



ANEXO NºIV – ESTIMATIVA DE CUSTEIO OPERACIONAL/2021 - GAOS- 14421

Trata-se de documento técnico elaborado com o objetivo de apresentar a **estimativa** do custeio operacional do **Hospital Estadual Geral e Maternidade de Uruaçu (HEMU)**, o qual será objeto de seleção de instituição sem fins lucrativos qualificada como Organização Social em Saúde (OSS) e, posterior, celebração de Contrato de Gestão para o gerenciamento, a operacionalização e a execução das ações e serviços de saúde em regime de 24 horas/dia, 7 dias por semana.

A metodologia empregada para cálculo dos mencionados custos utiliza o Custeio por Absorção, um método que consiste na apropriação de todos os custos de produção aos bens elaborados. Na abordagem utilizada para o processo de operação dos custos hospitalares foi feita uma adaptação desta versão básica e estende o cálculo dos custos para a totalidade dos insumos, independente da classificação de custos e despesas de cada serviço ou produto comercializado ou consumido na unidade.

O perfil assistencial da unidade quanto à capacidade instalada, compõe-se de 238 leitos gerais e 40 leitos complementares, destes 20 leitos de UTI adulto, 10 UTI Pediátrica e 10 UTI Neonatologia, todos os **278 leitos** disponíveis ao SUS (v.000015788617). Além dos leitos da capacidade instalada temos as unidades de observação, que *não são contabilizadas no número total de leitos* da unidade, por serem rotativos, podendo estar ou não ocupados e em um mesmo período de 24 horas, terem mais de 1 paciente ocupando o mesmo, excetuando-se os leitos da Unidade de Cuidados Intermediários Neonatal (UCIN), que devido à complexidade encontra-se no item 2.2.1 abaixo descrito. A Emergência possui 6 box masculinos, 6 box femininos, 5 pediátricos, 7 box de estabilização, 4 leitos de hospital dia e o centro cirúrgico/centro obstétrico conta com 10 salas de cirurgia e 14 leitos de Recuperação Pós-Anestésica (RPA).

Para o cálculo estimado do custo operacional, levou-se em conta a estrutura física da unidade e o perfil assistencial a ser adotado, estabelecido pelas Superintendências da SES, conforme Anexo I (000017888811), *Especificações Técnicas GERAT (Gerência de Atenção Terciária)*. Para adoção das estratégias de composição da quantidade estimada de produção, recorreu-se também à comparações com unidades prévias do Estado de Goiás com o perfil assistencial semelhante ao que se pretende neste contrato, seguindo os seguintes critérios:

- a) Capacidade física instalada e operacional da Instituição;
- b) Série histórica de ocupação média da Unidade Hospitalar, extraída dos dados do Sistema *Key Performance Indicators for Health (KPIH)* da própria unidade e de outras unidades, em caso de inserção de serviços que a unidade não realizava; e da Coordenação de Monitoramento e Fiscalização dos Contratos de Gestão (COMFIC);
- c) Tempo Médio de Permanência, por clínica e na totalidade, e aquele preconizado para o tipo e complexidade de atendimento praticado da própria unidade hospitalar e de outras unidades, em caso de inserção de atendimentos que a unidade não realizava;
- d) Legislação relacionada ao perfil de atendimento.

1. LINHAS DE CONTRATAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS

1.1 Linhas de Contratação

A estimativa dos custos operacionais do Hospital Estadual Geral e Maternidade de Uruaçu (HEMU) foi segmentada conforme **linhas de contratação** estabelecidas no Anexo I do Contrato de Gestão.

2. MÉTODO DE CÁLCULO

2.1. Percentis (25, 50 e 75)

A metodologia do Custeio por Absorção, consiste ainda no custeio integral/custos fixos registrados no custo final de cada produto comercializado e/ou serviço e, por conseguinte, efetivamente consumido. Trata-se do único método aceito pelo Programa Nacional de Gestão de Custos (PNGC), em que se realiza a "apropriação integral de todos os custos (diretos, indiretos, fixos e variáveis) aos produtos/serviços finais" (BRASIL, 2006). Assim, tem-se que cada custo unitário presente na matriz de custeio está impregnado de custos e despesas (incluindo administrativas) relacionadas à realização do serviço assistencial.

Trata-se do custeio integral/custos fixos registrados no custo final de cada produto comercializado e/ou serviço e, por conseguinte, efetivamente consumido. É este o único método aceito pelo Programa Nacional de Gestão de Custos (PNGC), em que se realiza a "apropriação integral de todos os custos (diretos, indiretos, fixos e variáveis) aos produtos/serviços finais" (Ministério da Saúde, 2006). Assim, tem-se que cada custo unitário presente na matriz de custeio está impregnado de custos e despesas (incluindo administrativas) relacionadas à realização do serviço assistencial.

Para o cálculo, a consultora *Planisa* forneceu percentis relacionados ao custeio da linha de atendimento, a partir do benchmark do sistema *Key Performance Indicators for Health (KPIH)*, ano 2021, em que se usou como base os dados disponível em: <<https://www.prosperabr.com/index.php?p=indicadores.php&G=1>>. Acesso em janeiro/2021.

Os hospitais pertencentes à base de dados da *Planisa* utilizam-se da metodologia de custeio por absorção plena, com padronização no processo de coleta e apuração e periodicidade mensal. Sabendo-se disso, ressalta-se que o Percentil 25 (P25) se refere à posição 25; enquanto que o Percentil 50 (P50) refere à mediana de custo unitário para a mesma distribuição de frequência e o Percentil 75 (P75) faz referência à posição 75 dos custos unitários, considerando uma distribuição de 100 (cem) unidades. Sendo assim, o P50 constitui medida intermediária para precificação.

O percentil adotado foi o P50, que é mais econômico que o P75, e atende a finalidade de se buscar a compatibilização com o princípio da eficiência e da economicidade, posto que se buscou uma referência que pode representar menos despesas, não importando assim em sobrepreço.

Esta unidades possui leitos de UTI para tratamento de pacientes com comorbidades mais graves, isto requer uma assistência mais complexa e com profissionais especializados e qualificados, em vista de toda a dificuldade ainda de riscos outros como o de contrair diversas infecções, questões essas que causam impacto considerável no custo da unidade. A existência de estágio e de educação permanente no Hospital também impactam de forma notável os gastos.

Ressalte-se ainda, que quando tratamos de hospitais de média e alta complexidade, como é o caso deste e de todos aqueles cujos pacientes são referenciados pelo Complexo Regulador Estadual, convencionou-se a utilização do P 50, pois é o percentil que costuma melhor se amoldar ao perfil daquelas unidades e aos seus custos integrados. Contudo sempre há de se realizar a comparação do resultado fornecido pelo *benchmark* nacional com os a realidade dos relatórios fornecidos pelo KPIH no território goiano ou, quando é o caso, com os próprios preços praticados pelo Hospital. O Cálculo, então, buscou ponderar todo o contexto daquela unidade, para que fosse possível atingir uma maior personalização. Considerou-se também a capacidade instalada atualmente existente, já com as alterações de leitos ocorridas recentemente (implantação de leitos críticos e semicríticos para enfrentamento da COVID-19); a série histórica de atendimentos; os equipamentos instalados; e as especialidades, serviços.

2.2. Memória de cálculo

2.2.1 O critério usado para o custeio das “**Internações Hospitalares**” é o paciente-dia, e o volume foi obtido pela multiplicação de três variáveis (número de leitos x taxa de ocupação hospitalar x dias do mês). O preconizado pelo Ministério da Saúde é uma taxa de ocupação hospitalar (TOH) de 85% para as enfermarias e de 90% para as UTI's. O custeio estimado para as unidades de internação e unidades de terapia intensiva foi obtido multiplicando esse volume de paciente-dia pelo custo unitário da diária.

Internação	Nº leitos	TOH	Quantidade dias do mês*	Pacientes Dia Projetado
UI Clínica Médica	60	85%	30,4	1550
UI Saúde Mental	9	85%	30,4	233
UI Oncologia Clínico	21	85%	30,4	543
UI Clínica Cirúrgica	33	85%	30,4	853

UI Cirurgia Eletiva	12	85%	30,4	310
UI Oncologia Cirúrgica	15	85%	30,4	388
UI Obstétrica	60	85%	30,4	1550
UI Pediátrica	28	85%	30,4	724
UTI Adulto	20	90%	30,4	547
UTI Pediátrica	10	90%	30,4	274
UTI Neonatal	10	90%	30,4	274
UCIN	5	90%	30,4	137

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

O número de pacientes-dia projetados/mês dá-se pelo número de pacientes dia projetados dividido pela quantidade de dias do mês*.

Internação	Pacientes-dia projetados/mês	Índice de SADT
UI Clínica Médica	51	1,00
UI Saúde Mental	8	1,00
UI Oncologia Clínico	18	1,00
UI Clínica Cirúrgica	28	0,68
UI Cirurgia Eletiva	10	0,29
UI Oncologia Cirúrgica	13	1,00
UI Obstétrica	51	1,28
UI Pediátrica	24	3,77
UTI Adulto	18	0,46
UTI Pediátrica	9	1,48
UTI Neonatal	9	0,91
UCIN	4	0,22

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

2.2.2 O custeio do “Hospital dia” foi estimado multiplicando a quantidade de atendimentos previstos pelo custo unitário praticado pela própria unidade, exclui-se o custeio dos “Procedimentos ambulatoriais”, já precificados nos atendimentos emergenciais e ambulatoriais.

Serviço	Média mensal de leitos-dia	Nº de atendimentos projetados/mês	Índice de SADT

Hospital dia	4	176	1,00
--------------	---	-----	------

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

2.2.3. O custeio das *cirurgias*

2.2.3.1 O custeio das *cirurgias* foi estimado multiplicando o número de horas necessárias para realizar as cirurgias projetadas e, posteriormente, pelo custo unitário da hora cirúrgica. Dados extraídos do relatório “Demonstração dos custos unitários dos centros cirúrgicos” do Sistema KPIH, com referência de janeiro a dezembro de 2019 de unidades de saúde com perfil semelhante, estes mostram que a Unidade realizará uma média de 1.641 cirurgias/mês em 2.461,5h, o equivalente a 1,5 horas por cirurgia. Foram projetadas 155 cirurgias eletivas/mês para o perfil do hospital.

Serviço	Nº de cirurgias projetados/mês	Índice de SADT
Cirurgias realizadas na unidade (geral)	213	0,32
Cirurgias oncológicas	155	0,32
Cirurgias de alto giro	65	0,32

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

2.2.3.2 O custeio das *cirurgias (partos cesáreas e normais)* foi estimado multiplicando o número de horas necessárias para realizar as cirurgias projetadas e, posteriormente, pelo custo unitário da hora cirúrgica. Dados extraídos do relatório “Demonstração dos custos unitários dos centros cirúrgicos” do Sistema KPIH, com referência de janeiro a dezembro de 2019 de unidades de saúde com perfil semelhante, estes mostram que a Unidade realizará uma média de 244 cirurgias/mês em 390,4 horas, o equivalente a 1,6 horas por cirurgia.

Serviço	Nº de cirurgias projetados/mês	Nº de cirurgias projetados/mês
Cirurgias ginecológicas	310	1,27

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

2.2.4 O custeio das “**Consultas Ambulatoriais**” foi estimado multiplicando a meta projetada pelo seu custo unitário. Devido à variação dos custos, as consultas ambulatoriais foram divididas em **consultas médicas** e **consultas multiprofissionais**. Os custos unitários das consultas médicas e multiprofissionais foram obtidos de base externa.

Serviço	Nº de consultas médicas projetadas/mês	Índice de SADT
Consultas médicas ambulatoriais	2528	1,00

Consultas multiprofissionais	2000	1,00
------------------------------	------	------

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

2.2.5. O critério para o “**Atendimento de Urgência na Atenção Especializada**” envolve o número de atendimentos, e seu custeio foi estimado multiplicando-se a meta estabelecida (a qual pondera pela série histórica e pela demanda), pelo respectivo custo unitário, dados obtidos de base externa.

Serviço	Nº de atendimentos projetadas/mês	Índice de SADT
Emergências	3709	1,00

Referência: Relatório de Produção do Sistema (KPIH), de janeiro a dezembro 2019.

2.2.6. O custeio do “**Serviço de Apoio Diagnóstico Terapêutico (SADT)**” foi obtido multiplicando o volume estimado de cada item, pelo respectivo custo unitário. O volume de cada item foi obtido considerando o setor solicitante, a quantidade, e o número de paciente-dia ou atendimento que gerou aquela demanda pelo SADT, sendo estes dados obtidos de bases externas.

Serviço	Nº de atendimentos projetadas/mês
Agência Transfusional	579
Análises Clínicas	42.095
Anatomia Patológica	928
Cicloergometria	20
Colonoscopia	84
Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica (CPRE)	40
Ecocardiograma	47
Eletrocardiograma	28
Eletroencefalograma	50
Endoscopia Digestiva	167
Endoscopia das Vias Urinárias	10

Endoscopia das Vias Respiratórias	48
Hemodiálise	394
Holter	30
Mamografia	287
MAPA	30
Quimioterapia	9.705
Raio X	4.4
Ressonância Nuclear Magnética	28
Tomografia Computadorizada	4.276
Ultrassonografia	716
Ultrassonografia Doppler	3
Fisioterapia	13.692
Fonoterapia	2.491
Psicologia	4.831
Terapia Ocupacional	1.038

2.3. Atualização financeira da base de dados

Foi aplicado índice FIPE-Saúde (acumulado de janeiro 2019 a dezembro de 2020, em 3,32%) base de dados de quimioterapia de 2018, para atualização dos custos de todas as linhas de serviços, incidindo-se diretamente nos valores relativos ao *benchmark* externo (dado o Déficit inflacionário considerável), e não aos valores do Hospital, que teve alteração em seu perfil assistencial. Trata-se de aplicação direta do índice para nova precificação e que leva em conta um *benchmark* com valores referentes a 2019. Objetiva-se logo a melhor retratação do cenário real.

A razão da atualização dos preços em detrimento da utilização dos sistemas referenciais em data contemporânea à contratação ocorre pois o ano de 2020 reflete um ano atípico de pandemia com dados que podem sobrepor ao que se espera para o desempenho da unidade.

A utilização do ano de 2019, visa selecionar a base mais recente e adequada, compatibilizando-se assim com o princípio da eficiência e da economicidade, posto que se buscou uma referência que pode representar menos despesas não importando-se assim em sobrepreço.

Os recursos estimados estão sujeitos ao cumprimento dos resultados esperados, de tal sorte que se busca não haver excesso que implique em desperdício do erário, ou escassez que comprometa a gestão da unidade pública, assim como se estão limitados ao *necessário* para o cumprimento das metas pactuadas, em atenção à orientação vertida no Despacho nº 371/2020-GAB (Processo nº

3. VALOR MENSAL ESTIMADO

Considerando a metodologia utilizada e cálculos realizados entre janeiro e dezembro de 2019, o custeio mensal estimado para a operacionalização do HEMU, é de **R\$ 18.786.668,68** (dezoito milhões, setecentos e oitenta e seis mil, seiscentos e sessenta e oito reais e sessenta e oito centavos) no Percentil 25; **R\$ 23.071.431,16 (vinte e três milhões, setenta e um mil, quatrocentos e trinta e um reais e dezesseis centavos) no Percentil 50;** e de **R\$ 33.457.180,89** (trinta e três milhões, quatrocentos e cinquenta e sete mil, cento e oitenta reais e oitenta e nove centavos) no P75. Segundo Despacho 72/2020 - GERAT (v. 000018132879), o contrato de gestão tem a vigência de **48 (quarenta e oito) meses**, contados a partir da Outorga deste pela Procuradoria-Geral do Estado(PGE). O Custeio estimado para este período consiste em **R\$ 1.107.428.695,68 (Um bilhão, cento e sete milhões, quatrocentos e vinte e oito mil, seiscentos e noventa e cinco reais e sessenta e oito centavos)**.

Para melhor elucidação dos valores, apresenta-se a tabela abaixo:

HOSPITAL: H.Uruaçu

DESCRIÇÃO	CRITÉRIO	QUANTIDADE	P25	P50	P75	P25	P50	P75
1. SERVIÇOS HOSPITALARES (c/HM e c/ Mat/Med)								
1. INTERNAÇÃO								
1.1. UI Clínica Médica	Paciente-dia	1550	520,57	621,90	632,65	806.883,50	963.945,00	980.599,75
1.1.1. UI Saúde Mental	Paciente-dia	233	520,57	621,90	632,65	121.292,81	144.902,70	147.406,29
1.1.2. UI Oncologia Clínica	Paciente-dia	543	663,75	663,75	663,75	360.416,25	360.416,25	360.416,25
1.2. UI Clínica Cirúrgica	Paciente-dia	853	530,52	568,98	637,59	452.533,56	485.339,94	543.864,27
1.2.1. UI Cirurgia Eletiva	Paciente-dia	310	436,70	436,70	436,70	135.377,00	135.377,00	135.377,00
1.2.2. UI Oncologia Cirúrgica	Paciente-dia	388	663,75	663,75	663,75	257.535,00	257.535,00	257.535,00
1.3. UI Obstétrica	Paciente-dia	1550	460,40	566,80	717,00	713.620,00	878.540,00	1.111.350,00
1.4. UI Pediátrica	Paciente-dia	724	659,18	794,06	861,90	477.246,32	574.899,44	624.015,60
1.5. UTI Adulto	Paciente-dia	547	1.840,55	1.928,26	2.059,46	1.006.780,85	1.054.758,22	1.126.524,62
1.6. UTI Pediátrica	Paciente-dia	274	1.985,10	2.007,43	2.496,45	543.917,40	550.035,82	684.027,30
1.7. UTI Neonatal	Paciente-dia	274	1.428,18	1.705,87	1.896,03	391.321,32	467.408,38	519.512,22
1.8. UCIN	Paciente-dia	137	859,03	1.145,36	1.334,71	117.687,11	156.914,32	182.855,27
1.9. Hospital Dia	Diária	176	367,09	367,09	367,09	64.607,84	64.607,84	64.607,84
						5.449.218,96	6.094.679,91	6.738.091,41
2. PRONTO SOCORRO								
2.1. Pronto Atendimento Geral	Atendimento	3709	113,36	191,94	257,82	420.440,90	711.886,27	956.228,60
						420.440,90	711.886,27	956.228,60
3. CIRURGIAS/PARTOS (c/HM e c/ Mat/Med)								
Cirurgias realizadas na unidade (geral)	Horas cirúrgicas	639,0	1.293,10	1.468,45	1.572,74	826.290,90	938.339,55	1.004.980,86
Cirurgias oncológicas	Horas cirúrgicas	620,0	1.293,10	1.468,45	1.572,74	801.722,00	910.439,00	975.098,80
Cirurgias de alto giro	Horas cirúrgicas	130,0	1.293,10	1.468,45	1.572,74	168.103,00	190.898,50	204.456,20
Cirurgias ginecológicas	Horas cirúrgicas	930,0	1.293,10	1.468,45	1.572,74	1.202.583,00	1.365.658,50	1.462.648,20
						2.998.698,90	3.405.335,55	3.647.184,06
4. ATENDIMENTO AMBULATORIAL (c/HM e c/ Mat/Med)								
4.1.1. Consulta Médica	Consulta	2.000	76,74	94,89	111,66	153.480,00	189.780,00	223.320,00
4.1.2. Consulta Médica Oncológica	Consulta	528	76,74	94,89	111,66	40.518,72	50.101,92	58.956,48
4.1.3. Consulta Multiprofissional	Consulta	2.000	36,57	38,16	50,67	73.140,00	76.320,00	101.340,00
		4.528				267.138,72	316.201,92	383.616,48
5 SERVIÇOS DE SADT - INTERNO E EXTERNO (c/HM e c/ Mat/Med)								
5.1 Agência Transfusional	Bolsa	579	202,24	300,02	397,00	117.014,04	173.588,57	229.700,23
5.2 Análises Clínicas	Exame	42.095	6,00	8,50	11,90	252.570,84	357.808,69	500.932,17
5.3 Anatomia Patológica	Exame	928	36,30	56,50	103,00	33.686,40	52.432,00	95.584,00
5.4 Cicloergometria	Exame	20	339,43	339,43	339,43	6.788,60	6.788,60	6.788,60
5.5 Colonoscopia	Exame	84	139,40	246,70	322,10	11.720,75	20.742,54	27.082,17
5.6 CPRE	Exame	40	238,25	314,90	798,95	9.530,00	12.596,00	31.958,00
5.7 Ecocardiograma	Exame	47	77,81	90,28	112,02	3.688,19	4.279,27	5.309,75
5.8 Eletrocardiograma	Exame	28	12,03	19,35	25,62	336,96	541,99	717,62
5.9 Eletroencefalograma	Exame	50	107,55	115,57	119,34	5.377,50	5.778,50	5.967,00
5.10 Endoscopia Digestiva	Exame	167	238,25	314,90	798,95	39.799,66	52.604,05	133.464,60
5.11 Endoscopia das Vias Urinárias	Exame	10	238,25	314,90	798,95	2.382,50	3.149,00	7.989,50
5.12 Endoscopia das Vias Respiratórias	Exame	48	238,25	314,90	798,95	11.359,76	15.014,43	38.093,94
5.13 Hemodiálise	Sessão	394	217,40	326,70	604,20	85.666,47	128.736,14	238.085,01
5.14 Holter	Exame	30	65,27	72,71	82,72	1.958,10	2.181,30	2.481,60
5.15 Mamografia	Exame	287	84,45	99,43	112,58	24.237,15	28.536,41	32.310,46

5.16 MAPA	Exame	30	65,27	72,71	82,72	1.958,10	2.181,30	2.481,60
5.17. Quimioterapia	Sessão	9.705	387,11	473,09	857,72	3.756.902,55	4.591.338,45	8.324.172,60
5.18 Raio X	Exame	4.459	33,80	50,83	61,62	150.717,58	226.656,05	274.769,74
5.19 Ressonância Nuclear Magnética	Exame	28	289,82	293,38	478,26	8.114,96	8.214,64	13.391,28
5.20 Tomografia Computadorizada	Exame	4.276	18,23	109,86	138,83	77.948,38	469.742,68	593.613,48
5.21 Ultrassonografia	Exame	716	23,19	58,07	87,84	16.592,91	41.550,25	62.851,28
5.22 Ultrassonografia Doppler	Exame	3	79,20	104,00	115,30	252,65	331,76	367,81
5.23 Fisioterapia	Sessão	13.692	14,30	22,00	48,10	195.791,45	301.217,62	658.571,25
5.24 Fonoterapia	Sessão	2.491	22,60	32,10	48,10	56.306,54	79.975,22	119.838,26
5.26 Psicologia	Sessão	4.831	25,20	41,40	68,10	121.729,10	199.983,53	328.958,41
5.25 Terapia Ocupacional	Sessão	1.038	36,60	45,40	94,00	38.003,61	47.141,09	97.604,90
		86.076				5.030.434,75	6.833.110,08	11.833.085,26

HOSPITAL: H.Uruaçu

DESCRIÇÃO	CRITÉRIO	QUANTIDADE	P25	P50	P75	P25	P50	P75
6. SADT EXTERNO								
6.1 Análise Clínica	Exame	192	6,00	8,50	11,90	1.152,00	1.632,00	2.284,80
6.2 Cicloergometria	Exame	100	339,43	339,43	339,43	33.943,00	33.943,00	33.943,00
6.3 CPRE	Exame	60	238,25	314,90	798,95	14.295,00	18.894,00	47.937,00
6.4 Colonoscopia	Exame	60	139,40	246,70	322,10	8.364,00	14.802,00	19.326,00
6.5 Ecocardiograma	Exame	200	77,81	90,28	112,02	15.562,00	18.056,00	22.404,00
6.6 Eletrocardiograma	Exame	600	12,03	19,35	25,62	7.218,00	11.610,00	15.372,00
6.7 Eletroencefalograma	Exame	40	107,55	115,57	119,34	4.302,00	4.622,80	4.773,60
6.8 Endoscopia Digestiva	Exame	100	238,25	314,90	798,95	23.825,00	31.490,00	79.895,00
6.9 Endoscopia das Vias Urinárias	Exame	100	238,25	314,90	798,95	23.825,00	31.490,00	79.895,00
6.10 Endoscopia das Vias Respiratórias	Exame	100	238,25	314,90	798,95	23.825,00	31.490,00	79.895,00
6.11 Holter	Exame	20	65,27	72,71	82,72	1.305,40	1.454,20	1.654,40
6.12 Mapa	Exame	20	65,27	72,71	82,72	1.305,40	1.454,20	1.654,40
6.13 Mamografia	Exame	660	84,45	99,43	112,58	55.737,00	65.623,80	74.302,80
6.14 Quimioterapia	Sessão	9.705	387,11	473,09	857,72	3.756.902,55	4.591.338,45	8.324.172,60
6.15 Raio X	Exame	2.400	33,80	50,83	61,62	81.120,00	121.992,00	147.888,00
6.16 Ressonância Nuclear Magnética	Exame	600	289,82	293,38	478,26	173.892,00	176.028,00	286.956,00
6.17 Tomografia Computadorizada	Exame	700	18,23	109,86	138,83	12.761,00	76.902,00	97.181,00
6.18 Ultrassonografia	Exame	200	23,19	58,07	87,84	4.638,00	11.614,00	17.568,00
6.19 Ultrassonografia Doppler	Exame	200	79,20	104,00	115,30	15.840,00	20.800,00	23.060,00
		0	16.057			4.259.812,35	5.265.236,45	9.360.162,60
TOTAL SEM FIPE SAÚDE						18.425.744,58	22.626.450,18	32.918.368,41
VALOR QUE DISPENSA FIPE						7.554.536,70	9.223.408,50	16.689.076,80
VALOR PARA APLICAR A FIPE						10.871.207,88	13.403.041,68	16.229.291,61
APLICAÇÃO DE FIPE-SAÚDE 2020 (JAN-NOV) DE 3,32%						11.232.131,98	13.848.022,66	16.768.104,09
SOMA TOTAL						18.786.668,68	23.071.431,16	33.457.180,89

1. Base de dados da Planisa, porém não limitado à amostra. Hospitais especializados de média e alta complexidade, com certificação de qualidade.
2. UI Obstétrica teve como base de dados o HEMNSL.
3. Os procedimentos cirúrgicos ambulatoriais serão introduzidos e informados separadamente.
4. Conceito de Hospital Dia foi introduzido com realização de procedimentos que não carecem de internação (projeção de 04 poltronas/recuperação). Estimativa de cálculo com base em unidade de baixa complexidade do Estado de Goiás (2019).
5. Estimativa de exames externos baseada na existência de Policlínica na Região, o que poderá demandar menos a unidade hospitalar.
6. Valor do MAPA, HOLTER e Terapia Ocupacional tiveram como base de dados o CRER.
7. Valor do Ecocardiograma teve como base o HEJA.
8. Valor do USS Doppler e da Hemodiálise teve como base o HURSO.
9. Valor do pronto atendimento da hemodinâmica balizado no PA do HUGOL.
10. Base de dados de quimioterapia de 2018, aplicado FIPE de janeiro de 2019 à dezembro de 2020.
11. Base de dados disponível em: <<https://www.prosperabr.com/index.php?p=indicadores.php&G=1>>. Acesso em janeiro/2021.

Referência Bibliográfica:

BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Economia da Saúde. **Programa Nacional de Gestão de Custos. Manual Técnico de Custos - Conceitos e Metodologia.** Ed. Ministério da Saúde. Brasília-DF, 2006.

GOIANIA - GO, aos 11 dias do mês de fevereiro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **LORENNA RODRIGUES DE SOUZA**, Gerente, em 17/02/2021, às 15:24, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador [000018440638](#) e o código CRC 7636A55C.

GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES SOCIAIS
RUA SC 1 299 - Bairro PARQUE SANTA CRUZ - CEP 74860-270 - GOIANIA - GO 0- S/C ([62\)3201-7726](tel:(62)3201-7726)



Referência: Processo nº [202000010030869](#)



SEI [000018440638](#)