

**COMPLEMENTO ANEXO - I (ANEXO A)**

**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
DIRETORIA DE SAÚDE DA AERONÁUTICA  
HOSPITAL DE AERONÁUTICA DE CANOAS  
GRUPO DE SAÚDE DE SANTA MARIA

**ESTUDOS PRELIMINARES - ANEXO A**

**Estudo para precificação – Assistência Médica e Terapêutica, Exames de Imagem,  
 Laboratoriais, Anatomopatológicos e Procedimentos Odontológicos**

**1. ASSISTÊNCIA TERAPÊUTICA E REABILITAÇÃO CLÍNICA:**

1.1. Os procedimentos relacionados à esta área de atuação não estão contemplados na tabela CBHPM (Código Brasileiro Hierarquizada de Procedimento Médicos), desta forma, realizamos pesquisa de mercado, em junho/2024, para definir a tabela a ser aplicada, abaixo segue resultado:

ESPECIALIDADE	ITEM	HGE-SM	CONSELHO	PARTICULAR	MÉDIA	Valor pago pelo presente Edital
<b>NUTRIÇÃO</b>	Consulta Ambulatorial	R\$ 58,00	R\$ 92,57	R\$ 185,20	<b>R\$ 119,92</b>	R\$ 62,64
	Sessão Ambulatorial	R\$ 46,80	R\$ 92,57	R\$ 100,00	<b>R\$ 79,79</b>	R\$ 62,64
<b>FISIOTERAPIA</b>	Consulta Ambulatorial	R\$ 50,73	102,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 77,57</b>	R\$ 54,78
	Sessão Ambulatorial	R\$ 50,73	R\$ 102,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 77,57</b>	R\$ 54,78
	Consulta Hospitalar	R\$ 50,73	R\$ 68,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 76,24</b>	R\$ 54,78
	Sessão Hospitalar	R\$ 50,73	R\$ 68,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 76,24</b>	R\$ 54,78
<b>FONOAUDIOLOGIA</b>	Consulta Ambulatorial	-----	R\$ 250,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 165,00</b>	R\$ 56,16
	Sessão Ambulatorial	R\$ 52,00	R\$ 150,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 94,00</b>	R\$ 48,88
	Sessão Hospitalar	R\$ 45,26	R\$ 200,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 98,77</b>	R\$ 48,88
<b>PSICOLOGIA</b>	Consulta Ambulatorial	R\$ 52,00	R\$ 195,55	R\$ 80,00	<b>R\$ 109,18</b>	R\$ 56,46
	Sessão Ambulatorial	R\$ 45,26	R\$ 171,06	R\$ 80,00	<b>R\$ 98,77</b>	R\$ 48,88
<b>PSICOPEDAGOGIA</b>	Consulta Ambulatorial	R\$ 52,00	R\$ 195,55	R\$ 200,00	<b>R\$ 149,18</b>	R\$ 62,64
	Sessão Ambulatorial	R\$ 45,26	R\$ 171,06	R\$ 120,00	<b>R\$ 112,10</b>	R\$ 62,64
<b>TERAPIA OCUPACIONAL</b>	Consulta Ambulatorial	R\$ 50,73	R\$ 109,50	R\$ 110,00	<b>R\$ 90,07</b>	R\$ 54,78
	Sessão Ambulatorial	R\$ 50,73	R\$ 85,41	R\$ 90,00	<b>R\$ 75,38</b>	R\$ 54,78

conveniadas atualmente com a Base Aérea de Santa Maria, através do Edital de Credenciamento nº 01/BASM/2021 para melhor verificação da vantagem da Administração na sua contratação.

## 2. ASSISTÊNCIA MÉDICA:

2.1. Os procedimentos relacionados a esta área de atuação estão contemplados na tabela CBHPM (Código Brasileiro Hierarquizada de Procedimento Médicos) e, portanto, será utilizada como base a tabela aplicada no edital vigente, CBHPM 2016, UCO 2018.

2.2. Para efeito comparativo, foi realizada uma pesquisa de mercado com as forças singular e auxiliar, respectivamente Exército e Brigada Militar. A Brigada Militar respondeu que sua gestão da saúde complementar é realizada por intermédio do plano de saúde IPE (matriz em Porto Alegre/RS) e que não teria acesso às tabelas de preço, inviabilizando assim a pesquisa. O Exército encaminhou sua tabela de valores, o qual gerou a seguinte cotação:

Especialidade Médica	ITEM	HGE-SM	GSAU
MÉDICA	Consulta Ambulatorial	CBHPM 2014 - UCO R\$ 16,15	CBHPM Vigente - UCO R\$ 21,89
	Consulta Emergencial		

2.3. Vale ressaltar o já disposto neste estudo, que contextualiza a diferença de valores aplicados entre a GSAU-SM e HGeSM. O Exército em Santa Maria/RS atende à região e possui aproximadamente 54.000 beneficiários, o que lhe permite negociar os preços com maior vantajosidade.

## 3. EXAMES DIAGNÓSTICO POR IMAGEM:

3.1. Foi realizada pesquisa de mercado por amostragem, sendo apurado os valores dos 12 (doze) exames de imagem mais realizados no ano de 2023 segundo pesquisa no Sistema SISAUC pelo FUNSA-SM.

3.2. O presente estudo visa comparar os valores particulares com os pagos pelo Exército Brasileiro, uma vez que em contato com a Brigada, alegou ser inviável enviar os preços praticados em seu convênio, uma vez que não possuem credenciamento próprio e sim, plano de Saúde estadual (IPE Saúde).

3.3. A pesquisa dos valores particulares foram obtidos através de pesquisa de mercado das clínicas de imagem da cidade de Santa Maria, algumas com contratos vigentes com com a OSA através do Edital de Credenciamento 02/GAPSM/2020, NUPnº672.05003738/2020-38, visando melhor visualização, segue a cotação:

Exame	Valor Particular (média)	Valor convênio HGE-SM	Média	Valor pago pelo presente Edital
DENSITOMETRIA ÓSSEA	R\$ 320,00	R\$ 255,95	<b>R\$ 302,97</b>	R\$ 255,95
MAMOGRAFIA	R\$ 320,00	R\$ 171,02	<b>R\$ 245,51</b>	R\$ 171,02
USG DE MAMA	R\$ 320,00	R\$ 141,84	<b>R\$ 230,92</b>	R\$ 141,84
USG TV	R\$ 320,00	R\$ 143,19	<b>R\$ 231,59</b>	R\$ 143,19
USG ARTICULAR	R\$ 320,00	R\$ 141,80	<b>R\$ 230,90</b>	R\$ 141,80
USG DE TIREOIDE	R\$ 320,00	R\$ 118,29	<b>R\$ 219,14</b>	R\$ 118,29
TC ARTICULAR	R\$ 940,00	R\$ 530,02	<b>R\$ 735,01</b>	R\$ 530,02

36

TC CRÂNIO	R\$ 940,00	R\$ 496,36	<b>R\$ 718,18</b>	R\$ 496,36
TC SEGUIMENTO DE COLUNA	R\$ 940,00	R\$ 447,51	<b>R\$ 963,75</b>	R\$ 447,51
RNM DE CRÂNIO	R\$ 1.280,00	R\$ 1.063,87	<b>R\$ 1.171,93</b>	R\$ 1.063,87

<b>RNM ARTICULAR</b>	R\$ 1.310,00	R\$ 1.063,87	<b>R\$ 1.186,93</b>	R\$ 1.063,87
<b>RNM SEGUIMENTO DE COLUNA</b>	R\$ 1.280,00	R\$ 1.063,87	<b>R\$ 1.171,93</b>	R\$ 1.063,87

#### 4.EXAMES LABORATORIAIS

4.1.Foi realizada pesquisa de mercado por amostragem, sendo apurado os valores dos 12 (doze) exames laboratoriais mais realizados no ano de 2023 segundo pesquisa no Sistema SISAUC pelo FUNSA-SM, entre eles, alguns exames obrigatórios para subsidiar a junta de saúde não realizados no Laboratório do GSAU.

4.2.O presente estudo visa comparar os valores particulares com os pagos pelo Exército Brasileiro, uma vez que em contato com a Brigada, alegou ser inviável enviar os preços praticados em seu convênio, uma vez que não possuem credenciamento próprio e sim, plano de saúde estadual (IPE Saúde).

4.3.A pesquisa dos valores particulares foram obtidos através de pesquisa de mercado das clínicas de imagem da cidade de Santa Maria, algumas com contratos vigentes com com a OSA através do Edital de Credenciamento nº 03/GAPSM/2020, NUP nº 67205.002739/2020-82 , visando melhor visualização , segue a cotação:

Exame	Valor Particular (média)	Valor convênio HGE-SM	Média	Valor pago pelo presente Edital
<b>CITOPATOLÓGICO</b>	R\$ 89,79	R\$ 32,15	<b>R\$ 60,97</b>	R\$ 50,11
<b>PSA (TOTAL)</b>	R\$ 68,24	R\$ 29,07	<b>R\$ 48,65</b>	R\$ 43,73
<b>PESQUISA DE SANGUE OCULTO</b>	R\$ 33,21	R\$ 11,34	<b>R\$ 22,27</b>	R\$ 17,07
<b>HEMOGRAMA COMPLETO</b>	R\$ 38,85	R\$ 10,37	<b>R\$ 24,61</b>	R\$ 17,02
<b>ANTI-HCV</b>	R\$ 68,24	R\$ 28,97	<b>R\$ 48,60</b>	R\$ 44,69
<b>GLICOSE</b>	R\$ 19,44	R\$ 4,67	<b>R\$ 12,05</b>	R\$ 7,01
<b>ROTINA DE URINA</b>	R\$ 28,26	R\$ 9,96	<b>R\$ 19,11</b>	R\$ 14,99
<b>UROCULTURA</b>	R\$ 56,79	R\$ 21,64	<b>R\$ 39,21</b>	R\$ 32,56
<b>ANTIBIOGRAMA</b>	R\$ 29,74	R\$ 48,37	<b>R\$ 39,05</b>	R\$ 41,57
<b>VITAMINA D</b>	R\$ 54,86	R\$ 21,29	<b>R\$ 38,07</b>	R\$ 32,01
<b>ANTI HIV (TIPO 1 E 2)</b>	R\$ 71,09	R\$ 39,87	<b>R\$ 55,48</b>	R\$ 58,58
<b>HBSAG - ANTÍGENO AUSTRÁLIA</b>	R\$ 68,24	R\$ 31,08	<b>R\$ 49,66</b>	R\$ 32,49

## 5. ASSISTÊNCIA HOSPITALAR:

Para essa área de atuação foi realizada pesquisa com HGeSM (abril/2024), segue abaixo resultado:

ITEM	REFERÊNCIA GSAU-SM		REFERÊNCIA FUSEX		ITEM	REFERÊNCIA GSAU-SM		REFERÊNCIA FUSEX	
	Alimentação Enteral	Preço de fábrica	---	Preço de fábrica		---	Medicamentos Quimioterápicos	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +17%
Consulta em consultório (médico)	CBHPM VIGENTE, Valoração 2020 com UCO R\$ 21,89	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---	Partes Anestésicas	CBHPM VIGENTE, Valoração 2020 com UCO R\$ 21,89	---	CBHPM 2014, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---
Consulta em consultório (não médico)	Fisioterapia	R\$ 54,78	Fisioterapia	R\$ 50,73	Radiofármaco	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +17%	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +17%
	Nutricionista	R\$ 62,64	Nutricionista	R\$ 58,00					
	Psicologia	R\$ 56,16	Psicologia	R\$ 52,00					
Diárias	Adulto Privativo	R\$ 594,27	Adulto Privativo	R\$ 550,25	Serv. Aux. ao Diag. e Terapêutica (imagiologia - diagnóstico)	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---
	Adulto Semi-Privativo	R\$ 442,96	Adulto Semi-Privativo	R\$ 410,15					
	Berçário	R\$ 284,73	Berçário	R\$ 263,64					
Diárias (UTI)	Adulto	R\$ 1.627,86	Adulto	R\$ 1.507,28	Serv. Aux. ao Diag. e Terapêutica (imagiologia - Intervencionista)	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---
	Coronariana	R\$ 1.627,86	Coronariana	R\$ 1.507,28					
	Neonatal e Pediátrica	R\$ 1.627,86	Neonatal e Pediátrica	R\$ 1.507,28					
Equipamento Hospitalar	Tabela Própria		Tabela Própria		Serv. Aux. ao Diag. e Terapêutica (análises clínicas)	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---
Gasoterapia	Tabela Própria (Anexo XXII, Tabela 1.3)	---	Tabela Própria	---	Serv. Aux. ao Diag. e Terapêutica (anátomo-patologia)	CBHPM VIGENTE, Valoração 2015 com UCO R\$ 17,74	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---
Honorários Médicos	CBHPM VIGENTE, Valoração 2020 com UCO R\$ 21,89	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---	Sessões - profissionais não médicos (hospitalares)	Fisioterapia	R\$ 54,78	Fisioterapia	R\$ 50,73
						Terapia ocupacional	R\$ 54,78	Terapia ocupacional	R\$ ----
						Fonoaudiologia	R\$ 48,88	Fonoaudiologia	R\$ 45,26
Materiais	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +17%	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +17%	Sessões - profissionais não médicos (ambulatorial)	Fisioterapia	R\$ 54,78	Fisioterapia	R\$ 50,73
						Terapia ocupacional	R\$ 54,78	Terapia ocupacional	R\$ ----
						Fonoaudiologia	R\$ 48,88	Fonoaudiologia	R\$ 45,26
OPME	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Nota Fiscal + 15%	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Nota Fiscal + 15%	Taxas Hospitalares	Lista Complementar	---	Lista Complementar	---
Medicamentos NÃO restrito hospitalar	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço Máximo ao Consumidor (PMC)	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço Máximo ao Consumidor (PMC)	Transfusão	CBHPM VIGENTE, Valoração 2020 com UCO R\$ 21,89	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15	---
Medicamentos - restrito hospitalar	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +25%	Guia Farmacêutico <u>Brasíndice</u>	Preço de Fábrica (PF) +25%		Visitas Médicas	CBHPM VIGENTE, Valoração 2020 com UCO R\$ 21,89	---	CBHPM VIGENTE, Valoração 2014 com UCO R\$ 16,15

## 6.PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS:

**6.1.**Foi realizada pesquisa de mercado dos procedimentos odontológicos solicitados por ressarcimento odontológico nos últimos cinco anos, segundo pesquisa no Sistema SISAUC pelo FUNSA-SM. **6.2.**O presente estudo visa comparar os valores particulares com os pagos pelo em 03 (três) das maiores clínicas da região de Santa Maria (Vitasul, Dornelles Estúdio Dental e Laboratório Waldir Barcelos). **6.3.**A pesquisa dos valores particulares foram obtidos através de pesquisa de mercado das clínicas supracitada , segue a pesquisa de mercado:

Código TUSS	Procedimento	Orçamento 1: Vitasul R\$	Orçamento 2: Waldir Barcelos R\$	Orçamento 3: Dornelles R\$	Média R\$	Valor do Edital R\$
85400084	Coroa provisória sem pino	70,00	90,00	117,00	<b>92,33</b>	63,00
85400157	Coroa total metalo cerâmica	420,00	440,00	481,00	<b>447,00</b>	378,00
85400220	Núcleo metálico fundido	70,00	120,00	93,00	<b>94,33</b>	63,00
85400246	Placa miorreaxante (placa oclusal estabilizadora)	240,00	-----	371,00	<b>305,50</b>	216,00
85400521	Restauração em cerâmica pura - onlay	500,00	490,00	636,00	<b>542,00</b>	441,00
85500011	Coroa provisória sobre implante (com ou sem componente)	90,00	110,00	128,00	<b>109,33</b>	81,00
85500038	Coroa total metalo cerâmica sobre implante	420,00	390,00	520,00	<b>443,33</b>	351,00
85400408	Prótese total	480,00	490,00	710,00	<b>560,00</b>	432,00
85500062	Guia cirúrgico para implante	120,00	-----	207,00	<b>163,50</b>	108,00
85400106	Coroa total em cerâmica pura	500,00	490,00	636,00	<b>558,66</b>	441,00
8540351	Ponte fixa cerâmica pura (por elemento)	540,00	540,00	636,00	<b>572,00</b>	486,00

**6.3.1.**Para o procedimento de Arco Lingual, código 86000144 e Órtese miorreaxante, código 85400246, foi realizado pesquisa de mercado nos moldes acima, porém por se tratar de procedimento ortodôntico, foi cotado em outros 03 (três) laboratórios da cidade de Santa Maria (Ideali, Voxel e Marquezini), já que as empresas antes citadas não realizam o procedimento, segue a pesquisa de mercado:

Código TUSS	Procedimento	Orçamento 1: Lab. Ideali R\$	Orçamento 2: Lab. Voxel R\$	Orçamento 3: Lab. Marquezini R\$	Média R\$	Valor do Edital R\$
86000144	Arco Lingual	60,00	-----	100,00	<b>80,00</b>	54,00
85400246	Órtese miorreaxante (placa oclusal estabilizadora)	235,00	220,00	220,00	<b>225,00</b>	198,00
86000462	Placa de Hawley	95,00	-----	120,00	<b>107,50</b>	85,50
83000097	Mantenedor de Espaço	75,00	-----	80,00	<b>77,50</b>	67,50

**6.4.** Para que possa ser concretizado o Princípio da Vantajosidade para a Administração Pública, garantindo que os valores pagos na modalidade de Credenciamento não ultrapassem aos valores pagos particularmente, a Administração estipula que valor pago aos seus credenciados será ao equivalente a 90% (noventa por cento) do menor valor obtido na pesquisa de mercado.

**6.4.1.** Observa-se assim, que os valores estipulados respeitam o Princípio da Razoabilidade, Não Onerosidade, dentre outros que norteiam as contratações pela Administração Pública, pois, vislumbra-se que seus valores ficaram abaixo da média, inclusive, dos valores obtidos na pesquisa de mercado.

## **7. EXAMES DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM ODONTOLÓGICOS:**

**7.1.** Da mesma forma, foi realizada pesquisa de mercado dos procedimentos de imagem odontológicos, sendo apurado os exames mais realizados no ano de 2023 segundo pesquisa no Sistema SISAUC pelo FUNSA-SM, entre eles, alguns para subsidiar a junta de saúde.

**7.2.** O presente estudo visa comparar os valores particulares com os pagos pelo em 03 das maiores Laboratórios da região de Santa Maria (Speed Rad, Voxel e Imagem Radiológica), segue a cotação:

<b>Código TUSS</b>	<b>Procedimento</b>	<b>Orçamento 1: Speed Rad R\$</b>	<b>Orçamento 2: Voxel R\$</b>	<b>Orçamento 3: Imagem Radiológica R\$</b>	<b>Média R\$</b>	<b>Valor do Edital R\$</b>
81000308	1 Par de Modelos ortodônticos	160,00	115,00	115,00	<b>130,00</b>	103,50
81000278 (x8)	8 Fotos (3 extrabucais e 5 intrabucais)	95,00	115,00	80,00	<b>96,66</b>	72,00
81000375	Rx Bite-wings	-----	100,00	45,00	<b>72,50</b>	90,00
81000421	Rx Incisivo superior e Inferior	-----	-----	65,00	<b>65,00</b>	58,50
81000375 (x4)	Rx Interproximal de molares e pré-molares	-----	250,00	120,00	<b>185,00</b>	108,00
81000405	Rx Panorâmico	65,00	100,00	80,00	<b>78,33</b>	58,50
8100048	Rx Telerradiografia com traçado cefalométrico	-----	100,00	80,00	<b>90,00</b>	72,00
81000367	Rx Carpal - Criança até 12 anos	-----	100,00	100,00	<b>100,00</b>	90,00
81000510	Tomografia computadorizada por feixe cônico – cone beam	210,00	230,00	-----	<b>220,00</b>	189,00
81000529	Tomografia convencional – linear ou multi-direcional	210,00	-----	-----	<b>210,00</b>	189,00
41001273	Tomografia de Mandíbula	210,00	400,00	300,00	<b>303,33</b>	189,00
41001281	Tomografia de Maxila	210,00	400,00	300,00	<b>303,33</b>	189,00