

MAPA DE PREÇOS – PESQUISA DE MERCADO

Aquisição de Cadeiras de Rodas Ortopédicas Especializadas

1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão/Entidade	Município de Paulo Frontin/PR
CNPJ	77.007.474/0001-90
Objeto	Aquisição de 4 (quatro) cadeiras de rodas ortopédicas especializadas conforme Termo de Referência
Modalidade	Dispensa Eletrônica – art. 75, II, da Lei n.º 14.133/2021
Critério de julgamento	Menor preço global
Data da Pesquisa	09/03/2026 a 10/03/2026
Responsável	Alice Markiewicz

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A pesquisa de preços foi realizada com fundamento no art. 23, § 1.º, inciso IV, da Lei n.º 14.133/2021, que disciplina o procedimento de pesquisa de preços para fins de estimação do valor da contratação.

Tratando-se de contratação por preço global, a mediana incide sobre os totais globais das propostas, e não sobre preços unitários por item, de forma a refletir com fidelidade o valor efetivo do objeto contratado.

3. JUSTIFICATIVA DA METODOLOGIA – NÃO UTILIZAÇÃO DOS DEMAIS PARÂMETROS DO ART. 23, § 1.º

As cadeiras de rodas objeto desta aquisição possuem especificações técnicas singulares: configurações posturais individualizadas (sistemas tilt e recline, elevação de pernas, contenção postural), materiais específicos (alumínio aeronáutico, estrutura monobloco) e capacidades de carga definidas em conformidade com a necessidade clínica do usuário final. A combinação dessas características inviabiliza a utilização isolada dos demais parâmetros, conforme demonstrado a seguir:

Parâmetro (art. 23, § 1.º)	Justificativa para Não Utilização
Inciso I Painel de Preços / Banco de Preços em Saúde	Os painéis públicos contemplam, majoritariamente, itens padronizados e adquiridos em escala. As cadeiras especificadas no Termo de Referência — com combinações individualizadas de tilt, recline, capacidade de carga e material estrutural — não possuem

	<p>correspondência exata nos registros disponíveis, seja pela ausência de cadastro com tais atributos, seja pela divergência nas condições de fornecimento (marca, modelo e configuração). A adoção da mediana dos painéis resultaria em estimativa incompatível com o objeto real.</p>
<p>Inciso II Contratações similares de outros entes públicos</p>	<p>O Município de Paulo Frontin não possui histórico recente de aquisição de cadeiras de rodas com as especificações ora requeridas. A consulta a atas de registro de preços de outros entes não retornou registros vigentes que contemplem, simultaneamente, as marcas (Ortobras/Prolife), modelos e configurações indicados no Termo de Referência. A ausência de parâmetros comparáveis torna esse inciso inaplicável como balizador único.</p>
<p>Inciso III Mídia especializada / tabela de referência federal / sítios de domínio amplo</p>	<p>Não existe tabela de preços aprovada pelo Poder Executivo federal para esses produtos com as especificações individualizadas exigidas. Os catálogos e sítios de fabricantes apresentam preços ao consumidor final que não refletem as condições reais de contratações públicas, ausentes os descontos negociados. A singularidade das especificações impede comparação direta com publicações genéricas.</p>
<p>Inciso IV Pesquisa direta com fornecedores ✓ MÉTODO ADOTADO</p>	<p>Método adotado. Foram solicitadas cotações formais a três fornecedores especializados no segmento de produtos ortopédicos e de reabilitação, com prazo adequado para elaboração das propostas. A pesquisa direta é o método que melhor reflete o preço praticado no mercado para produtos com especificações técnicas singulares, permitindo obter propostas para o objeto exato descrito no Termo de Referência.</p>
<p>Inciso V Base nacional de notas fiscais eletrônicas</p>	<p>A base nacional de NF-e não está disponível para acesso direto pelo Município para extração de preços por especificação técnica detalhada. Ainda que fosse acessível, a granularidade dos dados não permitiria segregar transações que envolvam exatamente os modelos e configurações requeridos — equipamentos ortopédicos de baixo volume de compra cujas NF-e não distinguem especificações individuais.</p>

4. FORNECEDORES CONSULTADOS

N.º	Razão Social	CNPJ	Cidade/UF	Data da Cotação
1	Online Ortopedia Ltda ME	12.538.800/0001-40	São Paulo/SP	10/03/2026
2	FA Comércio de Produtos Ortopédicos Ltda (Promedic Saúde)	34.562.527/0001-21	Pato Branco/PR	09/03/2026
3	João Antonio Carniel Com. de Produtos Médico Hospitalar (Unisaúde)	27.787.277/0001-62	Pato Branco/PR	09/03/2026

Os fornecedores foram selecionados em razão de sua atuação especializada no mercado de equipamentos ortopédicos e de reabilitação, com capacidade comprovada de fornecimento dos produtos nas especificações técnicas requeridas, incluindo representação das marcas Ortobras e Prolife.

5. MAPA DE PREÇOS – TOTAIS GLOBAIS

Tendo em vista que a contratação será realizada por preço global, o parâmetro de estimativa é apurado sobre os totais globais das propostas coletadas, nos termos do art. 5.º, § 5.º, da IN SEGES/ME n.º 65/2021.

Item	Descrição / Especificações	Qtd.	Online Ortopedia R\$	FA Comércio R\$	Unisaúde R\$
01	Cadeira Conform Tilt Reclinável – ORTOBRAS Alumínio aeronáutico, monobloco, cap. 75 kg	1 un.	1.400,00 (PRO9000 43cm)	6.250,00	6.420,00
02	Cadeira de Rodas Tetra 120 kg – PROLIFE Elevação de pernas removíveis, encosto reclinável	1 un.	4.700,00 (Relax)	3.250,00	3.420,00
03	Cadeira de Rodas Elite Plus até 130 kg – PROLIFE Rodas traseiras removíveis, apoio de braço escamoteável	1 un.	4.100,00 (Star Lite)	1.850,00	1.930,00
04	Cadeira de Rodas Monobloco Start Lite – ORTOBRAS Quadro monobloco alumínio, encosto rebatível, cap. 120 kg	1 un.	2.995,00 (K2)	4.650,00	4.830,00
	Frete / Entrega	—	880,00	A combinar	A combinar
	TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA	4 un.	14.075,00	16.000,00	16.600,00

Obs.: Os produtos cotados pela Online Ortopedia (Itens 01 a 04) pertencem à sua linha comercial própria, com especificações diversas das constantes do Termo de Referência. Os respectivos valores unitários constam do mapa para fins de transparência e rastreabilidade, mas o parâmetro de referência é o total global da proposta, conforme metodologia adotada.

6. APURAÇÃO DA MEDIANA – VALOR DE REFERÊNCIA

Os totais globais das propostas, ordenados de forma crescente para apuração da mediana, são os seguintes:

Ordem	Fornecedor	CNPJ	Total Global	Posição
1.º	Online Ortopedia Ltda ME	12.538.800/0001-40	R\$ 14.075,00	Menor
2.º	FA Comércio de Produtos Ortopédicos Ltda (Promedic Saúde)	34.562.527/0001-21	R\$ 16.000,00	MEDIANA
3.º	João Antonio Carniel Com. de Produtos Médico Hospitalar (Unisaúde)	27.787.277/0001-62	R\$ 16.600,00	Maior

VALOR DE REFERÊNCIA PARA ABERTURA DA DISPENSA ELETRÔNICA
→ **R\$ 16.000,00**

7. CONCLUSÃO

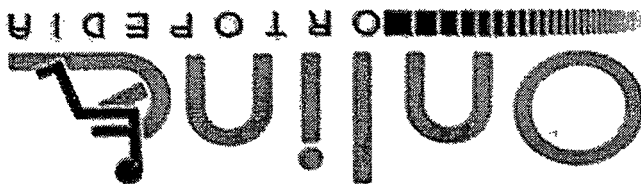
Com base na pesquisa de preços realizada junto a três fornecedores especializados, nos termos do art. 23, § 1.º, inciso IV, da Lei n.º 14.133/2021, e do art. 5.º, §§ 4.º e 5.º, da IN SEGES/ME n.º 65/2021, o valor estimado para a contratação, apurado pela mediana dos totais globais das propostas coletadas, é de R\$ 16.000,00 (dezesesseis mil reais).

Esse valor constituirá o preço máximo de abertura da Dispensa Eletrônica, devendo os licitantes apresentar propostas globais iguais ou inferiores a esse montante para habilitação na fase de lances.

As cotações originais integram o processo administrativo como documentos comprobatórios.

Paulo Frontin/PR, 19 de março de 2026

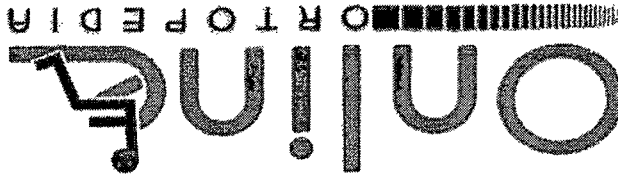

Alice Markievicz



Rua Vergueiro, 6604 - Vila Firmino Pinto - São Paulo/SP - CEP: 04272-200
 CNPJ: 12.538.800/0001-40 Ins Est: 145.899.156.119

ORÇAMENTO

QTD	Produto	Vl. Unitário	Vl. Total
1	CADIRA DE RODAS PRO9000 43CM Estrutura reforçada em aço carbono com pintura epóxi. Rodas traseiras de 24" com pneus maciços antilivro e sistema quick release (fácil remoção). Rodas dianteiras de 8" em ABS maciças e antilivro. Freios laterais reguláveis e ergonômicos. Apoio de pés removível e apoio de braços fixos em PVC. Assento e encosto em nylon dobrável, resistentes e fáceis de limpar. Design dobrável, prático para transporte e armazenamento.	R\$ 1.400,00	1.400,00
1	CADIRA DE RODAS RELAX Estrutura monobloco em alumínio com pintura eletrolítica com uma camada de verniz. Concha removível com sistema de engate rápido para maior facilidade e rapidez. Concha tilt de inclinação da concha de 0° a 45° através de pistão. Sistema reclinador de inclinação do encosto independente do assento de 0° a 90° através de pistão. Assento anatômico com onda sob medida ou padrão com regulagem de profundidade. Encosto plano sob medida ou padrão. Apoio de cabeça com regulagem na altura e profundidade. Apoio de tronco plano independente com regulagem deslizante na altura, largura e inclinação. Cinturão peitoral tipo camisela. Cinturão pélvico. Apoio de braços removível com protetor de roupa e com regulagem de altura. Apoio de pés com suporte duplo, com regulagem na altura e profundidade. Apoio de mão com regulagem de altura. Eixo quick nas quatro rodas. Pneus dianteiros aro 7" com rolamento blindados e traseiros aro 16" com roda em nylon e pneu antilivro. Rodas antilivro.	R\$ 4.700,00	4.700,00



Rua Vergueiro, 6604 - Vila Firmino Pinto - São Paulo/SP - CEP: 04272-200
 CNPJ: 12.538.800/0001-40 Ins Est: 145.899.156.119

CADEIRA DE RODAS STAR LITE		CADEIRA DE RODAS K2		TOTAL	
Tipo de Quadro: Monobloco Camagem: 3" Rodas Dianteiras: 5" maciça Apoio de pés: Tipo plataforma Pedal Regulável em altura Roda Traseira: Raio 36 raios desmontável Pneú da Roda Traseira Infilável 24"x 1" Aro de Impulso Alumínio Anodizado Tipo do Encosto: Rebatível Opções de Encosto: Fixável ou Rígido ajustável Freios: Elateral Assento: Fixável Almofada Espuma 5 cm dens. 33 Protetor de Roupa: Alumínio com ebas		R\$	4.100,00	R\$	2.995,00
Fechamento em "X": sistema de dobragem que a torna super compacta para transportar em carros ou até mesmo armazenar em casa. Rodas Traseiras removíveis: com o sistema quick release, o usuário pode remover e aceitar facilmente as rodas traseiras para facilitar o transporte em porta-malas de veículos. Apoio de pés: escamoteáveis e bipartidos com apoio de pantufilha: facilmente colocado ou retirado para mais facilidade em transferências Apoio de braços: escamoteáveis: possibilidade de rebater os apoios de braços para facilitar em transferências		R\$	2.995,00	R\$	2.995,00
		R\$	880,00	R\$	14.075,00

CADEIRA DE RODAS STAR LITE

Camagem: 3"

Rodas Dianteiras: 5" maciça

Apoio de pés: Tipo plataforma

Pedal Regulável em altura

Roda Traseira: Raio 36 raios desmontável

Pneú da Roda Traseira Infilável 24"x 1"

Aro de Impulso Alumínio Anodizado

Tipo do Encosto: Rebatível

Opções de Encosto: Fixável ou Rígido ajustável

Freios: Elateral

Assento: Fixável

Almofada Espuma 5 cm dens. 33

Protetor de Roupa: Alumínio com ebas

Fechamento em "X": sistema de dobragem que a torna super compacta para transportar em carros ou até mesmo armazenar em casa.

Rodas Traseiras removíveis: com o sistema quick release, o usuário pode remover e aceitar facilmente as rodas traseiras para facilitar o transporte em porta-malas de veículos.

Apoio de pés: escamoteáveis e bipartidos com apoio de pantufilha: facilmente colocado ou retirado para mais facilidade em transferências

Apoio de braços: escamoteáveis: possibilidade de rebater os apoios de braços para facilitar em transferências

SÃO PAULO, 10/03/2020

PRAZO DE ENTREGA: 45 DIAS ÚTEIS
 FORMA DE PAGAMENTO: DEPÓSITO BANCO DO BRASIL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

ON LINE ORTOPEDIA LTDA. ME
 CNPJ: 12.538.800/0001-40/

Lucas Silva de Castro
 Lucas Silva de Castro
 Auxiliar Administrativo

Segue abaixo previa de valores comparativos conforme solicitado

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UND
01	CADERIA CONFORMA TILT RECLINAVEL ° CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO AERONÁUTICO ° ESTRUTURA MONOBLOCO ° CAPACIDADE DE PESO 75 KG - ORTOBRAS	01	R\$ 6.420,00
02	CADERIA DE RODAS TETRA 120KG - ° ELEVÇÃO DE PERNAS REMOVÍVEIS ° ENCOSTO RECLINAVEL - PROLIFE	01	R\$ 3.420,00
03	CADERIA DE RODAS ELITE PLUS ATÉ 130KG ° RODAS TRASEIRA REMOVÍVEIS ° APOIO DE BRAÇO ESCAMOTIÁVEL - PROLIFE	01	R\$ 1.930,00
04	CADEIRA DE RODAS MONOBLOCO START LITE ° QUADRO MONOBLOCO ALUMÍNIO ° ENCOSTO REBATÍVEL ° SUPORTA ATÉ 120 KG - ORTOBRAS	01	R\$ 4.830,00
TOTAL DOS ITENS			R\$ 16.600,00

DADOS DA PROPOSTA

- Validade do orçamento: **30 DIAS**
- Forma de pagamento: **A COMBINAR**
- Dados bancários: Bradesco S/A, Cc 15.967-0 Ag 3283
- Prazo de entrega: **A COMBINAR**

- Cliente: **MUNICÍPIO DE PAULO FRONTIN**
 CNPJ: **77.007.474/0001-90**
PAULO FRONTIN - PR

DATA 09/03/2026







João Antonio Carniel
Diretor



Promedic

Saúde

Fa Comércio de Produtos Ortopédicos

Razão Social:		MUNICIPIO DE PAULO FRONTIN	
CNPJ:		77.007.474/0001-90	
Cidade:		PAULO FRONTIN - PR	
Endereço:		22 DE JANEIRO – 583 - CENTRO	
Contato:			
E-mail:			
ITEM	QUA NT.	DESCRIÇÃO	Valor total
01 	01	CADERIA CONFORMA TILT RECLINAVEL – ORTOBRAS ° CAPACIDADE DE PESO 75 KG ° ESTRUTURA MONOBLOCO	R\$ 6.250,00
02 	01	CADERIA DE RODAS TETRA 120KG – PROLIFE ° ELEVAÇÃO DE PERNAS ° ENCOSTO RECLINAVEL VARIOS ANGULOS	R\$ 3.250,00
03 	01	CADERIA DE RODAS ELITE PLUS ATE 130KG – PROLIFE ° APOIO DE BRAÇO ESCAMOTIAVEL ° ASSENTO ALMOFADADO	R\$ 1.850,00
04 	01	CADEIRA DE RODAS MONOBLOCO START LITE – ORTOBRAS ° QUADRO MONOBLOCO ALUMINIO ° ENCOSTO REBATIVEL ° SUPORTA ATE 120 KG	R\$ 4.650,00
TOTAL			R\$ 16.000,00
Prazo de entrega: Á COMBINAR			
Forma de pagamento: Á COMBINAR			
Validade da proposta: 30 DIAS			
Data: 09/03/2026			

Promedic *Saúde*

Fa Comércio de Produtos Ortopédicos

Georgio Zucalot
[34.562.527/0001-21]

F.A COMÉRCIO DE PRODUTOS
ORTOPÉDICOS LTDA

AV. BRASIL, 442
CENTRO - CEP 85.501-071

[PATO BRANCO - PR]