



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I – INFORMAÇÕES GERAIS

O Estudo Técnico Preliminar foi realizado de acordo com os elementos previstos no §1º do art. 18 da Lei nº 14133, de 1º de abril de 2021.

PSES 236475/2025

Assunto: Aquisições e Contratações

Classe: Processo sobre Aquisição de Materiais

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Carolina Gabriele Gomes da Rocha	Enfermeira	691.383-0-04	opmccr@saude.sc.gov.br
Flaviana Cristina D'Agostini Minela	Fisioterapeuta	602.232-4-03	opmccr@saude.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O Centro Catarinense de Reabilitação (CCR) é referência na dispensação de órteses, próteses e materiais especiais para o Estado de Santa Catarina.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Processo SES 152873/2024.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Opta-se pelo modelo de contratação para fornecimento de bens através do sistema de registro de preço na modalidade pregão eletrônico tipo menor preço. Este sistema foi escolhido pois mostra-se ser o mais vantajoso para a administração pública, já que permite maior flexibilização das demandas.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021), bem

como unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas, admitido o fornecimento contínuo (art. 40, III da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Os quantitativos previstos foram elaborados pelo responsável pelo setor OPM com a supervisão de suas respectivas diretorias. A análise é baseada no consumo dos últimos 36 meses de cada item. Como a aquisição ocorre para 12 meses podendo ser prorrogado, por igual período, é realizado o monitoramento contínuo das ATA vigentes, com análise de saldo e consumo das unidades para cálculo e previsão da atualização das aquisições, conforme torna-se necessário.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021) e custos e benefícios quando da possibilidade de compra ou locação de bens (art. 44, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

As estimativas de valor e quantidade constam no **ANEXO I**.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A estimativa de valor foi realizada através de orçamentos solicitados aos fornecedores.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição dos bens de consumo permitindo uma disputa entre diversos fornecedores permitirá analisar os possíveis fornecedores e as qualificações técnicas dos produtos disponíveis no mercado com um valor que traga maior vantajosidade para a administração pública.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021) e atendimento aos princípios do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art. 40, V, alínea b, § 2º e 3º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Os itens do processo licitatório não estão descritos em lotes para permitir analisar uma gama maior de fornecedores e os produtos disponíveis no mercado de maneira que traga maior vantagem para a administração pública.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Para esta aquisição não há aquisições/contratações que guardam relação/afinidade/dependência com

o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Para a plenitude da solução contratada, não se aplica condições prévias à celebração do contrato.

12. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se verificam riscos ambientais relevantes.

13. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A contratação do objeto nas quantidades estimadas atenderá as demandas do setor OPM/CCR nos próximos 12 meses, podendo ser prorrogado, por igual período.

14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução se mostra necessária, é viável e destina-se a suprir a demanda do Centro Catarinense de Reabilitação/Setor OPM para a aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais.

Os itens abaixo encontram-se, quando couber, no Termo de Referência:

1. Indicação do processamento da aquisição por meio do sistema de registro de preços (SRP) ou apontamento de que o SRP é impertinente no caso concreto (art. 40, II da Lei 14.133/2021);
2. Se houver exigência de amostra ou de prova de conceito, justificativa de sua necessidade, conforme art. 41, II, da Lei 14.133/2021.

ANEXO I

LOTE I								
Item	Código	Código SUS	Descrição	Quant.	Motivar	Abraão	Rigel	Valor total (menor preço)
01	121860005	0701010231	Cadeira de rodas para banho em concha infantil em polietileno, c/ abertura e mangueira para saída de água, com suporte em alumínio, pintura epóxi, rodas giratórias e com trava, com ou sem apoio de cabeça.	250	R\$ 1.420,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.700,00	R\$ 355.000,00

LOTE II								
Item	Código	Código SUS	Descrição	Quant.	Avivar	Abraão	Rigel	Valor total (menor preço)
01	121860018		Cadeira de rodas, dois módulos, chassi fixo em alumínio, eixos de aço reforçado, pintura epoxy, tecido automotivo, assento e encosto rígido, plano e removível, sistema quick release nas quatro rodas, rodas dianteiras com rolamentos 6" ou 7" maciças, rodas traseiras com rolamentos 16" ou 20", sistema tilt milimétrico até 40° com acionamento de gatilho, freios bilaterais, poltrona de fácil desmontagem, pode ser com protetor de roupas ou não, sistema de reclíneo independente, manoplas para condução, anti tombo, apoio de cabeça e opção de cores, apoio de pés tipo bandeja. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	300	R\$ 4.923,51	R\$ 7.500,00	R\$ 3.370,00	R\$ 1.011.000,00
02	119792014	07.01.01.026-6	Assento Anatômico (Adaptação de assento para deformidades de tronco)	200	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00

03	119792018	07.01.01.027-4	Encosto anatômico (Adaptação de encosto para deformidades de tronco)	200	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00
04	119792025	07.01.01.029-0	Sustentação de tronco tipo camiseta (apoios laterais do tronco em 3 ou 4 pontos)	300	R\$ 169,17	R\$ 1.800,00	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00
05	119792028		Sustentação de quadril cinto em V	300	R\$ 122,19	R\$ 1.800,00	R\$ 135,00	R\$ 36.657,00
06	119792046		Cinto tipo trocanter	300	R\$ 112,79	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 32.100,00
07	119792053		Estabilizador de tronco	100	R\$ 545,13	R\$ 1.800,00	R\$ 184,41	R\$ 18.441,00
08	119792052	07.01.02.064-4	Mesa para atividades para cadeira de rodas	300	R\$ 474,07	R\$ 2.000,00	R\$ 220,00	R\$ 66.000,00
09	119792017		Assento digitalizado	100	-	R\$ 7.000,00	R\$ 1.790,90	R\$ 179.090,00
10	119792040		Encosto digitalizado	100	-	R\$ 7.000,00	R\$ 1.790,90	R\$ 179.090,00
11	119792003	07.01.01.028-2	Adaptação do apoio de pé da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, propileno ou metal, regulável em altura podendo ser em folha única ou dupla, fixo ou removível, rebatível, elevável (articulado); revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Pode ter ainda faixa confeccionada sob medida em material antialérgico de alta resistência, não elástico, com fechamento em velcro, largura de 5 a 7 cm que presa aos apoios de pés, estabiliza membros inferiores. Indicado para pacientes que não têm suas necessidades atendidas para modelo de apoio de pés original da cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	100	R\$ 691,50	R\$ 1.800,00	R\$ 77,50	R\$ 7.750,00
12		07.01.01.031-2	Apoio para estabilização da cabeça na cadeira de rodas. Apoio de cabeça com abas laterais em alumínio revestido de espuma de poliuretano, forrada de tecido automotivo, fixado no encosto da cadeira de rodas por meio de haste com 3 tipos de regulagem: profundidade, altura e inclinação. Também pode ser apenas de espuma de poliuretano fixado ao encosto com velcro. Indicado para pacientes com déficit de controle cervical. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	100	R\$ 691,50	R\$ 1.800,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00

13	119792007	07.01.01.032-0	Adaptação do apoio de braço da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, termomoldável de alta temperatura ou metal, podendo ser fixo, escamoteável, rebatível ou removível, revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Contempla calhas de posicionamento do membro superior em cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	100	-	R\$ 1.800,00	R\$ 146,00	R\$ 14.600,00
14	119792079		Suporte soro para cadeira de rodas	300	R\$ 393,05	R\$ 1.000,00	R\$ 197,46	R\$ 59.238,00

LOTE III								
Item	Código	Código SUS	Descrição	Quant.	Avivar	Abraão	Rigel	Valor total (menor preço)
01	121860019		Cadeira de rodas, dois módulos, chassis fixo em alumínio, eixos de aço reforçado, pintura epoxy, tecido automotivo, assento e encosto rígido, plano e removível, sistema quick release nas quatro rodas, rodas dianteiras com rolamento 6" ou 7" maciças, rodas traseiras com rolamentos 16" ou 24", sistema tilt milímetros até 40° com acionamento de gatilho, freios bilaterais, poltrona de fácil desmontagem, pode ser com protetor de roupa ou não, sistema de reclíneo independente, manoplas para condução, anti tombo, apoio de cabeça, opção de cores, apoio de pés tipo bandeja. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	20	R\$ 5.971,46	R\$ 7.500,00	R\$ 3.600,00	R\$ 72.000,00
02	119792025	07.01.01.029-0	Sustentação de tronco tipo camiseta (apoios laterais do tronco em 3 ou 4 pontos)	20	R\$ 169,17	R\$ 1.800,00	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
03	119792046		Cinto tipo trocater	20	R\$ 112,79	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 2.140,00
04	119792028		Sustentação de quadril cinto em V	20	R\$ 122,19	R\$ 1.800,00	R\$ 135,00	R\$ 2.443,80
05	119792053		Estabilizador de tronco	40	R\$ 545,13	R\$ 1.800,00	R\$ 174,40	R\$ 6.976,00
06	119792030	07.01.01.033-9	Abdutor Removível (Adaptação abdutor tipo cavalo para cadeira de rodas)	20	R\$ 393,05	-	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
07	119792032		Adutor Removível	40	R\$ 393,05	R\$ 1.800,00	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00
08	119792052	07.01.02.064-4	Mesa para atividades para cadeira de rodas	20	R\$ 470,07	R\$ 2.000,00	R\$ 189,00	R\$ 3.780,00
09	119792079		Suporte soro para cadeira de rodas	20	R\$ 393,05	R\$ 2.000,00	R\$ 197,46	R\$ 3.949,20

LOTE IV								
Item	Código	Código SUS	Descrição	Quant.	Avivar	Abraão	Rigel	Valor total (menor preço)
01	121860020		Cadeira de rodas, um módulo dobrável em duplo X, com reclíneo e anti tombo em alumínio, apoio de braço removível ou escamoteável, tecido automotivo, assento e encosto rígido, plano e removível, rodas dianteiras 6" maciças, rodas traseiras 24" infláveis, com apoio de pés eleváveis e individuais com apoio de panturrilha, quick release, freio fixo, aro de propulsão, apoio de cabeça em espuma com regulagens, anti tombo, cinto peitoral e protetor de roupas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	150	R\$ 4.648,62	R\$ 7.500,00	R\$ 3.400,00	R\$ 510.000,00
02	119792014	07.01.01.026-6	Assento Anatômico (Adaptação de assento para deformidades de tronco)	75	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 260,00	R\$ 19.500,00
03	119792018	07.01.01.027-4	Encosto anatômico (Adaptação de encosto para deformidades de tronco)	75	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 260,00	R\$ 19.500,00
04	119792025	07.01.01.029-0	Sustentação de tronco tipo camiseta (apoios laterais do tronco em 3 ou 4 pontos)	150	R\$ 169,17	R\$ 1.800,00	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
05	119792046		Cinto tipo trocanter	150	R\$ 112,79	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 16.050,00
06	119792028		Sustentação de quadril cinto em V	150	R\$ 122,19	R\$ 1.800,00	R\$ 136,00	R\$ 18.328,50
07	119792053		Estabilizador de tronco	50	R\$ 470,07	R\$ 1.800,00	R\$ 184,41	R\$ 9.220,50
08	119792052	07.01.02.064-4	Mesa para atividades para cadeira de rodas	150	R\$ 470,07	R\$ 2.000,00	R\$ 198,00	R\$ 29.700,00
09	119792017		Assento digitalizado	50	-	R\$ 7.000,00	R\$ 1.799,90	R\$ 89.995,00
10	119792040		Encosto digitalizado	50	-	R\$ 7.000,00	R\$ 1.799,90	R\$ 89.995,00
11	119792056		Aro de propulsão com pinos	50	R\$ 451,13	R\$ 1.000,00	R\$ 269,90	R\$ 13.495,00
12	119792049		Protetor de raios	150	-	R\$ 1.000,00	R\$ 180,00	R\$ 27.000,00
13	119792003	07.01.01.028-2	Adaptação do apoio de pé da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, propileno ou metal, regulável em altura podendo ser em folha única ou dupla, fixo ou removível, rebatível, elevável (articulado); revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Pode ter ainda faixa confeccionada sob medida em material antialérgico de alta resistência, não elástico, com fechamento em velcro, largura de 5 a 7 cm que presa aos apoios de pés, estabiliza membros inferiores. Indicado para pacientes que não têm suas necessidades atendidas para modelo de apoio de pés original da cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo	50	R\$ 691,90	R\$ 1.800,00	R\$ 77,28	R\$ 3.864,00

			com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.					
14	119792075	07.01.01.031-2	Apoio para estabilização da cabeça na cadeira de rodas. Apoio de cabeça com abas laterais em alumínio revestido de espuma de poliuretano, forrada de tecido automotivo, fixado no encosto da cadeira de rodas por meio de haste com 3 tipos de regulagem: profundidade, altura e inclinação. Também pode ser apenas de espuma de poliuretano fixado ao encosto com velcro. Indicado para pacientes com déficit de controle cervical. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	50	R\$ 691,90	R\$ 1.800,00	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
15	119792007	07.01.01.032-0	Adaptação do apoio de braço da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, termomoldável de alta temperatura ou metal, podendo ser fixo, escamoteável, rebatível ou removível, revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Contempla calhas de posicionamento do membro superior em cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	50	-	R\$ 1.800,00	R\$ 146,00	R\$ 7.300,00
16	119792079		Suporte soro para cadeira de rodas	150	R\$ 393,05	R\$ 2.000,00	R\$ 197,12	R\$ 29.568,00

LOTE V								
Item	Código	Código SUS	Descrição	Quant.	Avivar	Abraão	Rigel	Valor total (menor preço)
01	121860016		Cadeira de rodas adulto, um módulo dobrável em X, em alumínio, apoio de braço removível ou escamoteável, tecido automotivo, assento e encosto rígido, plano e removível, rodas dianteiras 6" maciças, rodas traseiras 24" infláveis, com apoio de pés individuais, quick release e freio fixo, aro de propulsão. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	500	R\$ 2.754,52	R\$ 6.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.250.000,00
02	119792014	07.01.01.026-6	Assento Anatômico (Adaptação de assento para deformidades de tronco)	300	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 84.000,00
03	119792018	07.01.01.027-4	Encosto anatômico (Adaptação de encosto para deformidades de tronco)	300	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 84.000,00
04	119792025	07.01.01.029-0	Sustentação de tronco tipo camiseta (apoios laterais do tronco em 3 ou 4 pontos)	300	R\$ 169,17	R\$ 1.800,00	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00
05	119792046		Cinto tipo trocarter	300	R\$ 112,79	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 32.100,00
06	119792028		Sustentação de quadril cinto em V	300	R\$ 122,19	R\$ 1.800,00	R\$ 135,00	R\$ 36.657,00
07	119792052	07.01.02.064-4	Mesa para atividades para cadeira de rodas	400	R\$ 470,07	R\$ 2.000,00	R\$ 220,00	R\$ 88.000,00
08	119792059		Anti-tombo	500	R\$ 216,18	R\$ 1.000,00	R\$ 195,00	R\$ 97.500,00
09	119792017		Assento digitalizado	20	-	R\$ 7.000,00	R\$ 1.799,00	R\$ 35.980,00
10	119792040		Encosto digitalizado	20	-	R\$ 7.000,00	R\$ 1.799,00	R\$ 35.980,00
11	119792056		Aro de propulsão com pinos	150	R\$ 451,13	R\$ 1.000,00	R\$ 269,00	R\$ 40.350,00
12	119792049		Protetor de raios	500	-	R\$ 1.000,00	R\$ 185,00	R\$ 92.500,00
13	119792079		Suporte soro para cadeira de rodas	50	R\$ 393,05	R\$ 1.000,00	R\$ 197,46	R\$ 9.873,00
14	119792003	07.01.01.028-2	Adaptação do apoio de pé da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, propileno ou metal, regulável em altura podendo ser em folha única ou dupla, fixo ou removível, rebatível, elevável (articulado); revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Pode ter ainda faixa confeccionada sob medida em material antialérgico de alta resistência, não elástico, com fechamento em velcro, largura de 5 a 7 cm que presa aos apoios de pés, estabiliza membros inferiores. Indicado para pacientes que não têm suas necessidades atendidas para modelo de apoio de pés original da cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	20	R\$ 691,90	R\$ 1.800,00	R\$ 280,00	R\$ 5.600,00

15	119792075	07.01.01.031-2	Apoio para estabilização da cabeça na cadeira de rodas. Apoio de cabeça com abas laterais em alumínio revestido de espuma de poliuretano, forrada de tecido automotivo, fixado no encosto da cadeira de rodas por meio de haste com 3 tipos de regulagem: profundidade, altura e inclinação. Também pode ser apenas de espuma de poliuretano fixado ao encosto com velcro. Indicado para pacientes com déficit de controle cervical. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	20	R\$ 691,90	R\$ 1.800,00	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
16	119792007	07.01.01.032-0	Adaptação do apoio de braço da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, termomoldável de alta temperatura ou metal, podendo ser fixo, escamoteável, rebatível ou removível, revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Contempla calhas de posicionamento do membro superior em cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	20	-	R\$ 1.800,00	R\$ 146,00	R\$ 2.920,00

LOTE VI								
Item	Código	Código SUS	Descrição	Quant.	Avivar	Abraão	Rigel	Valor total (menor preço)
01	121860017		Cadeira de rodas infantil, um módulo dobrável em X, em alumínio apoio de braço removível ou escamoteável, tecido automotivo, assento e encosto rígido, plano e removível, rodas dianteiras 6" maciças, rodas traseiras 20" infláveis, com apoio de pés individuais, quick release e freio fixo, aro de propulsão e sistema tilt. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	200	R\$ 3.464,37	R\$ 6.000,00	R\$ 2.890,00	R\$ 578.000,00
02	119792014	07.01.01.026-6	Assento Anatômico (Adaptação de assento para deformidades de tronco)	150	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 42.000,00
03	119792018	07.01.01.027-4	Encosto anatômico (Adaptação de encosto para deformidades de tronco)	150	R\$ 458,50	R\$ 2.000,00	R\$ 280,00	R\$ 42.000,00
04	119792025	07.01.01.029-0	Sustentação de tronco tipo camiseta (apoios laterais do tronco em 3 ou 4 pontos)	200	R\$ 169,17	R\$ 1.800,00	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00
05	119792046		Cinto tipo trocanter	200	R\$ 112,79	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 21.400,00
06	119792028		Sustentação de quadril cinto em V	200	R\$ 122,19	R\$ 1.800,00	R\$ 135,00	R\$ 24.438,00
07	119792052	07.01.02.064-4	Mesa para atividades para cadeira de rodas	200	R\$ 470,07	R\$ 2.000,00	R\$ 220,00	R\$ 44.000,00
08	119792056		Aro de propulsão com pinos	100	R\$ 451,13	R\$ 1.000,00	R\$ 299,00	R\$ 29.900,00
09	119792059		Anti tombo	200	R\$ 216,18	R\$ 1.800,00	R\$ 62,91	R\$ 12.582,00

LOTE VII								
01	121860027		Cadeira de rodas motorizada digitalizada adulto ou infantil - sob medida com chassis em duralumínio tubular sem solda, dobrável em "x" com articulações, conexões injetadas em alumínio, container de baterias, rodas traseiras de 12" e dianteiras 8" com aros em nylon, ambas com pneus em PU sem câmara na cor cinza; rodas de apoio 35 x17 mm maciças; eixos com rolamento blindados; motorização com dois motores elétricos de corrente contínua e ímã permanente de 200w cada, com sistema de transmissão engrenada, co torque para transportar um usuário de até 130 kg. Drive micro processado de 50 a que permite aceleração e desaceleração linear e velocidade de 0 a 6 km/h, instalado no lado direito ou esquerdo joystick no próprio módulo ou por controle mentoniano ou por controle de cabeça ou por controle de sugar e soprar, sistema de freio motor regenerativo, sistema de freio de estacionamento eletromagnético, painel de comando digital com teclas tendo as funções de liga e desliga, limitador de velocidade, indicador de carga e buzina; duas baterias de 12v x 34a sem manutenção, que possibilitam autonomia de até 30 km, recarregáveis por carregador inteligente, microprocessado. Assento e encosto fixados sem uso de parafusos, acolchoados e revestidos, apoio de braços e suporte de pés reguláveis, escamoteáveis e/ou removíveis. Estofamento em tecido nylon. Almofada de assento e encosto digitalizados, equipada com cinto de segurança que pode ser do tipo quatro pontos, camiseta, faixa torácica ou cinto pélvico e faixa para panturrilha. Pode ter encosto reclinável sendo acompanhado, nesse caso, de 02 rodas antitombo, apoio para cabeça removível e regulável em altura e/ou profundidade, acolchoado; apoio de pés eleváveis, podendo ou não ter regulagem de posicionamento de tilt nas cadeiras infantis. Especificações e medidas fornecidas pelo CCR.	40	-	R\$ 32.000,00	R\$ 24.900,00	R\$ 996.000,00
02	119792025	07.01.01.029-0	Sustentação de tronco tipo camiseta (apoios laterais do tronco em 3 ou 4 pontos)	40	-	R\$ 1.800,00	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
03	119792028		Sustentação de quadril cinto em V	40	-	R\$ 1.800,00	R\$ 136,00	R\$ 4.887,60
04	119792046		Cinto tipo trocanter	40	-	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 4.280,00
05	119792075	07.01.01.031-2	Apoio para estabilização da cabeça na cadeira de rodas. Apoio de cabeça com abas laterais em alumínio revestido de espuma de poliuretano, forrada de tecido automotivo, fixado no encosto da cadeira de rodas por meio de haste com 3 tipos de regulagem: profundidade, altura e inclinação. Também pode ser apenas de	40	-	R\$ 1.800,00	R\$ 107,00	R\$ 4.280,00

			espuma de poliuretano fixado ao encosto com velcro. Indicado para pacientes com déficit de controle cervical. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.					
06	119792003	07.01.01.028-2	Adaptação do apoio de pé da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, propileno ou metal, regulável em altura podendo ser em folha única ou dupla, fixo ou removível, rebatível, elevável (articulado); revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Pode ter ainda faixa confeccionada sob medida em material antialérgico de alta resistência, não elástico, com fechamento em velcro, largura de 5 a 7 cm que presa aos apoios de pés, estabiliza membros inferiores. Indicado para pacientes que não têm suas necessidades atendidas para modelo de apoio de pés original da cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	40	-	R\$ 1.800,00	R\$ 50,55	R\$ 2.022,00
07	119792007	07.01.01.032-0	Adaptação do apoio de braço da cadeira de rodas. Confeccionado sob medida em madeira, termomoldável de alta temperatura ou metal, podendo ser fixo, escamoteável, rebatível ou removível, revestido ou não de tecido automotivo, acolchoado ou não. Contempla calhas de posicionamento do membro superior em cadeira de rodas. Medidas, itens e acessórios, de acordo com a ficha do paciente, fornecida pelo CCR.	40	-	R\$ 1.800,00	R\$ 146,00	R\$ 5.840,00
08	119792079		Suporte soro para cadeira de rodas	40	-	R\$ 1.000,00	R\$ 300,00	R\$ 12.000,00
09	119792052	07.01.02.064-4	Mesa para atividades para cadeira de rodas	40	-	R\$ 2.000,00	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00



Assinaturas do documento



Código para verificação: **5UO8H80E**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CAROLINA GABRIELE GOMES DA ROCHA em 03/10/2025 às 12:14:43

Emitido por: "SGP-e", emitido em 21/05/2019 - 16:31:10 e válido até 21/05/2119 - 16:31:10.

(Assinatura do sistema)



FLAVIANA CRISTINA D'AGOSTINI MINELA (CPF: 071.XXX.079-XX) em 03/10/2025 às 12:22:09

Emitido por: "SGP-e", emitido em 17/03/2021 - 11:09:54 e válido até 17/03/2121 - 11:09:54.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAyMzY0NzVfMjM4NTU1XzlwMjVfNVVPOEg4MEU=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00236475/2025** e o código **5UO8H80E** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.