



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia
Coordenação de Administração Geral
Divisão de Contratos e Convênios

2º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 341/2022

PROCESSO Nº 25057.003006/2020-66

PROCESSO DE REAJUSTE Nº 25057.008650/2026-16

PREGÃO Nº 85/2022

CONTRATO Nº 341/2022

EMPRESA: NABOR SOUZA DOS SANTOS ORTOPEDIA TÉCNICA.

OBJETO DO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO DE CONFECÇÃO DE ÓRTESE E PRÓTESE SOB MEDIDA PARA PACIENTES AMPUTADOS.

A **UNIÃO**, por intermédio do **MINISTÉRIO DA SAÚDE**, neste ato representado pelo **INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA**, órgão do Ministério da Saúde, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº. 00.394.544/0212-63, sediado na Avenida Brasil, 500, São Cristóvão, CEP 20940-070, Rio de Janeiro - RJ, neste ato representado por seu Diretor, **JOSÉ PAULO GABBI ARAMBURÚ FILHO**, portador da Matrícula SIAPE nº 185.429-1, autorizado a firmar este instrumento nos termos da Portaria CC/PR nº 1.123, de 09 de setembro de 2025, publicada no D.O.U nº 172, Seção 2, Página 1, de 10 de setembro de 2025 e da Portaria FNS nº 15, de 15 de setembro de 2025, publicada no D.O.U nº 176, Seção 2, Página 55, de 16 de setembro de 2025, vem, unilateralmente firmar o presente Termo de Apostilamento, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas, fundamentada no Anexo X, da IN SEGES, 5/2017:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente instrumento tem por objeto a inclusão de planilha atualizada de subitens referentes aos itens nº 1, 2 e 6 na cláusula primeira do 9º Termo Aditivo de Reajuste ao contrato nº 341/2022, que serviu de base para cálculo de reajuste anual, conforme tabela a seguir:

ITEM 1 - SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE +A1:L26ÓRTESES SOB MEDIDA (CATSER: 18988)

SUBITEM	DESCRIPTIVO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	FATOR DE REAJUSTE	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO	VALOR TOTAL ESTIMADO REAJUSTADO
1	Calçado terapêutico, tipo: tênis, material: couro, tamanho: adulto, sob medida, tipo fecho: com cadarço ou velcro (de acordo com a necessidade do paciente), revestimento: acolchoado, tipo sola: sola de borracha antiderrapante, opcionais: com palmilha e	PAR	150	R\$ 1.614,91	R\$ 242.235,89	1,0532	R\$ 1.700,82	R\$ 255.122,84

	compensação da altura							
2	Calçado terapêutico, tipo: sapato, material: couro, tamanho: adulto, sob medida, confeccionado sob molde, tipo fecho: com cadarço ou velcro (de acordo com a indicação médica), revestimento: acolchoado, tipo sola: sola de borracha antiderrapante, opcionais: com palmilha	PAR	40	R\$ 3.132,60	R\$ 125.303,83	1,0532	R\$ 3.299,25	R\$ 131.969,99
3	Palmilha ortopédica, material: polifórmio, tipo apoio: sustentação arcos plantares, tamanho: infantil.	UNIDADE	30	R\$ 388,87	R\$ 11.666,25	1,0532	R\$ 409,56	R\$ 12.286,89
4	Palmilha ortopédica, material: polifórmio, tipo apoio: sustentação arcos plantares, tamanho: adulto.	PAR	113	R\$ 404,43	R\$ 45.700,95	1,0532	R\$ 425,95	R\$ 48.132,24
5	Órtese para membro inferior, tipo: pélvico-podálica, modelo: modular, joelho com bloqueio e tornozelo livre, material: polipropileno, estrutura: hastes em duralumínio, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, opcionais: apoio isquiático, acessório: palmilha, tamanho: adulto, sob medida.	UNIDADE	8	R\$ 4.104,78	R\$ 32.838,22	1,0532	R\$ 4.323,15	R\$ 34.585,22
6	Órtese para membro inferior, tipo: pélvicopodálica, modelo: modular, joelho com bloqueio e tornozelo livre, material: polipropileno, estrutura: hastes em duralumínio,	UNIDADE	6	R\$ 3.121,79	R\$ 18.730,72	1,0532	R\$ 3.287,87	R\$ 19.727,20

	tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, opcionais: apoio isquiático, acessórios: palmilha e par de calçados (tênis em lona, cano curto, com cadarço ou velcro), tamanho: infantil, sob medida.							
7	Órtese para membro inferior, tipo: cruropodálica (kafo), modelo: modular, joelho e tornozelo com bloqueio, material: polipropileno, estrutura: hastes em duralumínio, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, tamanho: infantil, sob medida.	UNIDADE	20	R\$ 3.105,58	R\$ 62.111,69	1,0532	R\$ 3.270,80	R\$ 65.416,03
8	tornozelocom bloqueio, material: polipropileno, estrutura: hastes em duralumínio, tipofecho: tiras ajustáveis com velcro, opcionais: apoio isquiático, acessórios: joelheira e par de calçados	UNIDADE	6	R\$ 4.212,80	R\$ 25.276,82	1,0532	R\$ 4.436,92	R\$ 26.621,54
9	Órtese para membro inferior, tipo: suropodálica (afo), modelo: articulada, material: polipropileno, adicionais: acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, tamanho: infantil, sob medida	UNIDADE	60	R\$ 1.566,30	R\$ 93.977,87	1,0532	R\$ 1.649,62	R\$ 98.977,49
10	Palmilha ortopédica, tamanho: infantil, sob molde gessado, para pésneuropáticos	UNIDADE	60	R\$ 552,93	R\$ 33.175,70	1,0532	R\$ 582,34	R\$ 34.940,65
11	Palmilha ortopédica, tamanho: infantil, sob molde gessado, para correção de	UNIDADE	30	R\$ 370,73	R\$ 11.121,86	1,0532	R\$ 390,45	R\$ 11.713,54

	encurtamento dos membros inferiores							
12	reação ao solo, com bloqueio para flexão dorsal em 90° e liberação da flexão plantar, material: polipropileno, adicionais: acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, tamanho: infantil, sob medida.	UNIDADE	6	R\$ 1.998,38	R\$ 11.990,26	1,0532	R\$ 2.104,69	R\$ 12.628,14
13	polipropileno, adicionais: acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, opcionais: correia antivaro, antivalgo, tamanho: infantil, sob medida, cor: de acordo com a pele do	UNIDADE	200	R\$ 1.317,85	R\$ 263.570,64	1,0532	R\$ 1.387,96	R\$ 277.592,60
14	Órtese para coluna vertebral, modelo: colete jaqueta de risser (tlso), material: polipropileno, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: adulto sob medida	UNIDADE	40	R\$ 3.089,38	R\$ 123.575,26	1,0532	R\$ 3.253,74	R\$ 130.149,47
15	polipropileno, opcionais: hastes em duralumínio, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: sob medida, característica adicional: com coxins posicionadores.	UNIDADE	30	R\$ 3.413,45	R\$ 102.403,37	1,0532	R\$ 3.595,04	R\$ 107.851,23
16	Órtese para coluna vertebral, modelo: imobilizador externo-occipitalmandibular (somi), material: polipropileno, revestimento: acolchoado, opcionais: hastes em duralumínio, tamanho: sob medida.	UNIDADE	3	R\$ 2.177,70	R\$ 6.533,09	1,0532	R\$ 2.293,55	R\$ 6.880,65
	Órtese para coluna vertebral, modelo:							

17	colete putty, lombo-sacra alto, tipo cadeira de braço, Material: polipropileno, revestimento: acolchoado, tamanho: sob medida, com fechamento em velcro	UNIDADE	5	R\$ 1.996,21	R\$ 9.981,07	1,0532	R\$ 2.102,41	R\$ 10.512,07
18	material: polipropileno, revestimento: acolchoado, opcionais: hastes em duralumínio, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: sob medida característica adicional: com coxins posicionadores.	UNIDADE	8	R\$ 1.814,74	R\$ 14.517,94	1,0532	R\$ 1.911,29	R\$ 15.290,29
19	fibra de carbono, adicionais: acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, acessórios: par de calçados (tênis em lona, cano curto, com cadarço ou velcro), tamanho: adulto, sob medida	UNIDADE	10	R\$ 1.436,68	R\$ 14.366,76	1,0532	R\$ 1.513,11	R\$ 15.131,08
20	Palmilha ortopédica, material: poliformio, tamanho: sob medida, confeccionada sob molde gessado.	UNIDADE	40	R\$ 492,58	R\$ 19.703,05	1,0532	R\$ 518,78	R\$ 20.751,25
21	Órtese para membro inferior, tipo: suropodálica (afo), modelo: fixa, material: polipropileno, adicionais: acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, tamanho: adulto, sob medida.	UNIDADE	188	R\$ 1.382,66	R\$ 259.940,82	1,0532	R\$ 1.456,22	R\$ 273.769,67
22	Órtese para membro inferior, tipo: suropodálica (afo), modelo: fixa, material: polipropileno, adicionais:	UNIDADE	5	R\$ 1.728,32	R\$ 8.641,62	1,0532	R\$ 1.820,27	R\$ 9.101,36

	acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, opcionais: correia antivaro, antivalgo, antirotatória, tamanho: sob medida.							
23	Peça p/ órtese, tipo: substituição, tipo acessório: tirantes de velcro, aplicação: p/ todos os tipos de órtese.	UNIDADE	5	R\$ 172,84	R\$ 864,18	1,0532	R\$ 182,03	R\$ 910,15
24	polipropileno, revestimento: acolchoado, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: adulto sob medida.	UNIDADE	5	R\$ 2.052,39	R\$ 10.261,94	1,0532	R\$ 2.161,58	R\$ 10.807,88
25	com bloqueio e tornozelo livre, material: polipropileno, estrutura: hastes em duralumínio, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, opcionais: apoio isquiático, tamanho: adulto,	UNIDADE	20	R\$ 3.780,71	R\$ 75.614,27	1,0532	R\$ 3.981,85	R\$ 79.636,95
26	medida, tipo fecho: c, cadarço ou velcro (de acordo com indicação médica), revestimento: acolchoado, tipo sola: sola de borracha antiderrapante, opcionais: com palmilha e compensação de altura.	PAR	20	R\$ 2.700,52	R\$ 54.010,34	1,0532	R\$ 2.844,18	R\$ 56.883,69
27	Palmilha ortopédica, material: poliformio, uso: para correção de encurtamento dos membros inferiores, tamanho: sob medida.	UNIDADE	40	R\$ 416,09	R\$ 16.643,77	1,0532	R\$ 438,23	R\$ 17.529,21
28	tipo fecho: com cadarço ou velcro (de acordo com prescrição médica), revestimento: acolchoado, tipo sola: sola de borracha	PAR	15	R\$ 1.944,36	R\$ 29.165,46	1,0532	R\$ 2.047,80	R\$ 30.717,06

	antiderrapante, opcionais: com palmilha e							
29	limitação da adução e extensão, com dispositivo abdutor, material: tecido resistente acolchoado, adicionais: com barbatanas em duralumínio, tamanho: sob medida, tipo fecho: tiras com velcro ajustáveis	UNIDADE	4	R\$ 2.160,41	R\$ 8.641,65	1,0532	R\$ 2.275,35	R\$ 9.101,39
30	Órtese para joelho com articulação policêntrica para mobilidade ativa com restrição graduável da extensão e bloqueio das rotações, confeccionada em polipropileno, duralumínio, aço.	UNIDADE	4	R\$ 3.564,67	R\$ 14.258,70	1,0532	R\$ 3.754,31	R\$ 15.017,26
31	reação ao solo, com bloqueio para flexão dorsal em 90° e liberação da flexão plantar, material: polipropileno, adicionais: acolchoada, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, tamanho: adulto, sob medida.	UNIDADE	4	R\$ 2.052,39	R\$ 8.209,56	1,0532	R\$ 2.161,58	R\$ 8.646,30

32	braçadeira umeral e radial confeccionada em polipropileno, forradas com polifórmio e ajustadas por tirantes de velcro. Articulação de cotovelo com graduação	UNIDADE	4	R\$ 2.700,52	R\$ 10.802,07	1,0532	R\$ 2.844,18	R\$ 11.376,74
33	Palmilha ortopédica, finalidade: amputação a nível de antepé, material: termoplástico, com reforço da estrutura por	PAR	10	R\$ 1.404,27	R\$ 14.042,71	1,0532	R\$ 1.478,98	R\$ 14.789,78

	haste em fibra de carbono, características adicionais: sob molde de gesso.							
					R\$ 1.779.878,33			R\$ 1.874.567,86

ITEM 2 - SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE ÓRTESES SOB MEDIDA (CATSER: 18988)

SUBITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. T	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	FATOR DE REA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO REAJUSTADO
1	Órtese para coluna vertebral, modelo: halo craniano (hcto), material: fibra de carbono, opcionais: hastes em duralumínio, tamanho: sob medida, característica adicional: com sistema de implantação.	UNIDADE	8	R\$ 5.293,00	R\$ 42.343,99	1,0532	R\$ 5.574,59	R\$ 44.596,69
2	Órtese para membro inferior, tipo: cruropodálica (kafo), modelo: modular, joelho com bloqueio e tornozelo livre, material: polipropileno, estrutura: hastes em duralumínio, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, tamanho: adulto, sob medida.	UNIDADE	15	R\$ 3.348,63	R\$ 50.229,52	1,0532	R\$ 3.526,78	R\$ 52.901,74
3	com bloqueio e tornozelo livre, material: fibra de carbono, tipo fecho: tiras ajustáveis com velcro, acessórios: par de calçados (tênis em lona, cano curto, com cadarço ou velcro), tamanho: adulto, sob medida.	UNIDADE	20	R\$ 3.672,70	R\$ 73.453,98	1,0532	R\$ 3.868,09	R\$ 77.361,73

					R\$ 166.027,50			R\$ 174.860,16
--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------------

ITEM 6 - SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE PRÓTESES SOB MEDIDA (MEMBROS SUPERIORES) – CATSER: 14567

SUBITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	FATOR DE REAJUSTE	VALOR UNITÁRIO REAJUSTADO	VALOR TOTAL ESTIMADO REAJUSTADO
1	Prótese funcional exoesquelética para amputação transradial, punho de troca rápida, com gancho de dupla força, mão funcional de abertura voluntária, suspensão por manguito umeral e supracondilar.	UNIDADE	10	R\$ 21.462,97	R\$ 214.629,69	1,0532	R\$ 22.604,80	R\$ 226.047,99
2	resina com fibra carbono, tipo de encaixe: encaixe fechado de contato total, tipo de acionamento: sistema de tirantes simples, articulação cotovelo: com trava passiva, tipo de mão: estética, tipo fixação da mão: com rosca, tipo revestimento:	UNIDADE	3	R\$ 15.441,76	R\$ 46.325,29	1,0532	R\$ 16.263,27	R\$ 48.789,80
3	aço inóx, tipo de encaixe: articulação 2 planos, fixado ao corpo por correias, tipo acionamento: sistema de tirantes triplo, articulação cotovelo: com trava passiva, tipo de mão: passiva, tipo fixação da mão: mesa giratória, tipo revestimento: luva	UNIDADE	2	R\$ 13.519,90	R\$ 27.039,80	1,0532	R\$ 14.239,16	R\$ 28.478,32
4	Prótese funcional, endoesquelética para desarticulação	UNIDADE	4	R\$ 26.171,49	R\$ 104.685,95	1,0532	R\$ 27.563,81	R\$ 110.255,24

	de ombro, cotovelo com trava, punho de troca rápida, gancho de abertura voluntária							
5	Substituição de luva cosmética em mãos estéticas ou mecânicas. Luvas de vinil com cor adequada à epiderme do paciente	UNIDADE	8	R\$ 1.876,31	R\$ 15.010,49	1,0532	R\$ 1.976,13	R\$ 15.809,04
6	Peça para prótese, tipo: substituição, tipo acessório: encaixe, aplicação: para prótese transradial, material: resina acrílica com reforço de fibra de carbono, adicional 1 : encaixe interno em termoplástico flexível.	UNIDADE	4	R\$ 3.127,19	R\$ 12.508,77	1,0532	R\$ 3.293,56	R\$ 13.174,23
7	prótese transumeral, estética, material: resina acrílica com reforço de fibra de carbono, adicional 1:com apoio ombro, adicional 2: correias de sustentação	UNIDADE	3	R\$ 3.335,67	R\$ 10.007,02	1,0532	R\$ 3.513,13	R\$ 10.539,40
8	Peça para prótese transradial ou transumeral, tipo: substituição, tipo acessório: encaixe, características adicionais: revestimento têxtil e conector distal, material: silicone	UNIDADE	5	R\$ 4.221,71	R\$ 21.108,55	1,0532	R\$ 4.446,30	R\$ 22.231,52
9	Substituição de gancho para uso com punho de troca rápida.	UNIDADE	2	R\$ 6.775,58	R\$ 13.551,16	1,0532	R\$ 7.136,04	R\$ 14.272,08

10	resina com fibra carbono, tipo de encaixe: encaixe fechado de contato envolvendo parte ombro, tipo acionamento: sistema de tirantes simples, articulação cotovelo: com trava passiva, tipo de mão: estética, tipo fixação da	UNIDADE	2	R\$ 13.551,17	R\$ 27.102,35	1,0532	R\$ 14.272,10	R\$ 28.544,19
11	fibra carbono, tipo de encaixe: encaixe fechado de contato total, tipo de acionamento: sistema de tirantes duplo, articulação cotovelo: com trava ativa, tipo de mão: ativa com 2 tiros, tipo fixação da mão: engate de troca rápida, tipo	UNIDADE	4	R\$ 27.017,08	R\$ 108.068,33	1,0532	R\$ 28.454,39	R\$ 113.817,56
12	termoplástico com ions de prata com suspensão sobre côndilos umerais. Mão miolétrica com sistema digital, velocidade constante, força de preensão proporcional ao tempo e bateria externa de íon lítio com 900 MA/S. Luva	UNIDADE	2	R\$ 82.349,41	R\$ 164.698,83	1,0532	R\$ 86.730,40	R\$ 173.460,80
13	fixação: tirante com velcro, tipo de mão: mioelétrica, tipo fixação da mão: engate de troca rápida ou rosca, tipo revestimento: luva cosmética.	UNIDADE	1	R\$ 114.663,74	R\$ 114.663,74	1,0532	R\$ 120.763,86	R\$ 120.763,86
14	Prótese não funcional para amputação parcial da mão, confeccionada	UNIDADE	5	R\$ 6.150,14	R\$ 30.750,70	1,0532	R\$ 6.477,33	R\$ 32.386,64

	com luvas cosméticas, preenchidas com material leve e semiflexível							
15	Peça para prótese, tipo: substituição, tipo acessório: tirante, aplicação: p/ prótese endoesquelética transumeral e transradial	UNIDADE	10	R\$ 1.511,47	R\$ 15.114,75	1,0532	R\$ 1.591,89	R\$ 15.918,85
16	troca rápida ou rosca, aplicação: para prótese transradial ou transumeral, com luva cosmética na cor da pele do paciente.	UNIDADE	5	R\$ 4.169,59	R\$ 20.847,94	1,0532	R\$ 4.391,41	R\$ 21.957,05
17	resina, c/ fibra carbono, tipo de encaixe: encaixe fechado de contato total, tipo de acionamento: sistema de tirantes simples, articulação cotovelo: c/ trava passiva, com 10 posições de bloqueio,	UNIDADE	2	R\$ 15.635,97	R\$ 31.271,93	1,0532	R\$ 16.467,80	R\$ 32.935,60
18	modelo: funcional, tipo encaixe: encaixe fechado de contato total, tipo fixação: com sistema de tirantes, tipo de suspensão: suspensão epicondilar, tipo de mão: funcional de abertura voluntária e gancho funcional de abertura voluntária, tipo	UNIDADE	2	R\$ 23.453,95	R\$ 46.907,89	1,0532	R\$ 24.701,70	R\$ 49.403,39
19	Peça para prótese, tipo: substituição, tipo acessório: luva cosmética,	UNIDADE	3	R\$ 2.323,48	R\$ 6.970,44	1,0532	R\$ 2.447,09	R\$ 7.341,27

	uso: infantil, características adicionais: mãos estéticas ou mecânicas, material: luvas de vinil na cor adequada à epiderme do paciente.							
					R\$ 1.031.263,61			R\$ 1.086.126,84

CLÁUSULA SEGUNDA - JUSTIFICATIVA

Erro material.

CLÁUSULA TERCEIRA - EFEITOS E OBRIGAÇÕES

Com a alteração formalizada do 9º Termo Aditivo de Reajuste do Contrato nº 341/2022, o presente apostilamento não implica alteração do objeto contratado, do valor global, dos quantitativos, da contratada, do prazo de vigência, da forma de execução, das condições de pagamento ou de quaisquer obrigações originalmente pactuadas.

CLÁUSULA QUARTA - PUBLICAÇÃO

Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, de acordo com o prescrito no artigo 61, parágrafo único, da Lei nº 8.666, de 1993.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo foi lavrado, via Sistema Eletrônico de Informações em via única e segue assinado pela Direção-Geral.

Rio de Janeiro, 08 de setembro de 2026.

JOSÉ PAULO GABBI ARAMBURÚ FILHO

Diretor do INTO/SAES/MS.

Portaria CC/PR nº 1.123, de 09 de setembro de 2025, publicada no D.O.U. 10/09/2025.

Portaria COGAD/FNS nº 15, de 15 setembro de 2025 publicada no D.O.U. 16/09/2025.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Paulo Gabbi Aramburu Filho, Diretor(a) do Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia**, em 09/09/2026, às 10:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0057874047** e o código CRC **19BFB27D**.

Referência: Processo nº 25057.008650/2026-16

SEI nº 0057874047

Divisão de Contratos e Convênios - DICONV/INTO
Avenida Brasil, nº 500 - Bairro São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20940-070
Site - www.into.saude.gov.br

Criado por [paula.aquino](#), versão 33 por [paula.aquino](#) em 08/09/2026 11:13:05.