RECONSTRUÇÃO COM RETALHO OSTEOMIOTOMIANO EM ONCOLOGIA	7	62
0408060298	RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO POR DESLIZAMENTO	3	62
0406050090	ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA ATRIAL CICATRICAL)	-	61
0409010375	RESSECCAO ENDOSCÓPICA DA EXTREMIDADE DISTAL DO URETER	10	60
0412010143	TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA TRAQUEOESOFAGICA ADQUIRIDA	9	60
0412050110	RESSECÇÃO PULMONAR ASSOCIADA A BRONCOPLASTIA/ARTERIOPLASTIA	7	60
0407040072	HERNIOPLASTIA EPIGASTRICA VIDEOLAPAROSCOPICA	2	60
0403040051	MICROCIRURGIA PARA MALFORMACAO ARTERIO-VENOSA CEREBRAL	8	59
0408030569	RESSECÇÃO DE UM CORPO VERTEBRAL TORACO-LOMBO-SACRO	6	59
0406050104	ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA ATRIAL ESQUERDA)	4	59
0411010085	TRATAMENTO CIRURGICO DE INVERSAO UTERINA AGUDA POS PARTO	1	59
0408010061	ARTROPLASTIA ESCAPULO-UMERAL TOTAL - REVISÃO / RECONSTRUÇÃO	-	59
0403020093	NEUROTOMIA SELETIVA DE TRIGEMEO E OUTROS NERVOS CRANIANOS	2	58
0409020010	DRENAGEM DE COLECAO PERI-URETRAL	2	58
0406010714	INSTALAÇÃO DE ASSISTÊNCIA CIRCULATÓRIA	1	57
0407010068	ESOFAGO-COLONPLASTIA	9	56
0403040027	DESCOMPRESSAO NEUROVASCULAR DE NERVOS CRANIANOS	6	56
0408040319	TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA-LUXAÇÃO DA ARTICULAÇÃO COXOFEMORAL (DUPLO ACESSO)	6	56
0403040060	MICROCIRURGIA PARA MALFORMAÇÃO ARTERIO-VENOSA CEREBRAL PROFUNDA	9	55
0409010464	TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA VESICO-RETAL	3	55
0403050057	IMPLANTE INTRATECAL DE BOMBA DE INFUSAO DE FARMACOS	-	55
0409070114	CONSTRUCAO DE VAGINA	11	54
0408030704	VERTEBROPLASTIA POR DISPOSITIVO GUIADO EM UM NÍVEL	8	54
0409040053	ESPERMATOCLECTOMIA	2	54

0408050438 TRATAMENTO CIRURGICO DE AVULSAO DO GRANDE E DO PEQUENO TROCANTER	8	53
0406010854 REPOSICIONAMENTO DE ELETRODOS DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR	6	53
0410010162 RETIRADA DE PRÓTESE MAMÁRIA BILATERAL EM CASOS DE COMPLICAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DA PRÓTESE, COM I	6	53
0408060247 RESSECÇÃO DE TUMOR E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO NÃO MICROCIRÚRGICO (EXCETO MÃO E PÉ)	4	53
0409030015 DRENAGEM DE ABSCESSO PROSTATICO	3	53
0408030046 ARTRODESE CERVICAL / CERVICO-TORÁCICA POSTERIOR SEIS NÍVEIS	8	52
0407020012 AMPUTACAO COMPLETA ABDOMINO-PERINEAL DO RETO	7	52
0408030739 TRATAMENTO CIRURGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR OITO NIVEIS	7	52
0404030297 OSTEOTOMIA CRANIOFACIAL COMPLEXA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	3	52
0403070112 EMBOLIZAÇÃO DE MALFORMAÇÃO ARTERIO-VENOSA DURAL SIMPLES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	2	52
0409010120 DIVERTICULECTOMIA VESICAL	2	52
0409010030 CISTECTOMIA TOTAL	6	51
0416040241 RESSECÇÃO AMPLIADA DE VIA BILIAR EXTRA-HEPÁTICA EM ONCOLOGIA	6	51
0405040083 EXENTERACAO DE ORBITA	5	51
0416010040 CISTOENTEROPLASTIA EM ONCOLOGIA	5	50
0416010229 AMPUTAÇÃO TOTAL AMPLIADA DE PENIS EM ONCOLOGIA	4	50
0416030181 MAXILECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	3	50
0408030879 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR TRÊS NÍVEIS	2	50
0408060670 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE RETRAÇÃO MUSCULAR	1	50
0407010041 ESOFAGECTOMIA DISTAL S/ TORACOTOMIA	5	49
0404010180 LARINGECTOMIA TOTAL	6	48
0404010202 LARINGORRAFIA	6	48
0404010199 LARINGECTOMIA TOTAL C/ ESVAZIAMENTO CERVICAL	5	48
0413040038 DERMOLIPECTOMIA (1 OU 2 MEMBROS INFERIORES)	3	48
0405050011 CAPSULECTOMIA POSTERIOR CIRURGICA	2	48
0406020523 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÕES VASCULARES TRAUMÁTICAS DE MEMBRO SUPERIOR BILATERAL	9	47
0409010332 PIELOSTOMIA	7	47
0403030170 TRATAMENTO CONSERVADOR DE TUMOR DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	6	47
0406011281 AMPLIAÇÃO DE VIA DE SAÍDA DO VENTRÍCULO DIREITO E/OU RAMOS PULMONARES (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	5	47
0416090036 HEMIPELVÉCTOMIA EM ONCOLOGIA	4	47
0408060107 DIAFISECTOMIA DE OSSOS LONGOS	2	47
0403050138 SIMPATECTOMIA TORACICA A CEU ABERTO	-	47
0404020291 RESSECÇÃO DO CÔNDILO MANDIBULAR COM OU SEM RECONSTRUÇÃO	7	46
0406040265 IMPLANTAÇÃO DE SHUNT INTRA-HEPÁTICO PORTO-SISTÊMICO (TIPS) COM STENT NÃO RECOBERTO	7	46
0408030089 ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR C1-C2 VIA TRANS-ORAL / EXTRA-ORAL	6	46
0408030828 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR ONZE NÍVEIS	3	46
0407030212 PANCREATO-ENTEROSTOMIA	8	45
0404010490 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE IMPERFURAÇÃO COANAL (UNI / BILATERAL)	5	45
0406010102 CARDIORRAFIA	5	45

0408060280 RESSECÇÃO DE TUMOR ÓSSEO E RECONSTRUÇÃO C/ RETALHO NÃO MICROCIRÚRGICO (APENAS MÃO E PÉ)	4	45
0406010331 CORREÇÃO DE HIPOPLASIA DE VENTRÍCULO ESQUERDO	7	44
0407010033 ESOFAGECTOMIA DISTAL C/ TORACOTOMIA	5	44
0408030429 DISCECTOMIA CERVICAL ANTERIOR (ATÉ 2 NÍVEIS C/ MICROSCÓPIO)	4	44
0406020337 PONTE DE RAMOS DOS TRONCOS SUPRA-AORTICOS	3	44
0408060026 ALONGAMENTO E/OU TRANSPORTE DE OSSOS DA MÃO E/OU DO PÉ	3	44
0408030755 TRATAMENTO CIRURGICO DE TORCICOLO CONGENITO	-	44
0416040047 ESOFAGOCOLOPLASTIA OU ESOFAGOGASTROPLASTIA EM ONCOLOGIA	6	43
0406040133 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DOS VASOS DO PESCOÇO / TRONCOS SUPRA-AÓRTICOS (COM STENT RECOBERTO)	5	43
0401020134 TRATAMENTO CIRURGICO DE ESCALPO TOTAL	2	43
0403040108 MICROCIRURGIA PARA ANEURISMA DA CIRCULAÇÃO CEREBRAL POSTERIOR MAIOR QUE 1,5 CM	4	42
0412040050 MOBILIZACAO DE RETALHOS MUSCULARES / DO OMENTO	4	42
0403070082 EMBOLIZAÇÃO DE FISTULA ARTERIO-VENOSA DA CABEÇA E PESCOÇO	3	42
0404030068 OSTEOPLASTIA DO MENTO COM OU SEM IMPLANTE ALOPLÁSTICO	3	42
0413040267 RECONSTRUÇÃO POR MICROCIRURGIA QUALQUER PARTE	1	42
0415020042 PROCEDIMENTOS SEQUENCIAIS EM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	1	42
0416030343 RESSECCAO DE TUMOR GLOMICO EM ONCOLOGIA	6	41
0406010617 IMPLANTE DE MARCAPASSO CARDÍACO MULTI-SITIO ENDOCAVITÁRIO C/ REVERSÃO P/ EPIMIOCÁRDICO (POR TORAC	5	41
0408020270 REIMPLANTE OU REVASCULARIZAÇÃO AO NÍVEL DA MÃO E OUTROS DEDOS (EXCETO POLEGAR)	5	41
0407030158 HEPATORRAFIA COMPLEXA C/ LESAO DE ESTRUTURAS VASCULARES BILIARES	9	40
0404010555 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE RINOFIMA	5	40
0408030836 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR DOIS NÍVEIS	5	40
0408010029 ARTRODESE DE GRANDES ARTICULAÇÕES ESCAPULO-UMERAIS	2	40
0406010595 IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR MULTI-SÍTIO ENDOCAVITÁRIO C/ REVERSÃO PARA EPIMIOCÁRDICO P	7	39
0408050446 TRATAMENTO CIRURGICO DE COALIZAO TARSAL	4	39
0412030047 FECHAMENTO DE PLEUROSOTOMIA	2	39
0404030017 ALONGAMENTO DE COLUMELA EM PACIENTE COM ANOMALIAS CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	-	39
0406011168 TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS DE CARDIO-DESFIBRILADOR	4	38
0409010456 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA VESICO-ENTERICA	4	38
0406020051 ANEURISMECTOMIA TORACO-ABDOMINAL	3	38
0404020488 OSTEOTOMIA DAS FRATURAS ALVEOLO-DENTÁRIAS	2	38
0409010553 URETEROENTEROSTOMIA	2	38
0412050153 TROMBOENDARTERECTOMIA PULMONAR	2	38
0407010050 ESOFAGECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	7	37
0406040281 RECONSTRUÇÃO DA BIFURCAÇÃO AORTO-ILÍACA COM ANGIOPLASTIA E STENTS	3	37
0404030319 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE MACROSTOMIA /MICROSTOMIA POR ANOMALIA CRANIOFACIAL	4	36
0408040017 ARTRODESE COXOFEMORAL	4	36
0409070297 VULVECTOMIA AMPLIADA C/ LINFADENECTOMIA	2	36
0406010250 CORREÇÃO DE DRENAGEM ANÔMALA TOTAL DE VEIAS PULMONARES	6	35
0406010404 CORREÇÃO DE PERSISTÊNCIA DO CANAL ARTERIAL	6	35

0406010579 IMPLANTE DE CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR (CDI) MULTI-SITIO TRANSVENOSO EPIMIOCÁRDICO POR TORACOTOMIA P	6	35
0403010357 TREPANAÇÃO CRANIANA PARA PUNÇÃO OU BIÓPSIA (COM TÉCNICA COMPLEMENTAR)	5	35
0404020135 EXPLORAÇÃO/ DESCOMPRESSÃO TOTAL / PARCIAL DO NERVO FACIAL	5	35
0407020020 AMPUTACAO POR PROCIDENCIA DE RETO	4	35
0408040246 TRATAMENTO CIRÚRGICO DA AVULSÃO DE TUBEROSIDADES / ESPINHAS E CRISTA ILÍACA S/ LESÃO DO ANEL PÉL	3	35
0412010011 BRONCOTOMIA E/OU BRONCORRAFIA	6	33
0409050148 REDESIGNAÇÃO SEXUAL NO SEXO MASCULINO	4	33
0413040194 TRATAMENTO CIRURGICO DE RETRACAO CICATRICAL DO COTOVELO	1	33
0405040091 EXERESE DE TUMOR MALIGNO INTRA-OCULAR	-	33
0403010110 DESCOMPRESSAO DE ORBITA POR DOENÇA OU TRAUMA	8	32
0404010458 LARINGOFISSURA PARA COLOCACAO DE MOLDE NOS TRAUMATISMOS DE LARINGE	5	32
0408050047 ARTROPLASTIA DE JOELHO (NAO CONVENCIONAL)	2	32
0408030585 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DA COLUNA CERVICAL POR VIA POSTERIOR	1	32
0416030360 RESSECÇÃO DE TUMOR TIREOIDIANO POR VIA TRANSESTERNAL EM ONCOLOGIA	2	31
0406010625 IMPLANTE DE MARCAPASSO CARDÍACO MULTI-SITIO EPIMIOCÁRDICO POR TORACOTOMIA P/IMPLANTE DE ELETRODO	1	31
0405010028 CORRECAO CIRURGICA DE EPICANTO E TELECANTO	3	30
0408030909 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR SETE NÍVEIS	3	30
0406010188 CORREÇÃO DE COARCTAÇÃO DA AORTA	6	29
0403010071 CRANIOTOMIA PARA RETIRADA DE CORPO ESTRANHO INTRACRANIANO (COM TECNICA COMPLEMENTAR)	3	29
0408050756 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PÉ TALO VERTICAL	1	29
0407010017 DEGASTROGASTRECTOMIA C/ OU S/ VAGOTOMIA	3	28
0403010136 MICROCIRURGIA DA SIRINGOMIELIA	2	28
0404010598 CIRURGIA PARA REVISÃO DO IMPLANTE COCLEAR SEM DISPOSITIVO INTERNO DO IMPLANTE COCLEAR	2	28
0409020044 INJECAO DE GORDURA / TEFLON PERI-URETRAL	2	28
0409050024 CORRECAO DE EPISPADIA	2	28
0412040123 TORACECTOMIA COM RECONSTRUÇÃO PARIETAL (POR PROTESE)	2	28
0404020348 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE ATRESIA NARINÁRIA	-	28
0405010087 EXTIRPACAO DE GLANDULA LACRIMAL	-	28
0408030640 REVISÃO DE ARTRODESE TRATAMENTO CIRÚRGICO DE PSEUDOARTORSE DA COLUNA CERVICAL ANTERIOR	-	28
0406010013 ABERTURA DE COMUNICAÇÃO INTER-ATRIAL	7	27
0406050082 ESTUDO ELETROFISIOLÓGICO TERAPÊUTICO II (ABLAÇÃO DE TAQUICARDIA ATRIAL CICATRICAL)	4	27
0403030110 MICROCIRURGIA PARA BIOPSIA DE MEDULA ESPINHAL OU RAIZES	3	27
0407010157 GASTRECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	3	27
0408030771 TRATAMENTO CIRURGICO DESCOMPRESSIVO AO NIVEL DO DESFILADEIRO TORAÇICO	2	27
0408030852 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR CINCO NÍVEIS	2	27
0409010340 PIELOTOMIA	-	27
0408020636 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE SINOSTOSE RÁDIO ULNAR	7	26
0408040033 ARTRODESE DE ARTICULAÇÕES SACROIILICAS	3	26
0416030076 GLOSSECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	2	26
0409060283 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA VESICO-UTERINA	1	26

0406011176 TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS DE CARDIO-DEFIBRILADOR MULTISITIO	5	25
0406020310 PONTE AXILO-BIFEMURAL	4	25
0406010110 CARDIOTOMIA P/ RETIRADA DE CORPO ESTRANHO	2	25
0406010994 TROCA DE ARCO AÓRTICO	2	25
0407010122 GASTRECTOMIA C/ OU S/ DESVIO DUODENAL	2	25
0407020330 PROCTOCOLECTOMIA TOTAL C/ RESERVATORIO ILEAL	2	25
0408030780 VERTEBROPLASTIA POR DISPOSITIVO GUIADO DOIS NIVEIS	1	25
0406011273 ABERTURA DE ESTENOSE PULMONAR VALVAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	25
0413040224 TRATAMENTO CIRURGICO DE RETRACAO CICATRICAL NA REGIAO POPLITEA	-	25
0408030097 ARTRODESE CERVICAL ANTERIOR CINCO NÍVEIS	8	24
0403060060 MICROCIRURGIA PARA RESSECCAO MULTILOBAR / HEMISFERECTOMIA / CALOSOTOMIA	3	24
0406020329 PONTE AXILO-FEMURAL	3	24
0406010366 CORREÇÃO DE INTERRUPÇÃO DO ARCO AÓRTICO	1	24
0412040042 LIGADURA DO DUCTO TORACICO (QUALQUER METODO)	1	24
0408030364 DESCOMPRESSÃO OSSEA NA JUNÇÃO CRANIO-CERVICAL VIA POSTERIOR	4	23
0409050130 CIRURGIAS COMPLEMENTARES DE REDESIGNAÇÃO SEXUAL	3	23
0416030025 RESSECÇÃO DE GLANDULA SALIVAR MENOR EM ONCOLOGIA	3	23
0406011516 CORRECAO DE COARCTACAO DA AORTA COM CEC (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	2	23
0406010200 CORREÇÃO DE COMUNICAÇÃO INTER-VENTRICULAR E INSUFICIÊNCIA AORTICA	1	23
0406011192 TROCA DE GERADOR E DE ELETRODOS NO MARCAPASSO MULTI-SITIO	6	22
0408030500 RESSECÇÃO DE 2 OU MAIS CORPOS VERTEBRAIS CERVICAIS	2	22
0408040220 REVISÃO CIRÚRGICA DE LUXAÇÃO COXOFEMORAL CONGÊNITA	2	22
0408020075 ARTROPLASTIA TOTAL DE COTOVELO	1	22
0408060522 TRANSPLANTE OSTEO-MÚSCULO-CUTÂNEO C/ MICRO-ANASTOMOSE NO TRONCO OU EXTREMIDADES	1	22
0407010181 GASTROPLASTIA VERTICAL COM BANDA	-	22
0403050120 SIMPATECTOMIA LOMBAR VIDEOCIRURGICA	-	21
0406020485 TRATAMENTO CIRURGICO DE ANEURISMAS DAS ARTERIAS VISCERAIS	6	20
0409010545 URETEROENTEROPLASTIA	3	20
0402020014 SUPRARRENALECTOMIA BILATERAL	2	20
0408030178 ARTRODESE OCCIPTO-CERVICAL (C2) POSTERIOR	1	20
0409050105 TRATAMENTO CIRURGICO DE ELEFANTIASE DO PENIS	1	20
0416030033 RESSECÇÃO DE GLANDULA SUBLINGUAL EM ONCOLOGIA	1	20
0406010870 REPOSICIONAMENTO DE ELETRODOS DE MARCAPASSO MULTI-SITIO	-	20
0413030016 LIPOASPIRAÇÃO DE GIBA OU REGIÃO SUBMANDIBULAR EM PACIENTES COM LIPODISTROFIA DECORRENTE DO USO DE	-	20
0415020018 PROCEDIMENTOS SEQUENCIAIS DE CIRURGIA PLÁSTICA REPARADORA PÓS -CIRURGIA BARIATRICA	-	20
0412050137 CIRURGIA REDUTORA DO VOLUME PULMONAR (QUALQUER METODO)	3	19
0403080088 TRATAMENTO DE MOVIMENTO ANORMAL POR ESTEREOTAXIA	2	19
0408030887 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR QUATRO NÍVEIS	2	19
0410010200 PLASTICA MAMARIA RECONSTRUTIVA BILATERAL INCLUINDO PROTESE MAMARIA DE SILICONE BILATERAL NO PROCESSO	2	19
0408030526 RESSECÇÃO DE COCCIX	1	19
0409010014 CAPSULECTOMIA RENAL	1	19

0411010050 REDUCAO MANUAL DE INVERSAO UTERINA AGUDA POS-PARTO	1	19
0416090079 SACRALECTOMIA (ENDOPELVECTOMIA) EM ONCOLOGIA	1	19
0403050065 MICROCIRURGIA COM CORDOTOMIA / MIELOTOMIA A CEU ABERTO	-	19
0404030300 REMODELAÇÃO CRANIOFACIAL EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	-	19
0406011354 CORREÇÃO DE DRENAGEM ANOMALA PARCIAL DE VEIAS PULMONARES (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	19
0412020025 MEDIASTINOTOMIA EXTRAPLEURAL POR VIA POSTERIOR	-	19
0408040238 TRANSPOSIÇÃO / ALONGAMENTO MIOTENDINOSO DO ILIOPSOAS EM DOENÇA NEUROMUSCULAR	4	18
0412050161 PNEUMOTOMIA COM RESSECÇÃO COSTAL PARA DRENAGEM CAVITÁRIA/RETIRADA DE CORPO ESTRANHO	4	18
0409010049 CISTECTOMIA TOTAL E DERIVACAO EM 1 SO TEMPO	3	18
0406010269 CORREÇÃO DE DUPLA VIA DE SAÍDA DO VENTRÍCULO DIREITO	2	18
0406010323 CORRECAO DE HIPERTROFIA SEPTAL ASSIMETRICA	1	18
0406040117 ANGIOPLASTIA INTRALUMINAL DE VASOS VISCERAIS COM STENT RECOBERTO	-	18
0408050071 ARTROPLASTIA UNICOMPARTIMENTAL PRIMARIA DO JOELHO	-	18
0413030067 RECONSTRUÇÃO GLÚTEA E/OU PERIANAL EM PACIENTE COM LIPODISTROFIA GLÚTEA DECORRENTE DO USO DE ANTI-	-	18
0412040034 ESTERNECTOMIA SUBTOTAL	5	17
0416090125 DESARTICULAÇÃO ESCAPULO-TORÁCICA INTERNA EM ONCOLOGIA	2	17
0405030207 DRENAGEM DE HEMORRAGIA DE CORÓIDE	1	17
0406020213 LINFADENECTOMIA RADICAL AXILAR BILATERAL	1	17
0408020067 ARTROPLASTIA DE PUNHO	1	17
0412010020 COLOCAÇÃO DE MOLDE BRONQUICO POR TORACOTOMIA	1	17
0404010547 RESSECÇÃO DO GLOMO JUGULAR	-	17
0408030330 COSTO-TRANVERSECTOMIA	-	17
0406010153 CORREÇÃO DE ATRESIA PULMONAR E COMUNICAÇÃO INTERVENTRICULAR	3	16
0408030860 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA POSTERIOR SEIS NÍVEIS	3	16
0405030029 BIOPSIA DE TUMOR INTRA OCULAR	2	16
0409040207 TRATAMENTO CIRURGICO DE ELEFANTIASE DA BOLSA ESCROTAL	2	16
0404010040 ANTROTOMIA DA MASTOIDE (DRENAGEM DE OTITE NO LACTENTE)	1	16
0406011494 RESSECCAO DE MEMBRANA SUB-AORTICA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	1	16
0409020028 DRENAGEM DE FLEIMAO URINOSO	1	16
0416090117 DESARTICULAÇÃO INTERESCAPULO-TORÁCICA EM ONCOLOGIA	-	16
0408020288 REIMPLANTE OU REVASCULARIZAÇÃO DO POLEGAR	5	15
0406010048 AMPLIAÇÃO DE VIA DE SAÍDA DO VENTRICULO DIREITO E/OU RAMOS PULMONARES	3	15
0403080037 IMPLANTE INTRAVENTRICULAR DE BOMBA DE INFUSÃO DE FARMACOS	2	15
0406010897 RESSECÇÃO DE MEMBRANA SUB-AÓRTICA	2	15
0406011419 CORRECAO DE INSUFICIENCIA MITRAL CONGENITA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	2	15
0412050072 PNEUMONECTOMIA DE TOTALIZACAO	2	15
0408030372 DESCOMPRESSÃO OSSEA NA JUNÇÃO CRANIO-CERVICAL VIA POSTERIOR C/ DUROPLASTIA	1	15
0416030220 FARINGECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	1	15
0404010407 TRATAMENTO CIRURGICO DE RINITE CRONICA (OZENA)	-	15
0406011400 CORRECAO DE INSUFICIENCIA DA VALVULA TRICUSPIDE (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	15
	-	15

0408030356 DESCOMPRESSÃO DA JUNÇÃO CRANIO-CERVICAL VIA TRANSORAL / RETROFARINGEA		
0413030024 LIPOASPIRAÇÃO DE PAREDE ABDOMINAL OU DORSO EM PACIENTES COM LIPODISTROFIA DECORRENTE DO USO DE ANTI	-	15
0406010463 CORREÇÃO DE TRONCO ARTERIOSO PERSISTENTE	5	14
0403050049 CORDOTOMIA / MIELOTOMIA POR RADIOFREQUENCIA	4	14
0406020418 REVASCULARIZAÇÃO DE ARTÉRIAS VISCERAIS	4	14
0409060224 RESSECCAO DE VARIZES PELVICAS	3	14
0403050162 TRATAMENTO ABLATIVO POR ESTEREOTAXIA EM ESTRUTURA PROFUNDA DE SNC PARA TRATAMENTO DE MOVIMENTOS AN	1	14
0403070090 EMBOLIZAÇÃO DE FÍSTULA CAROTIDO-CAVERNOSA DIRETAS	1	14
0408030577 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DA COLUNA CERVICAL POR VIA ANTERIOR	-	14
0407030190 PANCREATECTOMIA VIDEOLAPAROSCOPICA	3	13
0412010135 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA BRONCOPLURAL COM AMPUTAÇÃO DE COTO BRONQUICO	3	13
0406020582 TROCA DE AORTA DESCENDENTE (INCLUI ABDOMINAL)	2	13
0408030747 TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA NIVEL C1 - C2 POR VIA ANTERIOR (OSTEOSSINTESE)	2	13
0412040026 ESTERNECTOMIA COM OU SEM PRÓTESE	2	13
0406010242 CORREÇÃO DE DRENAGEM ANÔMALA PARCIAL DE VEIAS PULMONARES	1	13
0406010480 CORREÇÃO DO CANAL ÁTRIO-VENTRICULAR (PARCIAL / INTERMEDIÁRIO)	1	13
0408010070 DESARTICULACAO DA ARTICULACAO ESCAPULO-UMERAL	1	13
0408030186 ARTRODESE OCCIPTO-CERVICAL (C3)POSTERIOR	5	12
0406020035 ANASTOMOSE PORTO-CAVA	3	12
0406011290 AMPLIAÇÃO DE VIA DE SAÍDA DO VENTRÍCULO ESQUERDO (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	1	12
0408010096 ESCAPULOPEXIA C/ OU S/ OSTEOTOMIA DA ESCAPULA / RESSECÇÃO BARRA OMO-CERVICAL	-	12
0408050640 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE GIGANTISMO DO PÉ	-	12
0406011028 TROCA DE ELETRODOS DE DESFIBRILADOR NO CARDIO-DESFIBRILADOR MULTI-SITIO	4	11
0405050186 IRIDOCICLECTOMIA	1	11
0406010056 AMPLIAÇÃO DE VIA DE SAÍDA DO VENTRÍCULO ESQUERDO	1	11
0406011443 CORRECOES DE ANOMALIAS DO ARCO AORTICO (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	1	11
0406020272 LINFADENECTOMIA RADICAL VULVAR	1	11
0406040249 FIBRINÓLISE PARA EMBOLIA PULMONAR MACICA INTRAVASCULAR POR CATETER (INCLUI FIBRINOLÍTICO)	1	11
0408030798 VERTEBROPLASTIA POR DISPOSITIVO GUIADO TRES NIVEIS	1	11
0404010288 RESSECCAO DE GLOMO TIMPANICO	-	11
0404030190 TIMPANOPLASTIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL (UNI / BILATERAL)	-	11
0408020318 TRANSPOSIÇÃO DA ULNA PARA O RÁDIO	-	11
0408030658 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERO-POSTERIOR NOVE OU MAIS NÍVEIS	-	11
0406020396 RETIRADA DE PROTESE INFECTADA EM POSICAO AORTO- ABDOMINAL C/ PONTE AXILO FEMURAL/AXILO BIFEMURAL CRU	3	10
0408040270 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE FRATURA / LUXAÇÃO / FRATURA-LUXAÇÃO DO COCCIX	3	10
0408050365 TALECTOMIA	3	10
0406010340 CORREÇÃO DE INSUFICIÊNCIA DA VÁLVULA TRICÚSPIDE	2	10
0406010374 CORREÇÃO DE JANELA AORTO-PULMONAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	2	10
0406011079 TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO NO CARDIO-DESFIBRILADOR MULTI-SITIO	2	10

0406040257 FIBRINÓLISE VISCERAL INTRAVASCULAR POR CATETER (INCLUI FIBRINOLÍTICO)	1	10
0408030550 RESSECÇÃO DE UM CORPO VERTEBRAL CERVICAL	1	10
0409060291 HISTERECTOMIA C/ ANEXECTOMIA BILATERAL E COLPECTOMIA SOB PROCESSO TRANSEXUALIZADOR	1	10
0413040100 PREPARO DE TUBO PEDICULADO	1	10
0405040040 DESCOMPRESSAO DE NERVO OPTICO	-	10
0407020110 CRIPECTOMIA UNICA / MULTIPLA	-	10
0408010037 ARTROPLASTIA ESCAPULO-UMERAL (NÃO CONVENCIONAL)	-	10
0408030194 ARTRODESE OCCIPTO-CERVICAL (C4)POSTERIOR	-	10
0408030682 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR CINCO NÍVEIS	-	10
0408030844 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR TRÊS NÍVEIS	-	10
0406020019 ANASTOMOSE ESPLENO-RENAL / OUTRA DERIVAÇÃO CENTRAL	3	9
0416030319 MANDIBULECTOMIA TOTAL EM ONCOLOGIA	3	9
0403040019 ANASTOMOSE VASCULAR EXTRA / INTRACRANIANA	1	9
0408030208 ARTRODESE OCCIPTO-CERVICAL (C5) POSTERIOR	1	9
0403060028 EXPLORAÇÃO DIAGNÓSTICA CIRÚRGICA PARA IMPLANTAÇÃO UNILATERAL DE ELETRODOS SUBDURAIS (INCLUI VID	-	9
0404010083 DRENAGEM DO SACO ENDO-LINFATICO - SHUNT (C/ AUDICAO POR VIA TRANSMASTOIDEA)	-	9
0404010164 LABIRINTECTOMIA MEMBRANOSA / OSSEA COM OU S/ AUDICAO	-	9
0404030173 SEPTOPLASTIA EM PACIENTE COM ANOMALIA CRÂNIO E BUCOMAXILOFACIAL	-	9
0406010161 CORREÇÃO DE ÁTRIO ÚNICO	-	9
0406010315 CORREÇÃO DE FÍSTULA AÓRTO-CAVITARIAS	-	9
0406010978 TRATAMENTO DE FERIMENTO CARDÍACO PERFURO-CORTANTE	-	9
0406011001 TROCA DE CONJUNTO DO SEIO CORONÁRIO NO MARCAPASSO MULTI-SITIO	-	9
0408020474 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE GIGANTISMO DA MÃO	-	9
0406010439 CORRECAO DE TETRALOGIA DE FALLOT E VARIANTES	3	8
0412010070 RESSECÇÃO DE TRAQUÉIA MEDIASTINAL, CARINAL OU CARINOPLASTIA	3	8
0406010080 ANASTOMOSE SISTEMICO-PULMONAR	2	8
0406010781 PLÁSTICA / TROCA DE VÁLVULA TRICÚSPIDE (ANOMALIA DE EBSTEIN)	2	8
0412010089 RESSECÇÃO DE TUMOR DE TRAQUEIA COM ANASTOMOSE	2	8
0404010563 TIREOPLASTIA	1	8
0406011052 TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO EM CARDIO-DESFIBRILADOR DE CAMARA DUPLA TRANSVENOSO	1	8
0413030059 PREENCHIMENTO FACIAL COM TECIDO GORDUROSO EM PACIENTE COM LIPOATROFIA DE FACE DECORRENTE DO USO DE A	1	8
0406011478 IMPLANTE C/ TROCA DE POSICAO DE VALVAS (CIRURGIA DE ROSS) (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	8
0406010552 IMPLANTE C/ TROCA DE POSIÇÃO DE VALVAS (CIRURGIA DE ROSS)	4	7
0406011249 CORRECAO DE COARCTACAO DA AORTA COM CEC	2	7
0409040045 EPIDIDIMECTOMIA C/ ESVAZIAMENTO GANGLIONAR	1	7
0403060044 MICROCIRURGIA PARA LESIONECTOMIA SEM MONITORAMENTO INTRA-OPERATORIO	-	7
0406010226 CORREÇÃO DE CORONÁRIA ANÔMALA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	7
0406011095 TROCA DE ELETRODOS DE SEIO CORONÁRIO NO CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR MULTI-SITIO	-	7
0412040107 RESSECÇÃO DE TUMOR DO DIAFRAGMA E RECONSTRUÇÃO (QUALQUER TECNICA)	-	7
0406011087 TROCA DE ELETRODOS DE MARCAPASSO NO MARCAPASSO MULTI-SITIO	2	6

0406010528 EXERESE DE CISTO PERICÁRDICO	1	6
0406030065 ANGIOPLASTIA EM ENXERTO CORONARIANO	1	6
0403080045 MIECTOMIA SUPERSELETIVA	-	6
0404020062 ENXERTO TOTAL / PARCIAL INTRATEMPORAL DE NERVO FACIAL	-	6
0408030348 COSTOPLASTIA (3 OU MAIS COSTELAS)	-	6
0408050411 TRANSPOSICAO DA FIBULA PARA A TIBIA	-	6
0410010197 MASTECTOMIA SIMPLES BILATERAL SOB PROCESSO TRANSEXUALIZADOR	2	5
0403040086 TRATAMENTO CIRURGICO DE FISTULA CAROTIDEO-CAVERNOSA	1	5
0406020558 TRATAMENTO CIRURGICO DE LINFEDEMA	1	5
0408030674 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR QUATRO NÍVEIS	1	5
0403060036 MICROCIRURGIA PARA LESIONECTOMIA COM MONITORAMENTO INTRAOPERATORIO	-	5
0404010539 RESSECÇÃO DE TUMOR DO ACÚSTICO (PELA FOSSA MEDIA)	-	5
0405050054 CICLODIALISE	-	5
0406011265 ABERTURA DE ESTENOSE AORTICA VALVAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	5
0406011397 CORREÇÃO DE HIPERTROFIA SEPTAL ASSIMETRICA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	5
0408030712 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR SEIS NÍVEIS	-	5
0408040114 DESARTICULAÇÃO INTERÍLIO-ABDOMINAL	-	5
0412040220 VAGOTOMIA TRONCULAR TERAPEUTICA POR TORACOTOMIA	-	5
0406011370 CORREÇÃO DE ESTENOSE SUPRA-AÓRTICA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	2	4
0406010021 ABERTURA DE ESTENOSE AORTICA VALVAR	1	4
0406010030 ABERTURA DE ESTENOSE PULMONAR VALVAR	-	4
0406010170 CORREÇÃO DE BANDA ANÔMALA DO VENTRÍCULO DIREITO	-	4
0406010234 CORREÇÃO DE DRENAGEM ANÔMALA DO RETORNO SISTÊMICO	-	4
0406010390 CORREÇÃO DE LESÕES NA TRANSPOSIÇÃO CORRIGIDA DOS VASOS DA BASE	-	4
0406011214 UNIFOCALIZAÇÃO DE RAMOS DA ARTÉRIA PULMONAR C/ CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA	-	4
0406011362 CORRECAO DE ESTENOSE MITRAL CONGENITA (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	4
0406011389 CORRECAO DE FISTULA AORTO-CAVITARIAS (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	4
0406011486 LIGADURA DE FISTULA SISTEMICO-PULMONAR (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	4
0407020446 TRATAMENTO CIRURGICO DE ILEO MECONIAL	-	4
0408030593 RETIRADA DE CORPO ESTRANHO DA COLUNA TORACO-LOMBO-SACRA POR VIA ANTERIOR	-	4
0408030666 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR OITO NÍVEIS	-	4
0408060492 TRANSPLANTE DO HALUX P/ O POLEGAR	-	4
0409010243 NEFROPEXIA	-	4
0413030075 REDUÇÃO MAMARIA EM PACIENTE COM LIPODISTROFIA DECORRENTE DO USO DE ANTI-RETROVIRAIS	-	4
0403080096 TRATAMENTO DE MOVIMENTO ANORMAL POR ESTEREOTAXIA COM MICRO-REGISTRO	3	3
0403060010 EXPLORAÇÃO DIAGNÓSTICA CIRÚRGICA PARA IMPLANTAÇÃO BILATERAL DE ELETRODOS SUBDURAIIS (INCLUI VÍD	2	3
0403070147 TRATAMENTO DE ANEURISMA GIGANTE POR OCLUSÃO DO VASO PORTADOR	1	3
0404010652 CIRURGIA PARA PRÓTESE AUDITIVA ANCORADA NO OSSO BILATERAL - TEMPO ÚNICO	1	3
0406010382 CORREÇÃO DE JANELA AORTO-PULMONAR	1	3

0407010343 VAGOTOMIA C/ OPERACAO DE DRENAGEM	1	3
0408020261 REIMPLANTE DO TERÇO DISTAL DO ANTEBRAÇO ATÉ OS METACARPÍANOS	1	3
0408060506 TRANSPLANTE DO SEGUNDO PODODÁCTILO P/ POLEGAR / QUALQUER OUTRO DEDO DA MÃO	1	3
0412040085 REDUÇÃO CIRÚRGICA DE FRATURA DE COSTELA	1	3
0413030032 LIPOENXERTIA DE GLÚTEO EM PACIENTE COM LIPODISTROFIA GLÚTEA DECORRENTE DO USO DE ANTI-RETROVIRAL	1	3
0403060087 MICROCIRURGIA PARA RESSECÇÃO UNILOBAR EXTRATEMPORAL SEM MONITORAMENTO INTRA-OPERATORIO	-	3
0403080070 TRATAMENTO DE DOR POR ESTEREOTAXIA	-	3
0404020011 ALONGAMENTO DE COLUMELA	-	3
0404020712 ELEVAÇÃO DO ASSOALHO DO SEIO MAXILAR	-	3
0406010064 ANASTOMOSE CAVO-PULMONAR BIDIRECIONAL	-	3
0406010099 BANDAGEM DA ARTÉRIA PULMONAR	-	3
0406010307 CORREÇÃO DE ESTENOSE SUPRA-AÓRTICA	-	3
0406010358 CORREÇÃO DE INSUFICIÊNCIA MITRAL CONGÊNITA	-	3
0406010889 RESSECÇÃO DE ENDOMIOCARDIOFIBROSE	-	3
0408010010 ARTRODESE DE GRANDES ARTICULAÇÕES ESCAPULO-TORÁCICAS	-	3
0408010088 DESARTICULACAO INTERESCAPULO-TORÁCICA	-	3
0408030216 ARTRODESE OCCIPITO-CERVICAL (C6)POSTERIOR	-	3
0408030224 ARTRODESE OCCIPITO-CERVICAL (C7) POSTERIOR	-	3
0408030690 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR POSTERIOR ATÉ OITO NÍVEIS	-	3
0408030720 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE DEFORMIDADE DA COLUNA VIA ANTERIOR SETE NÍVEIS	-	3
0409010405 SINFIOTOMIA DO RIM EM FERRADURA (NEFROPLASTIA)	-	3
0406010501 CORREÇÕES DE ANOMALIAS DO ARCO AÓRTICO	1	2
0408020253 REIMPLANTE DO OMBRO ATÉ O TERÇO MÉDIO DO ANTEBRAÇO	1	2
0403060079 MICROCIRURGIA PARA RESSECÇÃO UNILOBAR EXTRATEMPORAL COM MONITORAMENTO INTRAOPERATORIO	-	2
0403080053 NEUROTOMIA SUPERSELETIVA PARA MOVIMENTOS ANORMAIS	-	2
0404010474 PLÁSTICA DO CANAL DE STENON	-	2
0404010601 CIRURGIA PARA PRÓTESE AUDITIVA ANCORADA NO OSSO - 1º TEMPO	-	2
0406010285 CORREÇÃO DE ESTENOSE AÓRTICA (0 A 3 ANOS)	-	2
0406011222 UNIFOCALIZAÇÃO DE RAMOS DA ARTÉRIA PULMONAR S/ CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA	-	2
0406011257 CORREÇÃO DE CORONARIA ANOMALA (19 A 110)	-	2
0406011346 CORRECAO DE DRENAGEM ANOMALA DO RETORNO SISTEMICO (CRIANÇA E ADOLESCENTE)	-	2
0406020604 VALVULOPLASTIAS DO SISTEMA VENOSO PROFUNDO	-	2
0406030146 VALVULOPLASTIA TRICUSPIDE PERCUTANEA	-	2
0408050381 TRANSFERENCIA DO GRANDE TROCANTER (PROCEDIMENTO ISOLADO)	-	2
0408050403 TRANSPLANTE DE MENISCO	-	2
0408020083 ARTROPLASTIA TOTAL DE COTOVELO (REVISAO / RECONSTRUCAO)	2	1
0406010455 CORREÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE GRANDES VASOS DA BASE	1	1
0404010610 CIRURGIA PARA PRÓTESE AUDITIVA ANCORADA NO OSSO - 2º TEMPO	-	1
0404010636 CIRURGIA PARA REVISÃO DA PRÓTESE AUDITIVA ANCORADA NO OSSO	-	1
0405030010 APLICACAO DE PLACA RADIOATIVA EPISCLERAL	-	1
0406010218 CORREÇÃO DE COR TRIATRIATUM	-	1

0406010277 CORREÇÃO DE DUPLA VIA DE SAÍDA DO VENTRÍCULO ESQUERDO	-	1
0406010293 CORREÇÃO DE ESTENOSE MITRAL CONGÊNITA	-	1
0406010471 CORREÇÃO DE VENTRÍCULO ÚNICO	-	1
0406010960 TRATAMENTO DE CONTUSÃO MIOCÁRDICA	-	1
0406020469 TRANSPLANTE DE SEGMENTO VENOSO VALVULADO	-	1
0407010351 VAGOTOMIA SUPERSELETIVA / GÁSTRICA PROXIMAL	-	1
0408050314 REIMPLANTE DO TERÇO MÉDIO DA PERNA ATÉ O PÉ	-	1
0409070319 REDESIGNAÇÃO SEXUAL NO SEXO FEMININO	-	1
0412050030 LIGADURA DE ARTÉRIAS BRONQUÍCAS POR TORACOTOMIA PARA CONTROLE DE HEMOPTISE	-	1
0413030083 TRATAMENTO DE GINECOMASTIA OU PSEUDOGINECOMASTIA EM PACIENTE COM LIPODISTROFIA DECORRENTE DO USO DE	-	1
0414010027 MOLDAGEM / IMPLANTE EM MUCOSA (POR TRATAMENTO COMPLETO)	-	1
0406020620 RETIRADA DE CATETER DE LONGA PERMANÊNCIA SEMI OU TOTALMENTE IMPLANTÁVEL	16	0
0411020056 TRATAMENTO DE OUTROS TRANSTORNOS MATERNAIS RELACIONADOS PREDOMINANTEMENTE À GRAVIDEZ	6	0
0406010730 LIGADURA DE FÍSTULA SISTÊMICO-PULMONAR	5	0
0405030118 TRATAMENTO CIRÚRGICO DE MIIASE PALPEBRAL	2	0

Fonte: BRASIL, 2022

ANEXOS

ANEXO A - Tomadas de Preços e Valores de referência

Empresa 1



FATTICA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS - MEI
CNPJ: 37.623.026/0001-04
IE: 125.138.451.116

HUMANITAS - FACULDADE DE MEDICINA						
COTAÇÃO FORNECEDOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	foco cirúrgico de teto, uma cupulas, 12 lâmpadas de led	DELTA LIFE	UND	1	R\$ 5.775,00	R\$ 5.775,00
2	mesa cirúrgica elétrica com leito radiotransparente: Largura (útil): 500 mm X Comprimento (útil): 2.000 mm. Altura Mínima: 780 mm. X Altura Máxima: 980 mm.	BK INDUSTRIA	UND	1	R\$ 105.000,00	R\$ 105.000,00
3	arco cirúrgico	siemens	UND	1	R\$ 231.000,00	R\$ 231.000,00
4	bisturi elétrico hp - 100 PI 115	EMAI	UND	1	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00
5	aparelho de pressão adulto SIMPLES	ACCUMED	UND	1	R\$ 157,50	R\$ 157,50
6	estetoscópio ADULTO SIMPLES	ACCUMED	UND	1	R\$ 26,25	R\$ 26,25
7	armário com porta/chave para guarda de medicamentos ; OFERTAMOS ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS	RHOSSÉ	UND	1	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
8	oxímetro de pulso cirúrgico ADULTO	ACCUMED	UND	1	R\$ 157,50	R\$ 157,50
9	mesa auxiliar em inox COM RODÍZIO 40 X 60 X 80	FORTINOX	UND	1	R\$ 472,50	R\$ 472,50
10	<p>Aparelho de Anestesia geral inalatória, sendo provido de um vaporizador universal, um filtro valvular, um ventilador VENTILADOR digital Microprocessado, com display de cristal líquido com back light, indicando funções ventilatórias VCV e PCV. Classificado como gerador de fluxo contínuo oxigeno a tempo e ou volume, limitado por volume e ou pressão. Ajustes de Tempo Inspiratório, Frequência, Relação, Pressão Máxima e Volume Corrente, permitindo ventilação manual e controlada.</p> <p>Manômetro digital de Pressão Inspiratória com escala de 0 a 80 cm/H₂O (bargraph e display de 2 dígitos). Alarme audiovisual para desconexão Pressão Inspiratória mínima e máxima</p> <p>O Ventilador funciona com Oxigênio ou AR Comprimido medicinal</p> <p>VAPORIZADOR com câmara Universal de Borbulhamento transparente com capacidade para 100 ml de agente anestésico</p> <p>FILTRO VALVULAR completo com traqueias adulto (22mm x 1200mm) de elastômero autoclavável, para montagem de sistemas respiratórios com absorção de CO₂</p> <p>Canister transalcoólico de 3000g</p> <p>Válvulas Unidirecionais Inspiratória e Expiratória, desmontáveis e com tampa transparente.</p> <p>FLUXÔMETRO e escala de 0,2 a 07 l/min para Oxigênio e bôlbo de controle de fluxo c/ proteção de 360° contra acionamento acidental. Válvula de Oxigênio direto e alarme de pressão baixa de oxigênio Montado sobre Carrinho com rodízios e gaveta.</p> <p>OPCIONAL: Vaporizador Calibrado</p>	VETPLUS	UND	1	R\$ 9.450,00	R\$ 9.450,00
11	carro de emergência hospitalar com 4 gavetas, desfibrilador com bateria,ambu adulto	biotek	und	1	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
12	aspirador cirúrgico portátil 5 litros	protec	und	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
13	banqueta ajustável em inox	LUMAR	UND	1	R\$ 1.260,00	R\$ 1.260,00
14	suporte hamper em inox com tampa e pedal Estrutura em tubos esmaltados de 19,05mm de diâmetro, com tampa de aço esmaltada, com rodízios giratórios Soft de 3" pvc sem freios, saco em tecido de algodão cru resistente.Medidas : 0,55mt x 0,85 mt.	FORÇA MEDICA	UND	1	R\$ 10.550,00	R\$ 10.550,00
15	monitor multiparametro completo	DELTA LIFE	UND	1	R\$ 6.825,00	R\$ 6.825,00
16	kit laringoscópio adulto com conjunto de 3 laminas	MIKATOS	UND	1	R\$ 682,50	R\$ 682,50
17	cureta ginecológica recamlier aberta jogo 01 ao 06	ABC INSTRUMENTOS	KIT	1	R\$ 682,50	R\$ 682,50
18	cureta ginecológica Schroeder fechada jogo 01 ao 06	ABC INSTRUMENTOS	KIT	1	R\$ 756,00	R\$ 756,00
19	espécúlo vaginal Collin P nº01	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 69,60	R\$ 69,60
20	espécúlo vaginal Collin M nº02	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 69,60	R\$ 69,60
21	espécúlo vaginal Collin G nº03	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 69,60	R\$ 69,60
22	estilete porta algodão uterino 28 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
23	histerometro collin 28 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00
24	pinça anatomica dente de rato 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
25	pinça anatomica dissecação 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
26	pinça bachhaus 13 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00
27	pinça Cheron 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00

28	pinça forester reta para curativo 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 103,00	R\$ 103,00
29	pinça museaux reta 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 136,50	R\$ 136,50
30	pinça pozzi 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
31	pinça winter curva - aborto nº 2 - 27 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 155,00	R\$ 155,00
32	pinça winter reta - aborto nº2 - 27 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 155,00	R\$ 155,00
33	cabo de bisturi nº 3	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
34	gancho gilles delicado N° 2	ABC INSTRUMENTOS	UND	7	R\$ 46,00	R\$ 47,00
35	pinça pean 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 52,00	R\$ 52,00
36	pinça mosquito curva 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 42,00	R\$ 84,00
37	tesoura iris facetada curva ponta fina 11 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
38	porta agulha mayo hegar videa 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 252,00	R\$ 252,00
39	pinça adson dente de rato 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
40	pinça adson serrilhada 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
41	porta agulha mayo hegar videa 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 265,00	R\$ 265,00
42	tesoura mayo reta 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
43	cabo de bisturi nº 3	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
44	cabo de bisturi nº 4	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
45	pinça mosquiteira reta 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00
46	pinça mosquito curva 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00
47	tesoura iris facetada curva ponta fina 11 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00
48	porta agulha mayo hegar videa 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 252,00	R\$ 252,00
49	porta agulha mayo hegar videa 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 252,00	R\$ 252,00
50	pinça pean 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
51	pinça adson serrilhada 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
52	tesoura mayo reta 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
53	pinça crille reta 16 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
54	pinça adson dente de rato 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 25,00	R\$ 50,00
55	tesoura metzenbaum curva 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
56	tesoura metzenbaum reta 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
57	pinça schmidt 18 cm reta para amígdalas	ABC INSTRUMENTOS	UND	10	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
58	porta agulha mayo hegar com videa 16 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 295,00	R\$ 295,00
59	porta agulha mayo hegar com videa 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00
60	porta agulha mayo hegar com videa 25 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00
61	tesoura metzenbaum curva 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
62	tesoura metzenbaum curva 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
63	tesoura metzenbaum reta 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00
64	abaixa língua bruenings	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00
65	afastador wieder (coração)	RHOSSE	UND	1	R\$ 190,00	R\$ 190,00
66	aspirador de laringe 40 cm x 2,5mm	HART	UND	1	R\$ 210,00	R\$ 210,00
67	cabo de bisturi nº 3	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
68	descolador aspirador giratório	HART	UND	1	R\$ 265,00	R\$ 265,00
69	descolador hurd 23 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
70	facas de beckman p/ adenoide 22 cm nº01	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
71	facas de beckman p/ adenoide 22 cm nº03	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
72	facas de beckman p/ adenoide 22 cm nº05	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 175,00	R\$ 175,00
73	pinça allis 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00
74	pinça allis 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 95,00	R\$ 95,00
75	pinça backaus 13 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
76	pinça hartmann jacare para nariz 16,5 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 275,00	R\$ 275,00
77	pinça kelly curva 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00
78	pinça mixer 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 115,50	R\$ 115,50
79	pinça schmidt curva 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
80	serra no bruenings p/ amígdala 29 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
81	tesoura mayo reta 17 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
82	tesoura metzenbaum curva 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00
					TOTAL	R\$ 398.972,55

DATA: 06/10/2021

VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS

PRAZO DE ENTREGA: A COMBINAR

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A COMBINAR

PEDIDO MÍNIMO: R\$ 1000,00

OBS: A PROPOSTA ACIMA É VALIDA SOMENTE PARA ESTIMATIVA DE PREÇO. CASO FECHEM PEDIDO DE COMPRA OS VALORES SERÃO ALTERADOS DE ACORDO COM A COTAÇÃO DO FORNECEDOR NO DIA DO FECHAMENTO DA COMPRA.

Empresa 2



DATA: Barueri, 29. Outubro 2021.
PROPOSTA: CV043406-M – FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA

VENDA NACIONALIZADA

À
FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA
FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA
CNPJ: 565770590001-00
SAO PAULO / SP
Alessandra Pereira -Gerente Suprimentos

Prezado Senhor,

Agradecemos vossa consulta e cordialmente apresentamos nossa proposta de preços para comercialização dos produtos da marca **Dräger**, conforme as características e condições descritas a seguir.

Colocamo-nos a inteira disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cristiano Souza
Gerente de Distrito

Fabricio Souza-Gerente de Contas Estratégicas
11 99376-3933

Amanda Rocumback Hessel
Gerente Regional de Excelência Comercial
CSA – Central & South America

APROVAÇÃO DAS CONDIÇÕES GERAIS DESTA PROPOSTA

Nome _____
Essa proposta foi elaborada com base no CNPJ 565770590001-00, o qual será utilizado para emissão da nota fiscal. Caso deseje receber a nota fiscal com outro CNPJ, favor informar

Assinatura _____

Data: ____/____/____



Termo de Ciência para realização de pesquisa de satisfação

Ao firmar a presente relação comercial com a Dräger e em atendimento às normas de proteção de dados vigentes (em especial à Lei nº 13.709 de 2018), o Cliente declara estar ciente que alguns dados pessoais de seus colaboradores (nome completo, e-mail e telefone corporativos) podem ser repassados à empresa contratada pela Dräger para realização de pesquisa de satisfação. Nesta pesquisa, algumas perguntas serão feitas diretamente aos colaboradores por meio de contato telefônico e a ligação será sempre gravada. Vale ressaltar que este procedimento é realizado única e exclusivamente para que seja possível obter um feedback e melhorar os serviços da Dräger.

DATA: Barueri, 29. Outubro 2021.

PROPOSTA: CV043406-M – FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA

RESUMO DA PROPOSTA – NACIONALIZADA

Item	Código	Descrição	Qtde.	% ICMS	% IPI	Preço Unitário (com IPI)	Preço Total (com Impostos)
1	8621300	ATLAN A300 COM ANALISADOR DE GASES NITRO XGM - 9018.90.99	1	18	8	145.590,00	145.590,00
1.1	M35054	VAPOR 2000 VAPORIZADORES ANESTESICOS - 9018.90.99	1	18	8	14.500,00	14.500,00
1.2	M30146	CIRCUITO DE VENTILACAO PARA EQUIPAMENTOS DE ANESTESIA - 9018.90.99	1	18	8	2.490,00	2.490,00
1.3	220150	MANGUEIRA DE O2, 5m Mangueira de Nylon Trancado JGM - 3917.33.00	1	18	0	130,00	130,00
1.4	220151	MANGUEIRA DE AR, 5m Mangueira de Nylon Trancado JGM - 9019.20.90	1	18	0	130,00	130,00
1.5	220152	MANGUEIRA DE N2O, 5m Mangueira de Nylon Trancado JGM - 9019.20.90	1	18	0	130,00	130,00
1.6	8290286	MANGUEIRA DE AMOSTRAGEM DE GASES CAIXA COM 10 UNIDADES - 3917.33.00	1	18	5	160,00	160,00
1.7	6872130	DRENO DE AGUA P ANALISE DE GASES INFINITY ID WATERLOCK2 (CX 12) - 8421.39.90	1	18	0	120,00	120,00
		Total do Grupo					163.250,00
2	MS34009	VISTA 120 CONFIGURACAO C SPO2 Drager - 9018.19.80	1	18	2	22.623,38	22.623,38
2.1	2606244	CABO DE ALIMENTACAO BRASIL 3m PARA FAMILIA VISTA 120 - 8544.42.00	1	18	5	100,24	100,24
2.2	2606229	BATERIA DE ION DE LITIO RECARRAGAVEL - 8507.60.00	1	18	15	736,64	736,64
2.3	2612002	Cabo de ECG do Vista 120 5 derivacoes, tipo garra, IEC1, 1 m - 8544.42.00	1	13,3	5	245,54	245,54
2.4	2606483	SENSOR DE DEDO SPO2 ADULTO 2 5 M REUTILIZAVEL - 9018.19.90	1	18	2	452,33	452,33
2.5	2601195	TUBO PNI 3M - 9018.19.80	1	18	2	278,37	278,37
2.6	2606155	MANGUITO DE PNI E9 ADULTO 27 CM 35 CM REUTILIZAVEL - 9018.19.90	1	18	2	155,59	155,59
2.7	2606152	MANGUITO DE PNI E6 PARA CRIANCAS PEQUENAS 13 CM 17 CM REUTILIZAVEL - 9018.19.90	1	18	2	155,59	155,59
2.8	2601198	SENSOR DE TEMPERATURA RETAL ORAL ADULTO 3M REUTILIZAVEL - 9018.19.80	1	18	2	387,77	387,77
2.9	2612025	CABO TRONCO ESU DE ECG DO VISTA 120 - 8544.42.00	1	13,3	5	408,43	408,43
2.10	2680052	CMS INFORMACOES DO USUARIO PT BR - 4911.10.10	1	18	0	97,13	97,13
		Total do Grupo					25.641,01

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
 Alameda Pucuruí, 51 - Tamboré | 06460-100 | Barueri - SP
 Telefone: +55 11 4689-4900
 cotacoes@draeger.com | www.draeger.com

CNPJ.: 02.535.707/0001-28
 I.E.: 206.102.846.110



3	OP75124	CUPULA POLARIS 100 GIMBAL STANDARD - 9405.10.10	2	18	15	16.595,30	33.190,59
3.1	G24402	PECA - FONTE ALIMENTACAO 100- - 8504.40.21	2	18	5	4.183,11	8.366,22
3.2	G36699	PECA BRACO DE MOLA PARA POL ARIS - 9405.99.00	2	18	15	3.311,22	6.622,44
3.3	G36993	Par de manoplas esterilizáveis E Adequada para Polaris 100/200/600 - 9405.92.00	4	18	15	803,32	3.213,28
3.4	G24410	PECA - EIXO CENTRAL PARA 02 CUPULAS 100 200 - 9405.99.00	1	18	15	22.042,15	22.042,15
3.5	G94401	TUBO PRE INSTALACAO 110 X 460mm - 9405.99.00	1	18	15	1.856,20	1.856,2
3.6	G13568	CHUMBADORES FIXACAO DE FOCO - 7308.90.90	1	18	5	259,60	259,6
3.7	G19221	JOGO DE ACABAMENTO DE TETO - 7616.99.00	1	18	5	1.351,93	1.351,93
3.8	G15796	ANEL DE ACABAMENTO 110 COMPLETO - 3926.90.90	1	18	15	597,59	597,59
		Total do Grupo					77.500,00
4	161.3610.1	MESA OPX MOBILIS RC30L MESA OPX MOBILIS RC30L - 9402.90.10	1	18	5	159.175,41	159.175,41
4.1	101.0109.0	APOIO DE BRACO APOIO DE BRACO - 9402.90.90	2	18	5	6.337,30	12.674,59
4.2	101.2590.1	SEGMENTO DE CABEÇA SCHMITZ SEGMENTO DE CABEÇA - 9402.90.90	1	18	5	7.140,00	7.140,00
4.3	101.2170.1	SEGMENTO PARA PERNA OPX MOBILIS - 9402.90.90	1	18	5	12.790,00	12.790,00
		Total do Grupo					191.780,00
		Total Geral					458.171,01

*



DATA: Barueri, 29. Outubro 2021.
PROPOSTA: CV043406-M – FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA

Condições Comerciais:

1 - Fornecedor:

- Dräger Indústria e Comércio Ltda.

2 - Preço:

- Frete por conta da Dräger.
- O transporte do (s) equipamento (s), assim como o seguro do (s) equipamento (s) e de eventuais danos decorrentes do transporte até o local da instalação, será contratado e suportado pela vendedora.
- As demais despesas se houverem, serão de responsabilidade da Compradora.

3 - Forma de pagamento:

- 30D (Trinta dias após faturamento) dias após o faturamento. *Sujeito à análise de crédito.*

4 - Prazo de fornecimento:

- Em até 60 dias após confirmação de recebimento do pedido pela Dräger ou assinatura do contrato, o que ocorrer por último.
- Quando aplicável, o prazo de entrega dos equipamentos de arquitetura hospitalar será contado a partir da data de entrega das informações técnicas do local a ser instalado o equipamento e assinatura do projeto.
- Na hipótese de ocorrência de caso fortuito ou força maior que impeçam a Vendedora de fornecer e instalar os equipamentos no prazo estipulado acima, o prazo de fornecimento será prorrogado automaticamente por tantos dias quantos durarem as causas impeditivas do evento ocorrido, ficando vedada a responsabilização da Vendedora pelos eventuais prejuízos resultantes neste caso, tais como, exemplificativamente, greves na ANVISA, na receita Federal, bem como em quaisquer órgãos reguladores, problemas de desembaraço aduaneiro, condições adversas dos fenômenos da natureza que impeçam a entrega dos equipamentos no prazo estabelecido.

5 - Instalação e Treinamento

- Quando aplicável, a Dräger será responsável pela instalação dos equipamentos, no local indicado pelo comprador, seja diretamente ou através do representante autorizado.
- Cabe ao comprador realizar o agendamento em até 2 (duas) semanas após a chegada dos equipamentos no local indicado, de acordo com a disponibilidade da Dräger, desde que o referido local esteja adequado para a instalação dos equipamentos, de acordo com o disposto pela Resolução RDC nº 50 de 21/02/2002 – Ministério da Saúde – Agência Nacional de Vigilância Sanitária e conforme as instruções da Dräger.
- A instalação ocorrerá em até 10 (dez) dias úteis a contar da data do recebimento da solicitação do agendamento.
- O prazo máximo para a instalação dos equipamentos fornecidos pela Dräger será de até 06 (seis) meses da data de entrega dos mesmos, sendo que a responsabilidade pelo agendamento é do Cliente. Após este período a instalação será passível de cobrança.
- Para os produtos Medidor de Ictericia (JM105) e Monitor de Bloqueio Neuromuscular (TOF Scan) é dispensada a instalação e treinamento presencial. Para estes produtos, será disponibilizado material com conteúdo referente as instruções de uso. Para os demais equipamentos, o agendamento de treinamento presencial deve ser realizado com antecedência de pelo menos 15 (quinze) dias, após a instalação dos mesmos. Os treinamentos operacionais poderão ser realizados de maneira virtual ou por mídia digital, sendo que o conteúdo do treinamento permanecerá inalterado, independentemente da maneira em que for apresentado. Adicionalmente, também são aplicáveis as condições previstas no item 1.9 do documento Termos e Condições Gerais de Venda Medical aplicáveis à presente proposta.
- E demais condições previstas nos itens 1. E 1.4 dos "Termos e Condições de Venda (Medical).



6 - Prazo de garantia:

- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, a contar da data de instalação, o qual deve ser realizado pelo fabricante ou representante autorizado.
- O equipamento deve ser acondicionado e utilizado em instalações que estejam em conformidade com as recomendações do fabricante descritas no manual do usuário. A caracterização de uso em condições inapropriadas ou não realização de revisões periódicas em intervalo recomendado pelo fabricante, implicará na perda de garantia.

7 - Calibração:

- Não está incluso na proposta o certificado de calibração de acordo com a IEC 17025, caso necessário, será fornecido o certificado de teste de funcionalidade do equipamento.

8 - Validade da proposta:

- 20 dias, a partir desta data.
- ❖ Os preços e condições desta proposta estão sujeitos à aprovação final da Diretoria.
- ❖ A presente proposta é regida pelo documento "Termos e Condições de Venda (Medical)" protocolado sob o nº 1.690.955 em 17/06/2021 e registrado em microfilme sob o nº 1.735.090 em 17/06/2021, perante o Oficial de Registro de Títulos e Documentos da Comarca de Barueri-SP.

Observações Adicionais:

- ❖ Na hipótese dos recursos destinados ao pagamento dos valores indicados na presente oferta serem de origem pública e tal informação não ter sido compartilhada previamente com a Dräger, esta se reserva o direito de cancelar a presente oferta até o recebimento de cópia integral do processo administrativo ou convênio firmado com a fonte dos recursos.
- ❖ Para mercado veterinário, as manutenções preventivas e corretivas de equipamentos, serão realizadas somente nas dependências do Cliente, para agendamento entrar em contato com a equipe de posvenda@draeger.com
- ❖ Para pedidos acima de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) e/ou com garantia maior que 36 (trinta e seis meses), será necessária a celebração de contrato de compra e venda entre as Partes.

Cristiano Souza
Gerente de Distrito

Fabricao Souza-Gerente de Contas Estratégicas
11 99376-3933

Amanda Rocumback Hessel
Gerente Regional de Excelência Comercial
CSA – Central & South America

Proposta elaborada por ELISANGELA COUCEIRO PESSOA PARISOTO – 11 4689-4900



DATA: Barueri, 29. Outubro 2021.
PROPOSTA: CV043406-M – FUNDACAO FACULDADE DE MEDICINA

APROVAÇÃO DAS CONDIÇÕES GERAIS DESTA PROPOSTA

Nome _____

Essa proposta foi elaborada com base no CNPJ 565770590001-00, o qual será utilizado para emissão da nota fiscal. Caso deseje receber a nota fiscal com outro CNPJ, favor informar

Assinatura _____

Data: ____/____/____

Empresa 3



São Lucas Distribuidora de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares Ltda
R. Eng. Prudente Meireles de Moraes, 726 - Vila Adyana
Cep 12243-750 - São José dos Campos - SP
Telefone +55 12 98295-0069

HUMANITAS - FACULDADE DE MEDICINA						
COTAÇÃO FORNECEDOR						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	foco cirúrgico de teto, uma cúpulas, 12 lâmpadas de led	DELTA LIFE	UND	1	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
2	mesa cirúrgica elétrica com leito radiotransparente: Largura (útil): 500 mm X Comprimento (útil): 2.000 mm. Altura Mínima: 780 mm. X Altura Máxima: 980 mm.	BK INDUSTRIA	UND	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
3	arco cirúrgico	siemens	UND	1	R\$ 220.000,00	R\$ 220.000,00
4	bisturi elétrico bp - 100 PLUS	EMAI	UND	1	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
5	aparelho de pressão adulto SIMPLES	ACCUMED	UND	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
6	estetoscópio ADULTO SIMPLES	ACCUMED	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00
7	armário com porta/chave para guarda de medicamentos ; OFERTAMOS ARMÁRIO VITRINE 02 PORTAS	RHOSSE	UND	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
8	oxímetro de pulso cirúrgico ADULTO	ACCUMED	UND	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
9	mesa auxiliar em inox COM RODÍZIO 40 X 60 X 80	FORTINOX	UND	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
10	Aparelho de Anestesia geral inalatória, sendo provido de um vaporizador universal, um filtro valvular, um ventilador VENTILADOR digital Microprocessado, com display de cristal líquido com back light, indicando funções ventilatórias VCV e PCV. Classificado como gerador de fluxo contínuo ciclado a tempo e ou volume, limitado por volume e ou pressão. Ajustes de Tempo Inspiratório Frequência, Relação, Pressão Máxima e Volume Corrente, permitindo ventilação manual e controlada. Manômetro digital de Pressão Inspiratória com escala de 0 a 80 cm/H2O (bargraph e display de 2 dígitos). Alarme audiovisuais para desconexão Pressão Inspiratória mínima e máxima O Ventilador funciona com Oxigênio ou AR Comprimido medicinal VAPORIZADOR com câmara Universal de Borbulhamento transparente com capacidade para 100 ml de agente anestésico FILTRO VALVULAR completo com traquéias adulto (22mm x 1200mm) de elastômero autoclavável, para montagem de sistemas respiratórios com absorção de CO2 Carilister transilúcido de 1000g Válvulas Unidirecionais Inspiratória e Expiratória, desmontáveis e com tampa transparente. FLUXÔMETRO e escala de 0,2 a 07 l/min para Oxigênio e botão de controle de fluxo c/ proteção de 360° contra acionamento acidental. Válvula de Oxigênio direto e alarme de pressão baixa de oxigênio Montado sobre Carrinho com rodízios e gaveta. OPCIONAL: Vaporizador Calibrado	VETPLUS	UND	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
11	carro de emergência hospitalar com 4 gavetas, desfibrilador com bateria,ambu adulto	biotek	und	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
12	aspirador cirúrgico portátil 5 litros	protec	und	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
13	banqueta ajustável em inox	LUMAR	UND	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
14	suporte hamper em inox com tampa e pedal Estrutura em tubos esmaltados de 19,05mm de diâmetro, com tampa de aço esmaltada, com rodízios giratórios Soft de 3" pvc sem freios, saco em tecido de algodão cru resistente.Medidas : 0,55mt x 0,85 mt.	FORÇA MEDICA	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
15	monitor multiparametro completo	DELTA LIFE	UND	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
16	kit laringoscópio adulto com conjunto de 3 laminaas	MIKATOS	UND	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
17	cureta ginecológica recamier aberta Jogo 01 ao 06	ABC INSTRUMENTOS	KIT	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
18	cureta ginecológica Schroeder fechada Jogo 01 ao 06	ABC INSTRUMENTOS	KIT	1	R\$ 720,00	R\$ 720,00
19	espécúlo vaginal Collin P nº01	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,25	R\$ 65,25
20	espécúlo vaginal Collin M nº02	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,25	R\$ 65,25
21	espécúlo vaginal Collin G nº03	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,25	R\$ 65,25
22	estilete porta algodao uterino 28 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 51,60	R\$ 51,60
23	histerometro collin 28 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 77,10	R\$ 77,10
24	pinça anatomica dente de rato 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 30,65	R\$ 30,65
25	pinça anatomica dissecação 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 29,75	R\$ 29,75
26	pinça backhaus 13 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	6	R\$ 45,00	R\$ 270,00
27	pinça Cheron 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 75,40	R\$ 75,40
28	pinça forester reta para curativo 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 98,10	R\$ 98,10
29	pinça museaux reta 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00
30	pinça pozzi 24 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 75,40	R\$ 75,40
31	pinça winter curva - aborto nº 2 - 27 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00
32	pinça winter reta - aborto nº2 - 27 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00
33	cabo de bisturi nº 3	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 14,20	R\$ 14,20
34	gancho gilles delicado N° 2	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 43,50	R\$ 87,00

35	pinça pean 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 49,50	R\$ 49,50	
36	pinça mosquito curva 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	
37	tesoura íris facetada curva ponta fina 11 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 26,50	R\$ 26,50	
38	porta agulha mayo hegar videa 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00	
39	pinça adson dente de rato 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
40	pinça adson serrilhada 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
41	porta agulha mayo hegar videa 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
42	tesoura mayo reta 25 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
43	cabo de bisturi nº 3	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
44	cabo de bisturi nº 4	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
45	pinça mosquito reta 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	
46	pinça mosquito curva 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	
47	tesoura íris facetada curva ponta fina 11 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
48	porta agulha mayo hegar videa 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00	
49	porta agulha mayo hegar videa 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00	
50	pinça pean 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
51	pinça adson serrilhada 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
52	tesoura mayo reta 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00	
53	pinça crille reta 16 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
54	pinça adson dente de rato 12 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00	
55	tesoura metzenbaum curva 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
56	tesoura metzenbaum reta 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
57	pinça schmidt 18 cm reta para amígdalas	ABC INSTRUMENTOS	UND	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	
58	porta agulha mayo hegar com videa 16 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00	
59	porta agulha mayo hegar com videa 10 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 330,00	R\$ 330,00	
60	porta agulha mayo hegar com videa 25 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	
61	tesoura metzenbaum curva 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
62	tesoura metzenbaum curva 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 67,60	R\$ 67,60	
63	tesoura metzenbaum reta 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
64	abaixa língua bruenings	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	
65	afastador wieder (coração)	RHOSSÉ	UND	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	
66	aspirador de laringe 40 cm x 2,5mm	HART	UND	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	
67	cabo de bisturi nº 3	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
68	descolador aspirador giratório	HART	UND	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	
69	descolador hurd 23 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00	
70	face de beckman p/ adenoide 22 cm nº01	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00	
71	face de beckman p/ adenoide 22 cm nº03	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00	
72	face de beckman p/ adenoide 22 cm nº05	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00	
73	pinça allis 15 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
74	pinça allis 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	
75	pinça backaus 13 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	4	R\$ 40,00	R\$ 160,00	
76	pinça hartmann jacare para nariz 16,5 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 260,00	R\$ 260,00	
77	pinça kelly curva 14 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00	
78	pinça mixer 20 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00	
79	pinça schmidt curva 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	
80	serra no bruenings p/ amígdala 29 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
81	tesoura mayo reta 17 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 55,70	R\$ 55,70	
82	tesoura metzenbaum curva 18 cm	ABC INSTRUMENTOS	UND	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00	
						TOTAL	R\$ 370.744,25

DATA: 06/10/2021
VALIDADE DA PROPOSTA: 5 DIAS
PRAZO DE ENTREGA: A COMBINAR
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A COMBINAR
PEDIDO MÍNIMO: R\$ 100,00
OBS: A PROPOSTA ACIMA É VALIDA SOMENTE PARA ESTIMATIVA DE PREÇO. CASO FECHEM PEDIDO DE COMPRA OS VALORES SERÃO ALTERADOS DE ACORDO COM A COTAÇÃO DO FORNECEDOR NO DIA DO FECHAMENTO DA COMPRA.

CNPJ:30.226.102/0001-90
IE: 645.909.839.115

SÃO LUCAS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS
FARMACUTICOS E HOSPITALARES LTDA

Rua Prudente de Moraes de Moraes Nº726
Vila Adyana - CEP 12 243-750
São José dos Campos SP

Tábio A. Silva
06/10/2021.

Valores de Referência



VALORES DE REFERÊNCIA

ITEM	VALOR UNITÁRIO
Afastador Farabeuf	38,00
Ambu adulto	250,00
Aparelho de ecocardiograma	82.000,00
Aparelho de pressão adulto	1.400,00
Aparelho de RX movel com CR	205.000,00
Aparelho de anestesia	200.000,00
Aparelho de ultrassom	80.000,00
Armario com prateleiras	725,00
Armário para expurgo	1.250,00
Armário de Aço para depósito de equipamentos	1.250,00
Armario em formato de colmeia 15 unidades	2.830,00
Armario suspenso com divisorias	1.678,00
Armarios embutidos com portas	2.500,00
Aspirador portátil	1.100,00
Balança de transposição	5.900,00
Balança portatil adulto	1.200,00
Balde com pedal 30l	70,00
Balde com pedal 50l	90,00
Balde inox	80,00
Bancada multidisciplinar	1.500,00
Bandeja inox	118,00
Banqueta giratoria	650,00
Borracha de latex	4,00
Cabo de bisturi nº 03 - 14 cm	7,20
Cadeira de banho	1.250,00
Cadeira de rodas	950,00
Cama fowler com colchão	11.000,00
Carro de emergência	4.800,00
Carro de limpeza funcional	1.380,00
Carro de recolha de lixo - com tampa	1.450,00
Carro de recolha de roupa - com tampa	1.450,00
Carro para curativo/banho	1.100,00
Carro para roupa limpa - com tampa	1.450,00
Central de monitorização	56.600,00
Circuito ventilatorio (Traqueia autoclavável lisa por dentro corrugada por fora e conector Y autoclavável)	350,00



Colchão pneumático com motor - 110W	550,00
Computador completo	3.900,00
conector de O2 em Y	80,00
Cuba rim aço inox	70,00
Cuffômetro	3.600,00
Cumadre inox	70,00
Desfibrilador / cardioversor	20.000,00
Dispenser alcool/sabão	25,00
Dispenser papel toalha	28,00
Dispenser para papel higienico	28,00
Eletrocardiografo portatil	6.500,00
Espaçador	35,00
Estetoscopio adulto	21,00
Fio guia	34,80
Fita metrica	25,00
Fluxometro ar comprimido	75,00
Fluxometro O2	75,00
Foco refletor	650,00
Frasco de aspiração autoclavável	20,00
Geladeira/frigobar	1.277,00
Impressora	950,00
Kelly curva 14cm	28,00
Kelly reta 14 cm	28,00
Kit de nebulização	120,00
Kit laringoscopia adulto	890,00
Lençol	32,00
maca para transporte com grades	6.500,00
maca para transporte com grades obeso	11.500,00
Macronebulizador	130,00
Maleta de medicamento para transporte	150,00
Manometro ar comprimido	235,00
Manometro O2	235,00
Marreco inox	70,00
Mascara com reservatorio adulto	35,00
Mascara de VNI 0 Total face com cabresto - respironics	1.550,00
Materiais PVC/PAI (coluna de agua, regua, bolsa pressorica e transdutor)	170,00
Mesa auxiliar em inox	950,00
Mesa com 4 cadeiras para copa	1.500,00
Mesa de alimentação	225,00



Mesa de mayo inox	610,00
Micronebulizador	20,00
Monitor multiparametros (PNI, ECG, temperatura e Oximetria)	13.900,00
Negatoscopio	1.350,00
Oftalmoscopio	771,46
Otoscopio	506,46
Oxímetro de pulso	1.750,00
Pinça anatomica 14cm	12,00
Pinça de dissecação com garra 14cm	15,00
Pinça de dissecação sem garra 14cm	14,80
Pinça dente de rato 14cm	15,00
Poltrona reclinavel	1.850,00
Porta agulha	35,00
PUFF ventilador	184,00
Rolo tipo coxin	50,00
Suporte de descarpack 13 l	30,00
Suporte de hamper	450,00
Suporte de soro	280,00
Suporte para cilindro de O2	370,00
Suporte para monitores	186,00
Termometro	25,00
Tesoura de mayo reta	24,00
Tesoura metzembraum reta 14cm	20,00
Umidificador	29,00
vacuômetro	180,00
Ventilador eletrônico microprocessado neo/ped/adulto	102.164,07
Ventilador eletrônico microprocessado ped/adulto	73.164,50
Tesoura metzembraum curva 14cm	25,00
Receptores de imagens tamanho 24X30	7.000,00
Receptores de imagens tamanho 35X43	7.000,00
Porta Blindex para acesso a UTI	3.500,00
Pinça de magil 20 cm	85,00
Modulo para Capnografia	9.700,00
Fixação (aranha) Metalica	50,00
Container para abrigo de resíduo	1.850,00
Ciclo Ergometro	395,00
Bugie Estilete de Entubação	80,00
Bandeja Inox Instrumental tamanho 20 cm	118,00
Bancada com gaveteiro para adm/endoscopia	4.000,00
Bancada dupla para posto de enfermagem	3.000,00



Caixas organizadoras	90,00
Cabresto VNI (Silicone)	60,00
Carrinho de alimentação	1.100,00
Sofá de 3 lugares para sala de boletim médico	1.000,00
Ventilador pulmonar de transporte	45.000,00
Monitor de transporte	13.900,00
Valvula redutora de pressão ar	150,00
Valvula redutora de pressão O2	150,00


José Mariano Soares de Moraes
Presidente