

# NITRUM

## NITRUM PRO



Rev. 1. 2023

## NOTA DE ENCOMENDA

A informação deste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio

<b>Facturado a:</b>			<b>Enviado a:</b>		A mesma direção da faturação
Nome:			Nome:		
Morada:			Morada:		
Localidade /C. P.:			Localidade / C.P.:		
Província:			Província:		
Telefone:			Telefone:		
<b>Detalhes da encomenda:</b>			<b>Peso utilizador:</b>		
Encomenda	Orçamento	Built-4-Me®	<b>Peso máximo utilizador: 125 kg (100 kg segundo opções)</b>		
Nº de encomenda Sunrise:			<b>Peso utilizador:</b>		
Data de encomenda: Dia			Mes		Ano
			kg		

Os preços abaixo indicados são Preços de Venda ao Público Recomendados sem IVA

PVP Rec: **3.588,31 €**

**NITRUM**

P.V.P. Rec

NTR010034 **Cadeira de rodas leve QUICKIE NITRUM** (Estrutura aberta, COG ajustável e encosto ajustável em ângulo) **3.588,31 €**

**Opções Pro para Nitrum: placa do eixo e encosto fixo soldado**

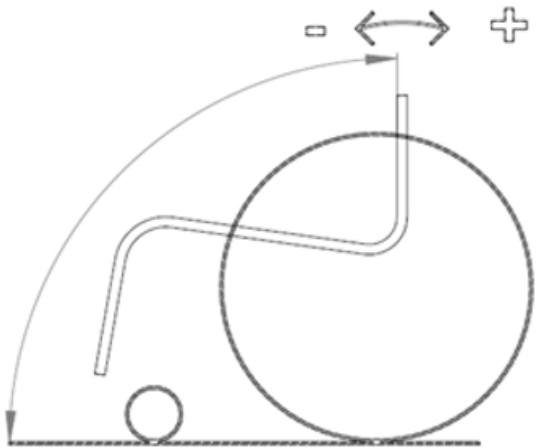
Nota importante: Verifique cuidadosamente as suas medidas, uma vez que a Nitrum Pro não pode ser devolvida.

Não é possível ajustar a altura do assento traseiro ao chão; apenas ajuste do centro de gravidade de +/- 10 mm.

NTR010036 **Cadeira de rodas leve QUICKIE NITRUM Pro** (Estrutura aberta soldada, COG fixo, peso máx. utilizador 125kg) **4.375,64 €**

**Encostos para versões Pro**

NTR010044	Encosto fixo soldado, não ajustável em ângulo, não dobrável					(Selecione o ângulo e a altura do encosto abaixo.) (Selecione punhos e tecido do encosto na seção 'Encosto'.)			s/c
Ângulo (ao chão)	-4° (86°)	-2° (88°)	-0° (90°)	+2° (92°)	+4° (94°)				
Altura do encosto	275	300	325	350	375	400	425	450	
NTR030404	Barra do encosto mais distante (78 mm entre o tecido e a barra)								s/c
NTR030403	Barra standard (48 mm entre o tecido e a barra)								s/c
NTR010038	Encosto dobrável, ajustável em ângulo					(Selecione o modelo de encosto na secção 'Encosto' ou 'Encosto Freestyle'.) (Podem ser aplicados custos adicionais)			s/c



// Nitrum Pro

**DIMENSÕES** (Todas as medidas estão em mm e sem almofada)**Largura do assento** - do exterior do tubo da armação ao exterior do tubo da armação

320 mm	340 mm	360 mm	380 mm	400 mm	420 mm	440 mm	460 mm	480 mm	500 mm
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**Profundidade do assento**

340 mm	360 mm	380 mm	400 mm	420 mm	440 mm	460 mm	480 mm	500 mm
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**Altura dianteira do assento em mm**

A estrutura alta é 40 mm mais alta que a estrutura baixa

As rodas de 4" e 5" de maior grossura e as de 5" e 6" maciças macias têm de ir com a forqueta larga de 45mm

		Forqueta (Longitude)	Armação (2)	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	
Rodas dianteiras	3"	111 mm (1)	Baixa				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		111 mm (1)	Alta	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
	4"	111 mm (1)	Baixa	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		123 mm	Baixa	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Frog Leg	Baixa	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
		111 mm (1)	Alta	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-
		123 mm	Alta	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-
		Frog Leg	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
	5"	111 mm (1) (3)	Baixa	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-
		123 mm	Baixa	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
		Frog Leg	Baixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
		111 mm (1) (3)	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		123 mm	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		Frog Leg	Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6"	123 mm	Baixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Frog Leg	Baixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123 mm		Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frog Leg		Alta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Altura traseira do assento em mm:** em função do tamanho da roda traseiraA altura traseira do assento selecionado é ajustável  $\pm 10$  mm. Opção Pro: ajuste não é possível

A altura traseira do assento tem que ser entre 0 e 130 mm mais baixa que a altura dianteira

A altura traseira do assento não pode ser superior à dianteira

Rodas traseiras	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
24" (4) (6)														-
25" (5) (6)	-													

(1) Medida disponível com forquetas Carbotecture ou de 1 braço. Selecione o tipo de forqueta na página 7.

(2) Em alturas de assento baixas, a armação alta permite seleccionar forquetas mais curtas e rodas dianteiras mais pequenas.

(3) 460mm (armação baixa) e 500mm (armação alta) não é possível com forqueta de um braço.

(4) Ajuste da altura traseira não é possível com rodas de 24" com alturas de 370 e 490 mm.

(5) Ajuste da altura traseira não é possível com rodas de 25" com alturas de 380 e 500 mm.

(6) Com a tafeçaria de cintas NTR020012/17/18 não é possível a altura traseira do assento de 37 mm (24") e 380 mm (25").

**ASSENTO** 

P.V.P. Rec

**Tecido do assento**

NTR020002	Tecido em Nylon ajustável em tensão com 1 bolsa	<b>Std</b>
NTR020003	Tecido em Nylon ajustável em tensão com 2 bolsas <i>(só com larguras do assento desde 360 mm)</i>	71,67 €
NTR020004	Tecido em Nylon ajustável em tensão com 1 bolsa e uma bolsa de cateter <i>(só com larguras do assento desde 360 mm)</i>	59,44 €
NTR020012	Tecido de cintas Airflow com 1 bolsa <b>(1)</b> <i>(só possível para larguras de assento até 480 mm)</i>	179,96 €
NTR020017	Tecido de cintas Airflow com 2 bolsas <b>(1)</b> <i>(só com larguras do assento desde 360 até 480 mm)</i>	247,45 €
NTR020018	Tecido de cintas Airflow com 1 bolsa e uma bolsa de cateter <b>(1)</b> <i>(só com larguras do assento desde 360 até 480 mm)</i>	247,45 €
NTR020019	Tecido de cintas Airflow Superlight (sem bolsa) (peso máx utilizador: 85 kg) <b>(1) (L)</b> <i>(só para larguras de assento até 400 mm)</i>	247,45 €
NTR020000	Sem tecido do assento	s/c

**Almofada com capa preta**

NTR020101	De espuma (dureza média), grossura 30 mm	143,38 €
NTR020102	De espuma (dureza média), grossura 50 mm	143,38 €
NTR020103	De latex (muito macia), grossura 50 mm	143,38 €

**Acessórios de assento**

NTR090018	Cinto de posicionamento com fecho <i>(não possível com encosto fixo soldado)</i>	113,72 €
-----------	--	----------

**Almofadas JAY – NOTA: Estas são apenas algumas das almofadas Jay disponíveis. Consulte a gama completa na nossa Web**

	JAY Xtreme Active <i>(Imprescindível juntar a nota de encomenda da almofada)</i>	616,15 €
	JAY Easy Fluid, base curva <i>(Imprescindível juntar a nota de encomenda da almofada)</i>	323,15 €
	JAY Lite <i>(Imprescindível juntar a nota de encomenda da almofada)</i>	323,15 €
	JAY Easy Visco, base curva <i>(Imprescindível juntar a nota de encomenda da almofada)</i>	105,43 €
	JAY Basic <i>(Imprescindível juntar a nota de encomenda da almofada)</i>	105,43 €

**ENCOSTO** 

P.V.P. Rec

NTR030157	Encosto standard de alumínio com barra para dobrar, regulável em altura	<b>Std</b>
	<b>Ângulos de ajuste em altura:</b>	
		<b>250 - 300 mm</b>
		<b>300 - 350 mm</b>
		<b>350 - 400 mm</b>
		<b>400 - 450 mm</b>
	Altura do encosto montado de fábrica:	250
		300
		350
		400
		450
NTR030158	Encosto Twist-lock de alumínio (dobrar mediante giro) <i>(Não permite ajustes em altura)</i> <i>(Não é possível com largura do assento de 320 mm) (não com Encosto ajustável em ângulo, não dobrável NTR030012)</i>	219,33 €
		275
		300
		325
		350
		375
		400
		425
		450
NTR030159	Encosto leve de alumínio com barra para dobrar <b>(L)</b> <i>(Não permite ajustes em altura)</i> <i>(Não está disponível com punhos ajustáveis em altura)</i>	281,20 €
		250
		275
		300
		325
		350
		375
		400
		425
		450
	NTR030404 Barra do encosto mais distante (78 mm entre o tecido e a barra) <i>(apenas com o encosto ligeiro)</i>	s/c
	NTR030403 Barra standard (48 mm entre o tecido e a barra) <i>(apenas com o encosto ligeiro)</i>	s/c
NTR030012	Encosto ajustável em ângulo (não dobrável) <i>(de -17,5° a +10°)</i>	s/c
NTR030015	Encosto dobrável e ajustável em ângulo <i>(de -17,5° a +10°)</i>	<b>Std</b>
	Cor da placa	Preto
		Laranja
		Cinza prata
		Vermelho
		Azul
NTR030102	Encosto dobrável e ajustável em ângulo com duplo sistema de bloqueio	76,22 €

**(1)** Uma vez fabricada a cadeira não é possível alterar o tecido Airflow para o tecido standard de nylon

**Punhos***(não disponíveis com encosto Freestyle)*

NTR030200	Sem punhos (L)	s/c
NTR030201	Punhos standard compridos	s/c
NTR030203	Punhos dobráveis <i>(só com altura de encosto desde 325 mm) (com encosto Twist-lock NTR030158 só para alturas de encosto desde 350 mm)</i>	225,76 €
NTR030204	Punhos ajustáveis em altura (+) <i>(só com altura de encosto desde 325 mm) (com encosto Twist-lock NTR030158 só para alturas de encosto desde 350 mm)</i>	381,39 €

**Tecido do encosto**

NTR030316	Tecido do encosto EXO EVO	<b>Std</b>
	Cor dos frisos: Preto Laranja Cinza prata Vermelho Azul	s/c
NTR030317	Tecido do encosto EXO EVO PRO	162,99 €
	Cor dos frisos: Preto Laranja Cinza prata Vermelho Azul	s/c
NTR030300	Sem tecido do encosto	s/c

**Encosto Freestyle***(ajustável em ângulo e de encartar) (não testado para o transporte em veículos) P.V.P. Rec*

NTR030090	<b>Encosto Freestyle com encosto Jay 3 Carbono, Contorno Standard (SC)</b>	1.382,70 €
	Altura da carcaça 240 mm - Torácico Inferior <i>(Altura do encosto de 275 a 350 mm)</i>	s/c
	Largura da carcaça 320 mm – para larguras de assento desde 320 mm	s/c
	Largura da carcaça 370 mm – para larguras de assento desde 380 mm	s/c
	Largura da carcaça 420 mm – para larguras de assento desde 440 mm	s/c
	Altura da carcaça 310 mm - Torácico Médio <i>(Altura do encosto de 325 a 425 mm)</i>	s/c
	Largura da carcaça 320 mm – para larguras de assento desde 320 mm	s/c
	Largura da carcaça 370 mm – para larguras de assento desde 380 mm	s/c
	Largura da carcaça 420 mm – para larguras de assento desde 440 mm	s/c
NTR030012	Encosto Freestyle ajustável em ângulo (não dobrável) <i>(de -17,5° - +10°)</i>	s/c
NTR030015	Encosto Freestyle de encartar, ajustável em ângulo <i>(de -17,5° - +10°) (sempre com barra para fechar)</i>	<b>Std</b>
	Cor da placa: Preto Laranja Cinza prata Vermelho Azul	18,44 €
NTR030102	Encosto Freestyle de encartar, ajustável em ângulo com duplo sistema de bloqueio <i>(placa apenas em preto anodizado)</i>	76,25 €
NTR030211	Punhos amovíveis <i>(só para encosto Freestyle)</i>	116,76 €

**Encosto JAY 3 CARBONO***(selecione encosto e tipo de fixações. Não disponível com encosto Freestyle)*

P.V.P. Rec

**NOTA - Consulte a gama completa de encostos Jay 3 disponível na nossa web ou catálogo**

Largura da carcaça (em mm)	320	360	410	460
Para larguras de cadeiras*	320-340 mm	350-400 mm	410-440 cm	450 - 480 mm

**Torácico inferior (LT)****770 €****Altura 170 mm**

J3BCFSCCLTS32

J3BCFSCCLTS36

J3BCFSCCLTS41

**Altura 240 mm**

J3BCFSCCLTT32

J3BCFSCCLTT36

J3BCFSCCLTT41

J3BCFSCCLTT46

**Torácico Médio (MT)****770 €****Altura 300 mm**

J3BCFSCMETS32

J3BCFSCMETS36

J3BCFSCMETS41

J3BCFSCMETS46

**Altura 380 mm**

J3BCFSCMTT32


J3BCFSCMTT36

J3BCFSCMTT41

J3BCFSCMTT46


**Encaixes para encosto JAY 3 carbono**

	Encaixes com desmontagem rápida (Quick Release) <b>(QR)</b>	s/c
	Encaixes fixos <b>(FX)</b>	s/c

PROTETORES LATERAIS E APOIOS DE BRAÇOS 			P.V.P. Rec
NTR040101	Protetor ligeiro pequeno (L) <i>(fibra de carbono)</i> <i>(Com rodas de 24", a altura traseira mínima do assento ao chão é de 410 mm; com rodas de 25" é de 430 mm)</i>		145,46 €
NTR040102	Protetor lateral de alumínio sem guarda lamas <i>(na cor da estrutura)</i>		s/c
NTR040103	Protetor lateral de alumínio com guarda lamas <i>(na cor da estrutura)</i> (Altura mínima do assento traseiro 390 mm)		<b>Std</b>
NTR040104	Protetor lateral de carbono com guarda lamas <i>(Altura mínima do assento traseiro 390 mm)</i>		248,65 €
NTR040107	Protetor de plástico desmontável <i>(210 mm alto, 310 mm longitude)</i>		s/c
NTR040050	Apoio de braços ajustáveis em altura estilo Quickie com almofadado curto (250 mm) (+) <i>(Não disponível com travão compacto leve. Aumenta a largura total da cadeira 20 mm de cada lado)</i>		117,62 €
NTR040051	Apoio de braços ajustáveis em altura estilo Quickie com almofadado longo (330 mm) (+) <i>(Não disponível com travão compacto leve. Aumenta a largura total da cadeira 20 mm de cada lado)</i>		117,62 €
NTR040052	Apoios de braços ajustáveis em altura mediante ferramentas, e em profundidade (330 mm) (+) <i>(Não é possível em combinação com centro de gravidade de 92 e 104 mm)</i>		304,51€
NTR040117	Apoio de braços tubulares (+) <i>(Não disponível com tela Airflow, Não possível com eixo para handbike)</i>		147,90 €
NTR040000	Sem protetores laterais		s/c

### Acessórios para protetores laterais

NTR040061	Opção para rebater os protetores laterais (1) <i>(Só com NTR040102, protetor lateral de alumínio sem fender)</i>	222,71 €
-----------	---	----------

APOIO DE PÉS E PLATAFORMAS 			P.V.P. Rec
NTR050029	Tubular (L) <i>(Comprimento da perna 360 a 520 mm)</i>		s/c
NTR050030	Tubular com proteção de plástico <i>(Comprimento da perna 360 a 520 mm)</i>		99,15 €
NTR050025	Plataforma ajustável em ângulo e profundidade, de composite <i>(Comprimento da perna 360 a 520 mm)</i>		s/c
NTR050024	Plataforma ajustável em ângulo e profundidade, de alumínio (na cor da estrutura) <i>(Comprimento da perna 360 a 520 mm)</i>		<b>Std</b>
NTR050026	Plataforma ajustável em ângulo e profundidade, de carbono <i>(Comprimento da perna 360 a 520 mm)</i>		286,40 €
NTR050034	Plataforma de alumínio montada alta (ajustável em ângulo e profundidade) <i>(para pernas mais curtas, LLL 220 a 390 mm)</i>		251,65 €
NTR050125	Plataforma Performance ajustável em ângulo <i>(Comprimento da perna 360 a 520 mm)</i>		201,49 €
NTR050128	Plataforma rebatível para trás de composite (ajustável em ângulo e profundidade) (+) <i>(Peso máximo utilizador 75 kg. Longitude da perna desde 330 mm, não possível com rodas dianteiras de 4")</i>		317,47 €
NTR050022	Plataformas individuais de alumínio, ajustáveis em ângulo e profundidade (+) <i>(Comprimento da perna desde 380 mm com armação baixa, desde 420 mm com armação alta)</i> <i>(Não possível com roda dianteira de 4" e 6")</i>		239,83 €

### Accesórios apoio de pés

NTR050127	Posicionador de pés <i>(apenas com plataformas NTR050025, NTR050024, NTR050026, NTR050034 e NTR050125)</i>	88,48 €
-----------	---	---------

### Comprimento da perna (LLL) (deve ser 25 mm menor que a altura dianteira do assento)

220 mm	230 mm	240 mm	250 mm	260 mm	270 mm	280 mm	290 mm	300 mm	310 mm	320 mm
330 mm	340 mm	350 mm	360 mm	370 mm	380 mm	390 mm	400 mm	410 mm	420 mm	430 mm
440 mm	450 mm	460 mm	470 mm	480 mm	490 mm	500 mm	510 mm	520 mm		

**Armação baixa:** LLL 220 a 350 mm apenas com plataforma montada alta, LLL 360 a 500 mm para o resto de plataformas

**Armação alta:** LLL 220 a 390 mm apenas com plataforma montada alta, LLL 400 a 520 mm para o resto de plataformas

**ARMAÇÃO** (selecione o comprimento da armação, ângulo do hanger e estreitamento do apoio de pés)  P.V.P. Rec**Comprimento da armação**

NTR010206	Armação standard	<b>Std</b>
NTR010207	Armação 20 mm mais larga	s/c

**Ângulo do hanger**

NTR010012	Standard 100°	(Selecionando as rodas dianteiras de 3" e 4" no permite cambios posteriores a rodas de 5" e 6")	<b>Std</b>
NTR010013	Performance 92°	(Selecionando as rodas dianteiras de 3" e 4" no permite cambios posteriores a rodas de 5" e 6")	199,56 €
NTR010009	Performance Compacto 88°	(apenas com estreitamento do apoio de pés de 0 a 30 mm) (diferença mínima entre altura dianteira e traseira do assento: 30 mm) (Selecionando as rodas dianteiras de 3" e 4" no permite cambios posteriores a rodas de 5" e 6")	199,56 €

**Estreitamento do apoio de pés**

NTR010100	Estreitamento do apoio de pés Standard (0 mm)	<b>Std</b>	
NTR010101	Estreitamento do apoio de pés 10 mm	(não possível com ângulo do hanger de 88°)	s/c
NTR010103	Estreitamento do apoio de pés Performance 30 mm	(não é possível com largura de assento de 320 mm)	199,56 €

**Acessórios**

NTR110156	Luzes LED	(montadas no braço da forqueta. Bateria e Caixa de control na almofada do joelho)	178,84 €
NTR010500	Eixos para handbike) (+) (1)	(sempre 3° mais de ângulo que o camber das rodas traseiras) (recomendado para handbikes Attitude)	293,38 €

**CENTRO DE GRAVIDADE (COG)** (distância entre o eixo da roda traseira e o tubo do encosto)

COG20	20 mm	
COG32	32 mm	
COG44	44 mm	
COG56	56 mm	
COG68	68 mm	
COG80	80 mm	
COG92	92 mm	
COG104	104 mm	
176,00 €		

**Acessórios da armação** (escolha entre tubos de cola ou anti volteios, não ambos) (2)  P.V.P. Rec

NTR090031	Suspensão nas rodas traseiras até 70 kg (3) (+)	(para larguras do assento até 460 mm)	642,37 €
NTR090032	Suspensão nas rodas traseiras até 120 kg (3) (+)	(para larguras do assento até 460 mm)	642,37 €

**Ajuda p/subir passeio**

NTR090001	Esquerdo	85,42 €	
NTR090002	Direito	85,42 €	
NTR090003	Par (+)	(Não com antivoltios)	172,36 €
NTR090009	Suporte para canadianas	(sempre com ajuda p/subir passeio)	50,30 €

**Anti volteios, rebatíveis**

NTR090004	Esquerdo (+)	188,31 €	
NTR090005	Direito (+)	188,31 €	
NTR090006	Par (+)	(Não com ajuda p/subir passeio)	381,39 €
NTR090007	Rodas anti volteio não rebatíveis (estilo Quickie), par (+)	199,79 €	

**Anti volteio ativo (abatível pelo próprio usuário)**

NTR090033	Esquerdo (+)	(Não com eixos para handbike)	310,80 €
NTR090008	Direito (+)	(Não com eixos para handbike)	310,80 €
NTR090035	Anti volteio desportivo, com montagem central (+)	(não disponível com barra do eixo de carbono, nem com 20 mm COG)	435,12 €
NTR090010	Rodas de trânsito (+)	(rodas de 3")	350,92 €
NTR090016	Anti-golpes		89,98 €

(1) Não é possível em combinação com a opção Pro.

(2) Não é possível em combinação com NTR010403, conjunto do eixo superleve de carbono.

(3) Não é possível com COG desde 68 a 104mm. Não com alturas de assento 370-420 mm c/ rodas 24" nem 370-430 c/rodas de 25". Não é aconselhável o uso combinado da suspensão com handbikes e/ou eixo para handbikes. Não com barra do eixo de carbono, Não disponível com anti volteios desportivos e nem com tubos de cola.

ACESSÓRIOS PARA HANDBIKE		P.V.P. Rec
NTR090211	Fixações para handbike Attitude, sem encomenda de Attitude <i>(Se a cadeira não é encomendada com uma handbike Attitude)</i> <i>(Peso máx.utilizador p/ handbike Attitude: 100 kg. Não disponível com travão compacto leve)</i>	103,02 €
NTR090212	Fixações para handbike Attitude <i>(seleccionar sempre a cadeira que se vai pedir com a handbike Attitude)</i> <i>(Peso máx.utilizador p/ handbike Attitude: 100 kg. Não disponível com travão compacto leve)</i>	s/c

Forquetas <i>(compare com a selecção que fez nas primeiras páginas)</i>			P.V.P. Rec
NTR080013	Forquetas Carbotechure, cor preto (L) <i>(apenas 111 mm)</i>		<b>Std</b>
	Forqueta de cor:	Laranja      Cinza prata      Vermelho (1)      Azul (1)	71,67 €
NTR080029	Forquetas de alumínio, cor preto <i>(apenas 123 mm)</i>		s/c
	Forqueta de cor:	Laranja      Cinza prata	71,67 €
NTR080008	Forquetas de um só braço (alumínio), cor preto <i>(Comprimento 111 mm. Só com rodas com jante de alumínio)</i>		233,13 €
	Forqueta de cor:	Laranja      Cinza prata      Vermelho (1)      Azul (1)	71,67 €
NTR080007	Forquetas Frog Legs (+) <i>(com suspensão; apenas na cor preta; apenas com 4" e 5" maciças e com todas as de jante de alumínio)</i>		547,97 €


RODAS DIANTEIRAS <i>(compare com a selecção que fez nas primeiras páginas)</i>		P.V.P. Rec	
NTR080301	Maciças (jante em preto) <i>(3", 4", 5" e 6". Não com forqueta de 1 braço)</i>	s/c	
NTR080302	Maciço macio (jante em preto) <i>(5" e 6". Não com forqueta de 1 braço)</i>	s/c	
NTR080303	Maciças com luzes (jante em preto) <i>(Só para 4" e 5". Não com forqueta de 1 braço)</i>	93,03 €	
NTR080304	Maciças com jante de alumínio <i>(Só para 4" e 5". Jante em cinza prata)</i>	109,84 €	
NTR080306	Maior grossura (maciço macio) com jante de alumínio <i>(Só para 4" e 5". Jante em cinza prata)</i>	147,91 €	
	Jante em cor anodizado:	Preto      Laranja      Vermelho      Azul	56,98 €
NTR080060	Maior grossura (maciço macio) com jante de carbono (L) <i>(Apenas 4")</i>	179,96 €	

RODAS TRASEIRAS <i>(compare com a selecção que fez nas primeiras páginas)</i>			P.V.P. Rec
---	--	--	------------

**NOTA: para utilizadores com um peso superior a 100 kg, aconselha-se rodas com raios cruzados**


NTR070000	Sem rodas traseiras	s/c
NTR070001	Rodas universais com raios cruzados (36 raios cor cinza prata) (+) <i>(só com rodas de 24")</i>	s/c
NTR070002	Rodas de desenho (36 raios cor cinza prata) <i>(só com rodas de 24")</i>	<b>Std</b>
NTR070003	Rodas leves (24 raios cor cinza prata) <i>(opções de cores disponíveis na página 9)</i>	63,30 €
NTR070004	Rodas Proton (ultraleves) (24 raios pretos) (L) <i>(peso máximo do utilizador 100 Kg)</i>	453,52 €
NTR070005	Rodas Spinergy, 18 raios pretos e carretes cinza prata <i>(outras cores disponíveis através do Built-4-Me)</i>	749,85 €
NTR070007	Rodas Spinergy, 12 raios pretos e carretes preto <i>(outras cores disponíveis através do Built-4-Me)</i>	805,82 €
NTR070009	Rodas de Mountainbike (36 raios cor cinza prata) <i>(apenas 24", pneus mountainbike e aros de alumínio pretos)</i>	442,46 €
NTR070010	Par de rodas de Mountain Bike adicional <i>(só com rodas de 24")</i>	625,58 €

Eixo roda traseira de extração rápida		P.V.P. Rec
NTR070150	Eixo de extração rápida <i>(aço inoxidável)</i>	<b>Std</b>
NTR070153	Eixo de extração rápida super ligeiro de Titânio (L) <i>(não disponível com roda universal com raios cruzados)</i>	106,85 €

Pneus 		P.V.P. Rec
NTR070101	Right Run <i>(só com rodas de 24")</i>	s/c
NTR070107	Schwalbe One (L)	52,60 €
NTR070102	Maciços (à prova de furos) (+) <i>(não é possível com rodas ligeiras nem Proton) (só com rodas de 24")</i>	s/c
NTR070104	Marathon Plus Evolution (+)	120,49 €

(1) Cores vermelho e azul só possíveis com forquetas Carbotechure de 111mm ou de 1 braço, e sempre em combinação com rodas dianteiras maciças macias ou de maior grossura c/ jante de alumínio.




Aros 		P.V.P. Rec
NTR070201	Alumínio cinza prata pintado (L)	s/c
NTR070202	Alumínio Cinza prata anodizado (L)	<b>Std</b>
NTR070203	Alumínio pintado. Seleccionar a cor na página 9 (L)	88,49 €
NTR070204	Aço inoxidável (+)	s/c
NTR070205	Titânio	320,36 €
NTR070206	Titânio pintado	320,36 €
NTR070207	Supergrip® anti-derrapante (+)	450,11 €
NTR070208	Maxgripp® anti-derrapante (+) <i>(Aro anti-derrapante sem separação entre o aro e a roda. Só com rodas de 24")</i>	475,46 €
NTR070212	Ellipse 3R, cor preta (+) <i>(aro ergonómico com protecção em borracha)</i>	462,07 €
NTR070250	Capa do aro <i>(só com rodas de 24")</i>	173,88 €
B4M	Carbolife QUADRO (+) <i>(Consulte o nosso Departamento de atenção ao Cliente . Só com rodas de 24")</i>	
B4M	Carbolife GEKKO (+) <i>(Consulte o nosso Departamento de atenção ao Cliente)</i>	

**Montagem do aro**

NTR070307	Muito estreito (7 mm) <i>(apenas com aros de aço e Ellipse)</i>	164,70 €
NTR070317	Estreito (17 mm)	<b>Std</b>
NTR070327	Largo (27 mm)	s/c

**Barra do eixo **

Barra do eixo 		P.V.P. Rec
NTR010401	Barra do eixo de alumínio standard	<b>Std</b>
NTR010402	Barra do eixo de carbono <i>(Não adaptar nenhum outro dispositivo aos tubos de carbono)</i>	261,07 €
NTR010403	Conjunto do eixo super ligeiro de carbono (L) (1) <i>(Não adaptar nenhum outro dispositivo aos tubos de carbono) (apenas com camber a 0°, não permite ajustes em largura)</i>	472,40 €


**Camber**

Camber		P.V.P. Rec
NTR070600	0°	<b>Std</b>
NTR070603	3°	s/c
NTR070606	6° <i>(não é possível com barra do eixo de carbono)</i>	s/c
NTR070609	9° <i>(não é possível com barra do eixo de carbono) (não é possível com eixo para handbike)</i>	s/c

**Protectores de raios (apenas para 24")**

Protectores de raios (apenas para 24")		P.V.P. Rec				
NTR070831	Transparentes	239,87 €				
NTR070823	Princess	NTR070827	Silk	NTR070833	Zebra	239,87 €
NTR070816	Happy Lions	NTR070830	Tiger	NTR070818	Jungle Fever	239,87 €
NTR070819	Monkeys	NTR070813	Galactica	NTR070811	Feather	239,87 €
NTR070820	Oriental	NTR070821	Pirates	NTR070806	Chrome wheel	239,87 €
NTR070829	Superhero	NTR070814	Graffiti	NTR070803	Basketball 2	239,87 €
NTR070817	Hot Wheels	NTR070802	Basketball	NTR070828	Space	239,87 €
NTR070822	Pool	NTR070812	Flying Water			239,87 €

(1) Não possível em combinação com a opção Pro.

Travões 			P.V.P. Rec
NTR060001	Travão standard		<b>Std</b>
NTR060002	Travão de joelho (montado alto)		82,37 €
NTR060023	Travão compacto EVO	(Não disponível com camber a 6° e 9°)	67,09 €
NTR060024	Travão compacto ultra leve EVO (L) (Possível regulação traseira do centro de gravidade de + 20mm. Não é compatível com hanbikes)	(Não disponível com camber a 6° e 9°)	163,27 €
NTR060010	Extensão para travão montado alto, rebatível	(só com travão de joelho)	18,18 €
NTR060006	Travão de hemiplegia esquerdo (+)		233,13 €
NTR060007	Travão de hemiplegia direito (+)		233,13 €

Acessórios 			P.V.P. Rec
NTR090000	Kit de ferramentas		<b>Std</b>
NTR090024	Bomba alta pressão		114,39 €
NTR090025	Bomba		22,85 €
NTR090030	Mochila		105,23 €
NTR090100	Encaixes para transporte em veículos (1)	(Apenas com encosto de alumínio standard e Encosto Twist-lock)	45,07 €
NTR090014	Reforço para handbike (2)		242,54 €
NTR090026	Suporte de telemóvel		28,94 €

Cores							
	Armação	Aro	Carretos/ jante (3)		Armação	Aro	Carretos/jante (3)
02 Cinza prata brilhante	92,56 €	88,49 €		29 Preto	s/c	88,49 €	179,76 €
03 Cinza prata mate	92,56 €	88,49 €		31 Preto mate	s/c	88,49 €	179,76 €
06 Amarelo canário	s/c	88,49 €		32 Branco puro	s/c	88,49 €	
14 Azul	s/c	88,49 €	179,76 €	33 Rosa flúor	s/c	88,49 €	
15 Azul brilhante	92,56 €	88,49 €		34 Bronze	92,56 €	88,49 €	
16 Azul mate	92,56 €	88,49 €		35 Azul pastel	92,56 €	88,49 €	
19 Violeta	92,56 €	88,49 €		36 Ciano	92,56 €	88,49 €	
21 Vermelho	s/c	88,49 €		37 Laranja metalizado	92,56 €	88,49 €	
22 Vermelho brilhante	92,56 €	88,49 €	179,76 €	40 Verde pistachio	92,56 €	88,49 €	
23 Vermelho mate	92,56 €	88,49 €	179,76 €	41 Rosa metalizado	92,56 €	88,49 €	
24 Laranja intenso	s/c	88,49 €		42 Cinza antracite mate	s/c	88,49 €	
27 Cinza ardósia	s/c	88,49 €		46 Verde Mamba	92,56 €	88,49 €	


Cor dos autocolantes "NITRUM" e "QUICKIE"			P.V.P. Rec
NTR100550	Preto		s/c
NTR100551	Cinza prata		s/c
NTR100552	Laranja		s/c
NTR100553	Vermelho		s/c
NTR100554	Azul		s/c

(1) Em combinação com a opção Pro só é possível com o encosto NTR010038 ajustável em ângulo, encosto dobrável.

(2) Não é necessário em combinação com handbikes ATTITUDE.

(3) Apenas possível com rodas de raios cruzados.

Cor da braçadeira da placa do eixo (1)		P.V.P. Rec
NTR100560	Cinza prata	<b>Std</b>
NTR100561	Laranja	s/c
NTR100562	Vermelho	s/c
NTR100563	Azul	s/c

Gráficos estampados para a armação "Floating Dots" (2) 		P.V.P. Rec
NTR100570	Preto	184,36 €
NTR100575	Preto Mate	184,36 €
NTR100571	Cinza prata	184,36 €
NTR100572	Laranja	184,36 €
NTR100573	Vermelho	184,36 €
NTR100574	Azul	184,36 €

Cor carretos/jante para rodas leves de 24"		P.V.P. Rec
	Preto	<b>Std</b>
NTR100336	Laranja anodizado (3)	179,76 €
NTR100337	Azul anodizado (3)	179,76 €
NTR100338	Vermelho anodizado (3)	179,76 €

- (1) Não disponível em combinação com opção Pro ou o conjunto do eixo super leve de carbono.  
 (2) Ao selecionar gráficos para armação, não é possível selecionar a cor dos autocolantes (NTR100550-554).  
 O logo de "Nitrum" irá sempre na cor selecionada para os gráficos.  
 (3) Apenas com rodas ultraleves de 24". Raios pretos

## Por favor, siga o seguinte método para tirar as medidas:

### Largura do assento (LA):

*Na cadeira:* De exterior a exterior dos tubos do assento

### Profundidade do assento (PA):

- a) *Para o utilizador:* Sentando-se bem erguido, deixar espaço de uns 2-3 dedos entre o final do tecido do assento e a parte de trás do joelho (aprox. 30-60 mm)
- b) *Na cadeira:* Desde o tubo do encosto até à parte dianteira do tecido do assento
- c) *Nitrum com encosto ajustável em ângulo:* utiliza a placa do encosto como base para medida e some 60 mm (grossura da placa) para ter uma medida correta.

### Altura dianteira do assento:

- a) *Para o utilizador:* Sentado com os joelhos a 90°. Desde a parte traseira do joelho até à planta do pé
- b) *Na cadeira:* Desde a parte dianteira do tubo do assento ao chão.  
Min. 30 mm mais que a medida do utilizador  
(Ter em conta a grossura da almofada)

### Altura traseira do assento:

*Na cadeira:* Desde a parte traseira do tubo do assento ao solo

**Nota:** A diferença máxima com respeito à altura dianteira é de 130 mm

### Altura encosto:

- a) *Para o utilizador:* Medida desde o assento (almofada incluída) até, máximo um dedo (10-20 mm), por baixo da homoplata.
- b) *Na cadeira:* Do tubo do assento até ao bordo superior do tecido do encosto

**Nota:** A capacidade do utilizador de se manter erguido, tem influência na altura adequada do encosto, pelo que esta pode variar

### Ângulo do encosto:

**Importante:** A altura do encosto depende do grau de incapacidade.

O ângulo do encosto a 0° equivale a um ângulo de 90° em relação ao solo

Os ângulos negativos são inferiores a 90° (ângulo do encosto à frente de 0°)

Os ângulos positivos são maiores a 90° (ângulo do encosto por trás de 0°)

## Características técnicas

		Largura total com:	Rodas 24"	Rodas 25"
		0° camber:	LA + 170 mm	LA + 170 mm
<b>Altura total máx.</b>	1000 mm	3° camber:	LA + 230 mm	LA + 240 mm
<b>Longitude total máx.</b>	992 mm	6° camber:	LA + 290 mm	LA + 300 mm

Nota: estas medidas estão baseadas numa configuração standard:

**Cadeira de 400 x 400 mm; 3° camber; 56 mm CoG; ângulo assento a 8°**

As variações desta configuração podem alterar estas medidas

Tolerância +/- 1 cm

## Peso

Sabemos que o peso de uma cadeira com estas características é crucial. Por isso, criámos este guia para o ajudar a configurar a versão mais leve para a sua Nítrum.

### Armação:

- Armação alta a 92°
- 3 mm estreitamento dos apoios de pés
- Largura do assento: 360 mm
- Profundidade do assento: 400 mm
- Altura dianteira: 470 mm
- Altura traseira: 430 mm
- Tecido de assento ultraleve

### Apoios de pés: tubulares

### Forqueta e rodas dianteiras:

- Forqueta carbotechnology de 111 mm
- Rodas dianteiras de 4" maciças com jante de carbono.

### Nítrum configuração 7,5 kg

A partir de 4,9 kg (sem rodas ou almofada)

### Nítrum com opção Pro 7,2 kg

A partir de 4,6 kg (sem rodas ou almofada)



### Encosto:

- Encosto leve de alumínio
- Altura do encosto: 325 mm
- Nítrum Pro: encosto fixo soldado
- Sem punhos

### Protetores laterais:

Protetor ligeiro pequeno (fibra de carbono)

### Barra do eixo :

Conjunto do eixo super ligeiro de carbono  
Nítrum Pro: centro de gravidade e placa de eixo fixo soldado de carbono

### Travões:

Travão compacto leve EVO

### Rodas traseiras:

- Rodas Proton de 24"
- Aros de alumínio (pintado ou anodizado)
- Pneus Schwalbe One
- Eixos Quick-Release ultraleves

Nota: Pode haver uma tolerância de 5% devido a desvios lógicos em certos elementos tais como pneus, rodas dianteiras etc

## Ajuda para configurar a versão mais leve de Nítrum

A Quickie tem uma ampla variedade de opções e acessórios para podermos cobrir todas as necessidades e preferências dos nossos clientes. Neste formulário de encomenda, juntámos umas notas para que quando tiver que configurar a cadeira, saiba quais são as opções mais leves e quais as que acrescentam um peso significativo à mesma.

(L) Indica a opção mais leve dentro dessa gama de opções

(+) Com esta opção acresce mais de 500 gr ao peso da cadeira, em comparação com a opção mais leve dentro dessa gama de opções

## Opções mais leves

Estas são algumas das opções significativamente mais leves, que ajudarão a reduzir o peso total da cadeira, sem comprometer a durabilidade ou o conforto



// **Tecido de cintas Airflow Superlight (NTR020019):** completamente ajustável com fivelas de composite e cintas mais leves (peso máx.do utilizador 85 Kg) (-120 gramas que o tecido de cintas standard)



// **Conjunto do eixo super leve de carbono (NTR010403):** (apenas com camber a 0°). Pega da barra do eixo, não é possível ajustes (-160 gramas que a barra do eixo de carbono NTR010402)



// **Rodas com jante de carbono (NTR080060):** Jante leve, fabricada em carbono-composite (-80 gramas em comparação com as rodas com jante de alumínio)



// **Eixo de extração rápida super leve de Titânio (NTR070153):** (-70 gramas que os eixos standard)

**Encosto de alumínio ligeiro com barra para fechar (NTR030159):** (-180 gramas que o encosto standard).

## Assento

◀ VOLTAR



// NTR020002-020004  
Tecido de assento de nylon  
ajustável em tensão



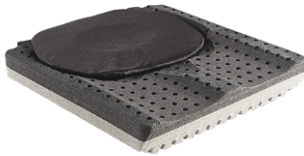
// NTR020012-020018  
Tecido de cintas Airflow



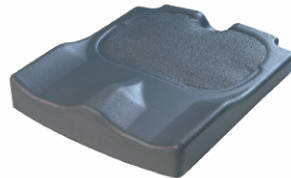
Almofada JAY Xtreme Active



Almofada JAY Easy Fluid



Almofada JAY Lite



Almofada JAY Easy Visco



Almofada JAY Basic

## Encosto

◀ VOLTAR



// NTR030201  
Punhos standard compridos



// NTR030203  
Punhos dobráveis



// NTR030015  
Encosto dobrável e  
ajustável em ângulo



// NTR030090  
Encosto Freestyle com JAY 3 de  
Carbono, Contorno Standard (SC)



// NTR030157  
Encosto Standard com barra para  
dobrar



// NTR030158  
Encosto Twist-lock (dobrar mediante giro)



// NTR030211  
Punhos amovíveis para encosto  
Freestyle



// NTR030316  
Tecido do encosto EXO EVO



// NTR030317  
Tecido do encosto EXO EVO PRO

## Encosto JAY 3 Carbono

◀ VOLTAR

**JAY**  
Superior Clinical Seating.



// Encosto Jay 3 de Carbono Torácico Inferior



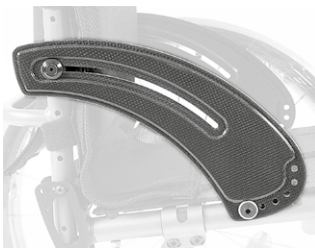
// Encosto Jay 3 de Carbono Torácico Médio



// Contorno Standard (SC)

## Apoios de braços e Protetores laterais

◀ VOLTAR

// NTR040101  
Protetor ultraleve pequeno  
(de carbono)// NTR040102  
Protetor lateral de alumínio sem  
guarda lamas// NTR040103  
Protetor lateral de alumínio com  
guarda lamas// NTR040104  
Protetor lateral de carbono  
com guarda lamas

// NTR040061 Opção para rebater os protetores laterais em combinação com proteção lateral NTR040102, alumínio.

## Apoios de pés

◀ VOLTAR

// NTR050029  
Apoios de pés tubulares// NTR050030  
Apoios de pés tubulares  
com proteção de plástico// NTR050034  
Plataforma de alumínio montada  
alta// NTR050125  
Plataforma Performance ajustável  
em ângulo// NTR050026  
Plataforma ajustável em ângulo e  
profundidade, de carbono// NTR050127  
Posicionador de pés para  
plataforma// NTR010040  
Protetor de estrutura

## Armação

◀ VOLTAR

Ângulo do hanger	Estreitamento do apoio de pés		
	0 mm	10 mm	30 mm
100°	x	x	x
92°	x	x	x
88°	x	-	x

// NTR010207

Armação larga: 20 mm de comprimento adicional ("x") entre a parte dianteira do tecido e a dobra do joelho.

Utilize a seguinte fórmula para calcular a distancia entre os tubos da armação no apoio de pés ("y")

Largura de assento - 50 mm - 2 x estreitamento do apoio de pés

**Exemplo:** Largura de 400mm e 30 mm de estreitamento do apoio de pés:  $400 - 50 \text{ mm} - (2 \times 30 \text{ mm}) = 29 \text{ mm}$



## Luzes LED

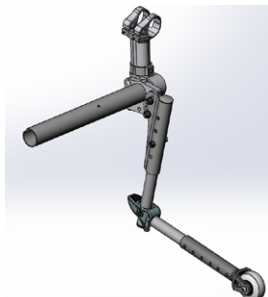
◀ VOLTAR

// NTR110156  
Luzes LED

Bateria de lítio- Ion integrada (3,6V, 2600mAh) botão on-off na caixa de control.

## Acessórios da armação

◀ VOLTAR

// NTR090001  
Ajuda p/subir passeio// NTR090004  
Anti volteios rebatíveis// NTR090007  
Rodas anti volteio não rebatíveis (estilo Quickie)// NTR090035  
Anti volteio desportivo, com montagem central// NTR090008  
Anti volteio ativo



## Rodas traseiras

◀ VOLTAR



// NTR070001  
Rodas com raios cruzados



// NTR070002  
Rodas de desenho



// NTR070003  
Rodas ligeiras



// NTR07004  
Rodas Proton



// NTR07010  
Rodas Mountainbike



// NTR07003  
Rodas ligeiras 24" com opção de cor no carreto jante  
(NTR100336 - NTR100338)

## Pneus e Forquetas

◀ VOLTAR



// NTR070101  
Pneus Right Run



// NTR070107  
Pneus Schwalbe One



// NTR070104  
Pneus Marathon Plus Evolution



// NTR070102  
Pneus maciças



// NTR080013 & NTR080306  
Forquetas Carbotecture com rodas de maior grossura com jante de alumínio



// NTR080008  
Forqueta de um só braço (cor azul)

## Aros

◀ VOLTAR



// NTR070208 Aros Maxgrepp®



// NTR070212 Aros Ellipse 3R

## Barra do eixo

◀ VOLTAR

// NTR010403  
Conjunto do eixo super ligeiro de carbono// NTR010402  
Barra do eixo de carbono com braçadeira na cor vermelho NTR100562

// NTR010037 Nitrum Pro

## Travões

◀ VOLTAR

// NTR060001  
Travão Standard// NTR060002  
Travão de joelho// NTR060023  
Travão compacto EVO// NTR060004  
Travão compacto leve EVO

## Acessórios

◀ VOLTAR



// NTR090000 Kit de ferramentas



// NTR090024 Bomba alta pressão



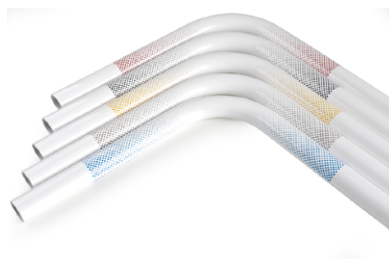
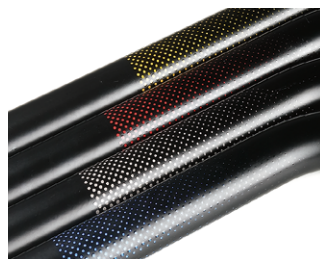
// NTR090025 Bomba



// NTR090030 Mochila



// NTR090026 Suporte telemóvel



// Gráficos "Floating Dots"

// NTR100336  
Roda ligera com carretos/jante em laranja anodizado// NTR100337  
Roda ligera com carretos/jante em azul anodizado// NTR100338  
Roda ligera com carretos/jante em vermelho anodizado

**Comentários**

--

**Nitrum**

€

<b>PVP Cadeira base</b>	<b>00,000.00</b>
Preço das opções	
Sem IVA	
IVA	
<b>Preço Total</b>	

**Data****Assinatura**

Dia          Mês          Ano

**Sunrise Medical S.L**

Polígono Bakiola, 41  
48498 Arrankudiaga  
Vizcaya, Espanha

Teléfono: +34 (0) 902 14 24 34

Fax: +34 (0) 94 648 15 75

[www.SunriseMedical.pt](http://www.SunriseMedical.pt)