

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000120240717000122

1. Descrição da Necessidade da Contratação

A necessidade da contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo e permanentes se fundamenta na demanda emergente da Policlínica Regional João Pereira dos Santos e do Centro Especializado em Reabilitação – CER II, em Juazeiro do Norte/CE. Esta contratação visa resolver o déficit de recursos materiais essenciais para a prestação de serviços de saúde eficientes e de qualidade, voltados ao atendimento de pacientes que necessitam de assistência médica e terapêutica qualificada.

Especificamente, a Policlínica e o CER II enfrentam limitações na sua capacidade operacional devido à insuficiência de equipamentos tecnológicos modernos e adequados, além de materiais necessários para atividades terapêuticas e de reabilitação. Tal situação compromete o cumprimento do dever constitucional de prestar assistência integral à saúde, impactando diretamente no bem-estar e qualidade de vida da população atendida.

A solução proposta envolve a aquisição de equipamentos e materiais que atendam aos requisitos técnicos mínimos, conforme especificações regulamentares, promovendo não apenas a modernização dos recursos disponíveis, mas também a eficiência no uso dos recursos públicos. Com base na Lei 14.133/2021, a contratação atende ao princípio da eficiência e do interesse público, buscando reduzir lacunas na prestação de serviços e otimizar resultados nos atendimentos de saúde na região, alcançando assim o melhor aproveitamento dos recursos humanos e materiais disponíveis.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte	Sarah Rachel Correia Pinheiro

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação é fundamental para assegurar que a escolha da solução atenda efetivamente à necessidade pública identificada, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade alinhados às regulamentações pertinentes e garantindo padrões mínimos de qualidade e desempenho. Os requisitos devem ser claros, objetivos e capazes de promover a competitividade, sem criar barreiras indevidas à participação.

- **Requisitos Gerais:**

- Conformidade dos equipamentos e materiais com as normas técnicas nacionais e internacionais pertinentes.
- Garantia mínima de desempenho e precisão para todos os equipamentos e materiais fornecidos.
- Documentação técnica detalhada a ser fornecida pelo fornecedor, incluindo manuais de operação e especificações de manutenção.

- **Requisitos Legais:**

- Adesão às normativas do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto a padrões de qualidade.
- Certificações obrigatórias emitidas por órgãos reguladores competentes, quando aplicável.

- **Requisitos de Sustentabilidade:**

- Preferência por equipamentos e materiais fabricados com técnicas sustentáveis e que possuam certificações ambientais reconhecidas.
- Capacidade de reciclagem ou reutilização dos materiais de consumo, com ênfase em materiais ecologicamente responsáveis.
- Redução de consumo energético dos equipamentos, sempre que possível, garantindo eficiência energética compatível com as práticas mais modernas.

- **Requisitos da Contratação:**

- Compatibilidade dos equipamentos com a infraestrutura existente na Policlínica Regional João Pereira dos Santos e no Centro Especializado em Reabilitação – CER II.
- Os brinquedos educativos devem ser inclusivos, seguros e adequados às faixas etárias e necessidades terapêuticas específicas dos pacientes atendidos.
- Os materiais permanentes devem ser duráveis, de fácil manutenção e com garantias de assistência técnica oferecidas localmente.

Para atender à necessidade especificada nesta contratação, é essencial que os requisitos listados sejam observados rigorosamente, focando na pertinência e suficiência sem sobrecarregar o processo com especificações excessivas que possam limitar a competitividade. Devem ser exigidos apenas os requisitos que garantem a funcionalidade e qualidade do objeto, assegurando assim que a licitação atraia uma ampla gama de fornecedores qualificados.

4. Levantamento de mercado

O levantamento de mercado para a contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo (brinquedos educativos) e permanentes envolveu a análise das soluções disponíveis no mercado, bem como práticas de contratação utilizadas por órgãos públicos e fornecedores. A seguir, apresentamos as principais soluções de contratação identificadas:

- **Contratação Direta com o Fornecedor:** Esta solução envolve a aquisição direta dos equipamentos e materiais, permitindo uma negociação mais direta e potencialmente vantajosa quanto a prazos e condições de pagamento.
- **Contratação através de Sistema de Registro de Preços:** Utilizado para obter condições mais favoráveis, permitindo a adesão de diferentes órgãos públicos a um mesmo contrato, potencializando a economia de escala.
- **Contratação via Pregão Eletrônico:** Modalidade comum em aquisições de bens e serviços, promove a competitividade e pode resultar em economicidade para a administração pública.
- **Formas Alternativas de Contratação:** Inclui a possibilidade de adesão a atas de registro de preços já existentes ou parcerias com outros entes públicos que possuam necessidades similares.

Após a análise das alternativas, a solução mais adequada para atender às necessidades do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte é a contratação através de pregão eletrônico utilizando o sistema de registro de preços. Esta escolha se justifica pelos seguintes fatores:

- O pregão eletrônico promove ampla concorrência e transparência, essenciais para garantir a seleção da proposta mais vantajosa.
- O sistema de registro de preços possibilita economia de escala e flexibilidade na gestão das quantidades a serem adquiridas ao longo do tempo.
- A utilização do sistema permite o alinhamento com práticas já consolidadas em aquisições públicas, proporcionando segurança jurídica e simplificação dos trâmites contratuais.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para atender às necessidades da Policlínica Regional João Pereira dos Santos e do Centro Especializado em Reabilitação – CER II envolve a contratação de uma empresa especializada para a aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo (brinquedos educativos) e materiais permanentes (de fisioterapia, terapia ocupacional, fonoaudiologia e multidisciplinar). Esta contratação é fundamentada na identificação das necessidades específicas destas unidades de saúde e no alinhamento com as melhores práticas de mercado para garantir eficiência e eficácia no atendimento aos pacientes.

- A escolha dos equipamentos e materiais foi baseada em uma análise técnica detalhada que considerou:
 - As especificações funcionais e técnicas essenciais para que os equipamentos

- atendam às atividades clínicas realizadas nas unidades de saúde envolvidas.
- A conformidade com normas e certificações nacionais e internacionais para assegurar a segurança e a qualidade dos produtos.
 - O suporte técnico e as condições de manutenção oferecidas pelos fornecedores para garantir a longevidade e a operacionalidade contínua dos equipamentos.
 - A opção por esta solução é sustentada pela pesquisa de mercado que identificou uma congruência entre as especificações técnicas desejadas e as ofertas já disponíveis, permitindo a seleção de opções que proporcionam um excelente custo-benefício.
 - Esta solução é considerada a mais adequada pela sua capacidade de atender de forma integrada as demandas das diferentes áreas terapêuticas, garantindo que todos os setores beneficiados possam operar de maneira otimizada e dentro das normas de qualidade e segurança exigidas.
 - A escolha desta solução cumpre as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, ao garantir o interesse público por meio de uma contratação que resulta em economicidade e eficiência na utilização dos recursos da Administração Pública.

6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Aparelho de Eletro Encefalograma	1,000	Unidade
Especificação: Aparelho de Eletro Encefalograma digital (EEG), com mapeamento cerebral, para registro de EEG e inspeção de sinais biológicos. Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnósticos de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Áudio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi- Auricular; Conversor A/D (Analogico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou polietileno; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Frequência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Frequência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg., 0,3 seg., 0,16 seg., 0,10 seg., 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de frequência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ off-line; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos			
2	APARELHO DE ELETROCRADIÓGRAFO	1,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especificação: Equipamento eletrocardiógrafo com aquisição simultânea de 12 derivações e as seguintes especificações: Dimensões: 296 X 305,5 X 97,5mm, peso aproximado 3,5kg com bateria. Canal de gravação: Múltiplos formatos de impressão configuráveis: 1 canal, 3 canais, 6 canais e 12 canais. Sensibilidade: 2,5, 5, 10, 20, automático (I, II, III-aVF=10, VI-V6= 5) mm/mV. Velocidade de impressão: 5mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, 100mm/s Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor) muscular (25-35Hz, -3dB ou melhor) Filtro da linha de base (0,05Hz, 0,1Hz, 0,2Hz - 3dB ou melhor) filtro passa baixa (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela de LCD Tela TFT LCD colorida de 4,3" - 3 e 12 canais simultâneo. Teclado: Touch Screen (alfa-numérico e símbolos) Teclado de membrana e botão de acesso rápido ao menu. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Impressão: Cabeça de impressão térmica, papel térmico. E tamanho de papel A4: Comprimento: 297mm (ou 11,7") Largura: 210mm (ou 8,5") Resolução: Vertical: 8 pontos/mm Horizontal: 16 pontos/mm. Características técnicas: Ruído interno: 20µV (p-p) max Circuito interno: entrada flutuante Impedância interna: $\geq 50M\Omega$ Variação da tensão de entrada: $\geq \pm 5mV$ Rejeição em modo comum: $>105dB$ Tensão DC offset: $\geq \pm 400mV$ Corrente de fuga ao paciente: $<10\mu A$ Isolado e protegido contra desfibrilação. Laudo interpretativo 120 algoritmos de interpretação do ECG. Controle de qualidade de sinal Identificação do eletrodo desconectado e detecção de marca passo. Armazenamento do ECG: Armazenamento interno para 200 ECGs e cartão de memória USB externo. Alimentação: Corrente Alternada ou bateria interna recarregável (Bateria recarregável de lítio com autonomia para impressão de 200 exames). Tensão de alimentação: 100 a 240V automático, frequência 50/60Hz (Fusível: 250V, 5A). Corrente de entrada: 2,0 - 1,0A. Potência de entrada: Máximo 60W. Comunicação: LAN ou WIFI. Detecção de Marca-passo: Duração: $> 0,2ms$ Amplitude: $> 2mV$. Acessórios inclusos: Cabo Paciente 10 Vias padrão IEC. Papel termo sensível. I Conjunto de quatro cliques de membros padrão IEC Adulto. Conjunto de seis peras precordiais livres de látex Adulto. Cabo de força padrão NBR 14136. Bateria padrão: bateria Li-íon 11.1V 2600mA (Instalada no equipamento). Software para comunicação com o computador.		
3	Gaiola de Habilidade	1,000	Unidade
	Especificação: Estrutura em aço reforçado, gradil 5x10cm, com pintura eletrostática. Acompanha trilho de 3 metros com cabide com três pontos de fixação e mosquetão. Acompanha parafusos, laudo e números de 1 a 50(adesivos) - Garantia: 6 meses - Peso: 95 Kg Medidas: Comprimento: 2 m Largura: 2 m Altura: 2 m		
4	Jogo de pesos 6 peças 500g a 3 kg	1,000	Kit
	Especificação: Kit de 6 Pesos em areia Lavável, reforçado, com argolas e ganchos cromados. 500 g, 1kg, 1,500 kg, 2 kg, 2,500 kg 3 kg. (Acessório necessário para o uso na gaiola de habilidades)		
5	Escada sensorial 7 degraus	1,000	Unidade
	Especificação: Com 2m altura X 60cm Largura em madeira reforçada, tratada e envernizada. Acompanha Cordas reforçadas de poliamida, e mosquetão de aço.		
6	Cavalo suspenso sensorial	1,000	Unidade
	Especificação: Cavalo Suspenso para Equipamentos de Integração Sensorial e Gaiolas. Acompanha Cordas com 1,80cm Compr. Mosquetões em aço, revestido em couro automotivo, barras de apoio para os pés. Peso médio suportado 120 quilos.		
7	Mosquetões	10,000	Unidade
	Especificação: Mosquetão Punch 6x60 mm. Material: Aço Carbono Comprimento total: 6 cm - com trava de segurança Acabamento: Galvanizado, com diversas utilidades nos esportes, em casa, segmento naval, redes, camping, caminhadas, mochilas, e muito mais		
8	Elástico - BungeesparaSpider Cage - 10mm (gaiola de exercícios) - 150% de elasticidade - Elásticos bungees 1,0 metro	10,000	Unidade
	Especificação: NDICAÇÃO: Um componente importante do método TheraSuit ,pediasuit, treino é o spider. Na " Spider ", o paciente usa um cinto de couro no qual cabos elásticos (bungees) estão conectados, o que permite a realização de exercícios em posturas corretas, com grau de sustentação variável de acordo com a atividade e função trabalhada. Dependendo da forma como as cordas elásticas são colocados, pode-se praticar sentado, ajoelhado, quadrúpede, de pé, exercícios de fortalecimento, saltando e muitas outras atividades CARACTERÍSTICA: A corda elástica para gaiola de habilidade possui 150% de elasticidade, garantindo segurança. Você não terá que ficar amarrando os elásticos durante a cessão. Nossos elásticos são os melhores do mercado. Possui mosquetão com engate de 8mm e presilhas revestidas com termo contrátil e nó oito. cores: azul bic e vermelho		
9	Elástico - Bungeespara Spider Cage - 10mm (gaiola de exercícios) - 150% de elasticidade- Elásticos bungees(60 cm)	4,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Um componente importante do método TheraSuit ,pediasuit, treino é o spider. Na " Spider ", o paciente usa um cinto de couro no qual cabos elásticos (bungees) estão conectados, o que permite a realização de exercícios em posturas corretas, com grau de sustentação variável de acordo com a atividade e função trabalhada.			
10	Faixa de suspensão com furo	7,000	Unidade
Especificação: É confeccionada em tecido de lona 100 % algodão fio 10 resistente. Acolchoada com manta térmica para proteção e conforto, argolas de metal, cadarço 30 mm. Acompanha 2 mosquetões de 6mm incluso. Lavável. Tamanhos: pp - azul piscina; p - mais fina - azul royal; p - amarela; m - vermelha; g - laranja; g larga - verde; g com furo - azul royal.			
11	Botas para suspensão com mosquetão	2,000	Unidade
Especificação: Tecido em lona 100% algodão, argolas de metal, velcro de 50mm e 25mm, cadarço reforçado de 25mm, acolchoadas com manta térmica especial para proteção.			
12	Puxador (pegadura)	2,000	Unidade
Especificação: Confeccionado com cadarço de 30mm, Costura reforçada com linha de nylon, argola de metal niquelada fechada com solda de 32mm, manopla em pvc rígido, revestida com termo contrátil medindo 11 cm de largura por 22 mm de diâmetro. Acompanha um mosquetão de 6mm com trava, niquelado.			
13	Corda de suspensão (estilo rapel)	10,000	Unidade
Especificação: Corda na cor azul royal, produzida em 100% polipropileno. 2 metros de comprimento, 6mm de diâmetro. Alta resistência a tração até 80kg. Ajustável por meio de regulador de acordo com as necessidades de cada paciente. Presilha revestida com acabamento termo contrátil emborrachado. Regulador de alta durabilidade pois passa por um banho galvanizado e em seguida pintura eletrostática. Mosquetões de 8mm e 6mm com trava de pressão galvanizado			
14	Colete voador de 8 pontos	1,000	Unidade
Especificação: É confeccionado com dupla camada de tecido de lona 100 % algodão altamente resistente o que confere uma maior durabilidade. Possui 8 argolas de metal, cadarço reforçado de 30 mm. Lavável Tamanho: único			
15	Corda com 2 roldanas	2,000	Unidade
Especificação: Nossas roldanas são feitas em nylon com rolamento para facilitar o deslizamento da corda. O Regulador passa por um banho galvanizado e em seguida pintura eletrostática. A corda trançada de 6mm na cor azul royal 100% polipropileno alta resistência a tração 80kg - ajustável de acordo com as necessidades de cada paciente. Os mosquetões com trava de 8 mm, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Puxador forrado com termo contrátil.			
16	Macacão paraquedas para treino da marcha - vermelho	3,000	Unidade
Especificação: Vestir o paciente para ser colocado de pé. Isso facilita para o treinamento do controle de pé e para o treinamento de controle de marcha. Também é usado para posicionar o paciente sobre a esteira, para um treino de marcha e para integração sensorial. Tecido em lona 100% algodão resistente, acolchoado com manta térmica especial para proteção. Argolas de metal niqueladas, velcro especial de 50mm, cadarço reforçado de 40mm, passadores reguladores. 2 alças extra para regulagem de altura acompanha 2 mosquetões de 8mm. Lavável. 03 unidades (um em cada tamanho) Tamanhos: P - 01 A 04 anos (regulável) M - 05 A 10 anos (regulável) G - 11 A 14 anos (regulável)			
17	Cinto de couro para Spider Cage (gaiola de exercícios)	4,000	Unidade
Especificação: Para programa intensivo de fisioterapia, para pacientes com disfunções neurológicas e sensoriais. Para utilização nos métodos de fisioterapia intensiva: Therasuit, Pediasuit, AdeliSuit, treino, terapia ocupacional e integração sensorial na para spidercage [gaiola de exercícios ou gaiola de habilidade]. CARACTERÍSTICAS: Cintos de Couro forrado com neoprene, fivela niquelada e ½ argola de 32mm niquelada. O tecido neoprene é feito de borracha de policloropreno e com um revestimento de tecido de elanca. Por conta da borracha presente, sua propriedade isotérmica ajuda a manter a temperatura corporal e controlar o calor e frio. Tamanhos: XP - Abotoa nas cinturas 44-48-52-56-60-62 cm P - Abotoa nas cinturas 50-54-58-62-64-68 cm M - Abotoa nas cinturas 58-62-66-70-74-78 cm G - Abotoa nas cinturas 74-78-82-86-90-94 cm			
18	Colete de suspensão 4 pontos (incluem 4 mosquetões de 6mm)	1,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especificação: INDICAÇÕES: Indicado para técnica especial de exercícios terapêuticos, na qual uma parte ou todo o corpo do paciente é suspenso por meio de coletes ,faixas e cordas. Em especial no uso dos métodos de fisioterapia: therasuit, pediasuit, treini, redcord,SlingDeskTherapy, suspensoterapia, CARACTERÍSTICAS: É confeccionado em tecido de lona 100 % algodão fio 10 resistente. Acolchoado com manta térmica para proteção/conforto, argolas de metal, cadaço reforçado. Lavável.		
19	Touca de sustentação de cabeça	1,000	Unidade
	Especificação: Touca de sustentação de cabeça da Brinquedo Terapia. Auxilia nos exercícios de fisioterapia e pode ser adaptado no parapodium. ajustável -Occpital ; queixo		
20	Talas extensoras imobilizadoras com passador	8,000	Par
	Especificação: Tala extensora para protocolo TherasuitPediasuit, Par (2 duas peças) com 25cm cada, mas pode solicitar outros tamanhos que fornecemos o valor de acordo com o tamanho. Tamanhos de 25/30/35/40/45/50/60 e 70 cm Sob encomenda ou a combinar com sua necessidade.		
21	Suporte de peso corporal para marcha- adulto	1,000	Unidade
	Especificação: Para treino de marcha em combinação com um elevador móvel ou estacionário O WalkingVest é um colete concebido para treino de subida e marcha com a ajuda de um elevador estacionário ou móvel. O WalkingVest fornece apoio na virilha e é mantido no lugar com um arnês de pernas almofadado. WalkingVest está disponível em diferentes tamanhos, todos para utilizadores com um peso máximo de 300 kg/660 lbs. Fácil de aplicar para o prestador de cuidados Concebido para uma maior segurança e protecção durante o treino de marcha Proporciona um bom apoio na virilha e em torno da parte superior do corpo SWL 300 kg/660 lbs Estão disponíveis acessórios para adaptação individual.		
22	Teto espaldar, lateral agarras e espaldar	1,000	Unidade
	Especificação: Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática com 2 suportes giratórios silenciosos, 4 suportes fixos superiores para uso de equipamentos suspensos de Integração Sensorial e 4 suportes laterais para uso do Casulo (malha suspensa). Contém: Seis ganchos fixos laterais externos, para armazenamento e organização dos equipamentos; Seis tiras silenciosas de suspensão de 1m; Seis mosquetões para pendurar os equipamentos suspensos. Medidas: Comprimento: 2,70 m; Largura: 1,02 m; Altura: 2,30 m.		
23	Jogo de chave hexagonal abaulada com cabo T	1,000	Conjunto
	Especificação: Jogo de chaves Allen hexagonal composto por 8 peças, sendo: 1 Chave Hexagonal ponta Reta de 2mm; 1 Chave Hexagonal po;nta Reta de 2,5mm;1 Chave Hexagonal ponta Reta de 3mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 4mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 5mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 6mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 8mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 10mm		
24	Soprador térmico	1,000	Unidade
	Especificação: Especificações Técnicas: Número de estágio: 03 estágios; Potência 1º estágio: 80 W; Temperatura 1º estágio: 50° C; Fluxo de ar 1º estágio: 500 Litros/min; Potência 2º estágio: 1.000 W; Temperatura 2º estágio: 350° C, Fluxo de ar 2º estágio: 300 Litros/min; :: Potência 3º estágio: 2.000 W, Temperatura 3º estágio: 550° C.; :: Fluxo de ar 3º estágio: 500 Litros/min, Tensão (V): 220V; :: Frequência: 60 Hz :: Segue norma: ABNT NBR IEC 60335-1 e IEC 60335-2-45; Acompanha: :: 1 Bocal plano: 1 Bocal de desvio:: 1 Bocal de ponta :: 1 Bocal de deflexão		
25	Banquetas para RPG	1,000	Conjunto
	Especificação: Composto por 5 banquetas de tamanhos diferentes, o conjunto de banquetas para RPG auxilia no nas sessões de terapia de Reeducação Postural Global, possibilitando diversos exercícios de maneira simples e eficiente. Construído em madeira de reflorestamento com antiderrapante na superfície, possui excelente acabamento e robustez. Benefícios: Madeira de reflorestamento; Acabamento de qualidade; Robustez e segurança; Antiderrapante; Dimensões (L x P x A):01 – 32 x 36 x 18 cm/ 02 – 32 x 47 x 25 cm/ 03 – 32 x 59 x 32 cm/ 04 – 32 x 69 x 39 cm/ 05 – 32 x 80 x 46 cm. Conjunto com 5		
26	Divisória hospitalar biombo	3,000	Unidade
	Especificação: Triplo Pintado Com Rodas Estrutura tubular em aço redondo, cortinas em plástico pvc 0,20 branco. Pés com rodízios giratórios de 2" de diâmetro. Pintura eletrostática a pó epóxi. Dimensões: Largura x Altura Aberto 182cm x 177cm Largura x Profundidade Fechado 66cm x 50cm. Peso 8kg		
27	Minibicicleta ergométrica bike pedalinho ciclo ergômetro	2,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Minibicicleta ciclo ergômetro Exercício Sentado para Fisioterapia; possui regulagem de força com botão ajustável de tensão, permite variar a intensidade do treino;			
28	Rolo posicionador	2,000	Kit
Especificação: Com capa courvin. O Rolo de Posicionamento é fabricado com espuma de densidade baixa revestida de courvin resistente. Medidas: 0,80x0,20cm – 0,40x0,15cm – 0,40x0,25cm – 0,60x0,15cm e 0,60x0,25cm. (KIT COM 3 UNIDADES)			
29	Kit de módulos em mousse (rampa, escada paralelepípedo)	1,000	Kit
Especificação: Conjunto de módulos em mousse para trabalhar as competências motoras globais, em material seguro e confortável. Rampa: 60 x 60 x 30 cm Escada: 60 x 60 x 30 cm - KIT COM 3 UNIDADES (RAMPA, ESCADA E PARELELEPIPEDO)			
30	Cunha para posicionamento	2,000	Unidade
Especificação: Produzida em espuma; revestimento impermeável e fechamento com zíper. Tamanho pequeno (51x50x21cm)			
31	Cunha para Posicionamento	2,000	Unidade
Especificação: Produzida em espuma; revestimento impermeável e fechamento com zíper. Tamanho grande (50x50x29cm)			
32	Mesa ortostática motorizada	1,000	Unidade
Especificação: Estrutura tubular em aço com acabamento em pintura eletrostática · Montada sobre rodas e sistema de freios · Tampo estofado com revestimento em courvin em diversas opções de cores · Cores disponíveis: azul claro/ azul escuro/ bege/ cinza/ preto/ verde claro/ verde escuro · Bivolt · Faixas para fixação do paciente · Sistema de inclinação elétrica de 0 a 90 graus (variação de +/- 10%) e elevação elétrica de 0,61 m a 1,10 m por controle remoto com fio, carga máxima de 120 kg · Acompanha mesa de refeição em polietileno de alto impacto, regulável em altura			
33	Parapodium em Aço	1,000	Unidade
Especificação: Estrutura em aço com pintura epóxi; Encosto fixo não reclinável com densidade 33; Mesa de atividades com regulagem de altura e profundidade; bloqueador de joelhos com regulagem de altura e largura; 4 rodízios com freios; Apoio de cabeça e faixas de quadril e tronco possuem regulagem de altura; Tampo de mesa em MDF com recorte e anteparo para objetos. Altura do encosto espumado: 1,50 metro; Largura da espuma: 30 cm; Apoios de tronco e quadril com regulagem de altura e largura; Distância entre os apoios de tronco - mínima 13 cm e máxima 22 cm Capacidade: Até 60 kg			
34	Andador triangular de alumínio infantil com 2 rodas	1,000	Unidade
Especificação: Peso do Andador: 2,100 kg Tamanho: Tamanho único (crianças de 1,00m a 1,25m de altura) Informações do produto: 75cm Comprimento; 70cm Largura 2,100 Kg - Peso Médio; Resistência: 100kg			
35	Andador dobrável articulado com três barras	1,000	Unidade
Especificação: Tamanho Adulto: Abertura Máxima: 50 cm; Altura Máxima: 92 CM; Altura Mínima: 81 CM; Largura: 57 cm; Capacidade suportada: 120 Kg Características: Alumínio E Regulável			
36	Esteira ergométrica	1,000	Unidade
Especificação: POTÊNCIA DO MOTOR: 5.0 HPM; Superfície de Caminhada: 40 x 126 cm; Amortecedores: 4 Externos e 4 Internos; Funções do Monitor: Velocidade, Inclinação, Tempo, Distância, Calorias, Batimentos Cardíacos, ODO, Total Time, Sleep, Gráfico Programa, Circuito. Funções Premium: Acesso Velocidade rápida, Inclinação rápida, Aquecimento, Desaceleração, THR, IMC e Recuperação; Alimentação do Monitor: Tomada; Programas: 25; Dobrável: Sim; Sensor de Batimentos: Sim; Velocidade Máxima: 16 KM/H; Peso Suportado: 130 kg; Níveis de Inclinação: 12 Níveis – Eletrônica.			
37	Bicicleta horizontal	1,000	Unidade
Especificação: Sistema de Transmissão: Correia; Funções do Monitor: Velocidade, Distância, Tempo, Pulso, Calorias, Temperatura e Sleep. Funções Premium: Body Fat, Recovery e programação de contagem regressiva; Dimensões do Produto: L 49 x C 112 x A 125 cm; Regulador de Esforço: Magnético; Disco de Inércia: 2,7 kg; Funções: 12; Peso Suportado: 140 kg;			
38	Plataforma vibratória	1,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Frequência 50/60HZ; garantia do fabricante de 12 meses; voltagem bivolt; material metal, plástico e borracha; potência 150 W; peso 19 kg; medidas (alt x comp x larg) capacidade 120 kg. Embalagem contém: 1 Plataforma Vibratória. 2 BodyCords. 2 Apoios para as mãos. 1 Banco Ergonômico. 1 Barra de apoio. 1 Guia de alimentação. 1 Manual de instruções. 1 Kit de Montagem.			
39	Divã tablado baixa (Fisioterapia Neurológica e Reabilitação)	2,000	Unidade
Especificação: Sua composição é feita de madeira de eucaliptos, parafusos, cola, selador, linha, espuma e courvin. Dados técnicos: material: madeira de eucaliptos, espuma e courvin; dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 m (c x l x a); peso: 38 kg; peso suportado: até 200 kg; garantia: 06 meses; registro ANVISA: 80466500004.			
40	Caneleira de peso	1,000	Par
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 500g.			
41	Caneleira de peso	1,000	Par
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 1 kg.			
42	Caneleira de peso	1,000	Par
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 2 kg			
43	Caneleira de peso	1,000	Par
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 3 kg			
44	Bola tipo feijão -bobath	2,000	Unidade
Especificação: Material Antiderrapante; Sistema anti- estouro; suporta aprox. 120Kg. Medida: 45x90cm (axl). Material: PVC.			
45	Argolas de agilidade para treinamento funcional	2,000	Kit
Especificação: Informações Técnicas. Principais benefícios: indicada para treinamento de agilidade e coordenação motora. Material: plástico. Kit com 8 unidades. Dimensões: 42cm de diâmetro. Peso: 750g.			
46	Kit 5 cones com 5 discos esportivos (Fisioterapia)	2,000	Kit
Especificação: Cones treinamentos é ideal para praticantes de atividades físicas ou para atletas usarem na demarcação nas horas das suas atividades. Confeccionado em plástico flexível e resistente Kit 5 cones com 5 discos			
47	Filhotes da fazenda: blocos de montar	2,000	Unidade
Especificação: Editora: Sassi; 1ª edição (1 outubro 2019) Idioma: Português Capa dura: 10 páginas ISBN-10: 8830301140 ISBN-13: 978-8830301146 Dimensões: 14.8 x 14.6 x 15.4 cm			
48	Quebra – cabeça progressiva	2,000	Unidade
Especificação: Safari em madeira - - Modelo: Quebra Cabeça Progressivo Safari 20 Peças - Referência: 2365 - Quantidade de peças: 20 - Material: Madeira - Medidas aproximadas da embalagem (cm): 24 x 25 x 5 - Peso aproximado da embalagem: 0.900kg - Idade Recomendada: acima de 3 anos			
49	Quebra – cabeça	2,000	Unidade
Especificação: Contém 100 peças de papel cartão. Temática: infantil. Orientação horizontal. Mede 24cm de largura x 39cm de comprimento. É recomendável a partir dos 4 anos.			
50	Kit Letras e Números Grande, Big Star, 717-LNG	2,000	Kit
Especificação: Marca Big Star; Material Plástico; Fonte de alimentação Não aplicável; Peso do produto 310 Gramas; Dimensões do item C x L x A 30 x 10 x 32 centímetros; Sobre este item: Idade: +4 anos; Aprendendo brincando; 7,5cm de altura; Brinquedo pedagógico.			
51	Twister	1,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Idade Recomendada: Para crianças a partir de 6 anos de idade.Aviso: As cores podem variar entre as imagens mostradas acima e o produto. Imagens meramente ilustrativas.Certificado: Certificado pelos Órgãos Autorizados - OCP'S (Organismos de Certificação de Produtos)Aviso Importante: As cores podem variar entre as imagens mostradas acima e o produto. Imagens meramente ilustrativas.Referência do Fabricante 98831Produto Certificado: CE-BRI/IQB-002320 - NM 300/2002 - OCP 006Certificação: Certificado pelos Órgãos Autorizados - OCP'S (Organismos de Certificação de Produtos)			
52	Areia sensorial de modelar	10,000	Kit
Especificação: Kit 4 Potes. Material: Areia de Quartzo, Ceras e Óleo de Silicone; Dimensões da Embalagem: 24cm x 6cm x 6cm (Comprimento x Largura x Altura); Composição: Areia Cinética; Indicado para crianças a partir de 3 anos; Certificado pelo INMETRO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: Kit 4 Potes de Areia, 4 Potes Cores Diferentes, 70g cada Pote, 4 Tampas Moldes de Plástico com Formas.			
53	Papel de parede adesivo lousa quadro negro	1,000	Unidade
Especificação: Papel de Parede autoadesivo Fosco, impresso em alta resolução e de fácil Aplicação. Descrição do produto: Tamanho do rolo (LxA)3,00 x 59cm (Área de cobertura 1,77m2) Características: Quantidade: 1 Peça Material: Adesivo Fosco, Gramatura: 135 Gramas, Composição: 100% pvc. Manual de aplicação incluso. Obs: Os produtos possuem diferença de lotes, caso seja efetuada uma segunda compra de mesma textura, poderá haver uma diferença de tonalidades de cor. Itens inclusos:1 Rolo de 3,00 x 59cm.			
54	Memória smile pais & filhos brancos	2,000	Unidade
Especificação: Tipo de material Papelão Dimensões do produto 21.2 x 4.5 x 22.7 cm; 0.24 g			
55	Livro brinquedo ilustrado valores box histórias c/6 culturama unidade.	2,000	Unidade
Especificação: Histórias c/6unidade: unidade este box traz 6 minilivros com histórias encantadoras sobre a importância de valores como amizade, bondade, educação, honestidade, humildade e respeito. Além disso, ao juntar o verso dos livros, a criança consegue montar um belo quebra-cabeça!			
56	Explorando o Corpo Humano - Quebra-Cabeça Grandão - 120 peças - Toyster Brinquedos.	2,000	Unidade
Especificação: Tema Corpo Humano Faixa etária (descrição) Dimensões do item C x L x A 50 x 270 x 270 milímetros Peso do produto 570 Gramas			
57	Babebi família gatinhos expressões, multicolor	2,000	Unidade
Especificação: Marca babebi material mdf cor multicolor personagens de desenhos animados fonte de alimentação não. Contém: 76 peças (4 personagens, 44 conjuntos de roupas e 24 expressões faciais).			
58	Cadê o bicho madeira crescer, nig brinquedos.	2,000	Unidade
Especificação: Brinquedo Jogo Educativo Crescer Cadê o Bicho 27 peças Nig Material madeira; cor multicolor; dimensões do item c x l x a 20 x 6 x 25 centímetros			
59	Brinquedo infantil volante motorista	2,000	Unidade
Especificação: Material: plástico alimentação: 3 pilhas aaa tipo de sons: chave de ignição, buzina e mudança de engrenagem tipo de carrinho: interno			
60	Jogo caras e emoções, estrela, multicolor	2,000	Unidade
Especificação: Faixa etária (descrição) criança marca estrela material plástico cor multicolor componentes incluídos 21 peças e 1 manual de instruções			
61	Habilidades emocionais - jogos terapêuticos – Idea	2,000	Unidade
Especificação: Em Habilidades emocionais, há 106 cartas para a reflexão sobre a inteligência emocional intrapessoal (aquela que se desenvolve individualmente) e a interpessoal (aquela dimensão da emoção que se faz na interação com outras pessoas). COMPONENTES: 106 cartas Quantidade de jogadores: 2 a 4 jogadores.			
62	Pula macaco	2,000	Unidade
Especificação: Número de jogadores 2 Tipo(s) de material Plástico Referência do fabricante 1607100026 Dimensões da embalagem 8.89 x 2.11 x 2.11 cm; 500 g			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
63	Jogo pizzaria maluca grow	2,000	Unidade
Especificação: Produzido com papel, papel-cartão e poliestireno Contém: 1 tabuleiro, 30 ingredientes (3 de cada tipo), 6 fatias de pizza, 20 cartas "sorte ou azar", 1 peão, 1 dado, 1 conjunto de adesivos para o dado e 1 folheto de regra Jogos infantis Idade: 6+			
64	Kit com 8 livros infantil para ler - coleção olha quem sou	1,000	Kit
Especificação: Contém: 1 livro cãozinho; 1 livro leão; 1 livro ovelha; 1 livro vaquinha; 1 livro coelho; 1 livro elefante; 1 livro galinha; 1 livro gatinho; dimensões livro: 21x28 cm páginas por livro: 10 categoria: livro infantil / livro para ler / livro 3 anos / livro infantil para ler			
65	Cesta de basquete com bola	1,000	Unidade
Especificação: Composição/Material: Plástico e Vinil Dimensões aproximadas do produto: Tabela: (AxL): 32 x 40 cm / Diâmetro da trave: 25 cm / Diâmetro da bola 15 cm Dimensões aproximadas da embalagem (AxLxC): 34 x 22 x 43 cm			
66	Cesta de basquete com bola	1,000	Unidade
Especificação: Kit completo para basquete com bola, inflado, estrutura, cesta, tabela e base. Altura da Cesta ajustável de 1,20 a 1,40m Dimensões: Altura: 1,40 cm; Largura: 30,0 cm; Comprimento: 41,0 cm; Peso: 1,10 kg			
67	Meus primeiros alimentos	2,000	Caixa
Especificação: Dimensões: 11,3 x 25,3 x 11,3 cm Peso: 450g - Caixa de transporte: 3 unidades			
68	Brinquedo senhor batata	1,000	Unidade
Especificação: Itens Inclusos: 18 peças. Cada sortimento inclui uma figura de aproximadamente 21 centímetros de altura Recomendação: Recomendado para crianças maiores de 3 anos de idade. Restrição de Idade: Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Composição / Material: Plástico Peso: 480 Gramas Dimensões (AxLxC): Aproximadamente 21,6 x 24,8 x 23,5Cm - (Alt-Comp-Larg) Anivsa Inmetro			
69	Sra batata	1,000	Unidade
Especificação: Com a versão clássica do Senhor Cabeça de Batata, as possibilidades de criação são infinitas; inclui corpo de batata, uma base com pés e acessórios divertidos, incluindo nariz, orelhas, bigode, chapéu e óculos; Com Mr. e Mrs. Potato Head Hasbro, deixe as crianças soltarem a imaginação e misturar as peças para criar rostos divertidos. Este brinquedo clássico é divertido para todas as idades; recomendado para crianças a partir de 2 anos			
70	Jogo cai não cai	2,000	Unidade
Especificação: Conteúdo da Embalagem: 01 - Tubo plástico; 01 - Base giratória com 4 divisões numeradas; 01 - Saquinho com bolinhas; 32 - Varetas. As cores e imagens do produto podem variar das fotos apresentadas.			
71	Bingo das palavras	2,000	Unidade
Especificação: Bingo Das Palavras, Babebi, Multicor; Faixa etária (descrição) Criança; Número de jogadores 2; Marca Babebi; Material Madeira; Cor Multicor; Sobre este item: Feito de madeira reflorestada; Contém 4 tabuleiros 23x 23cm, 64 peças 5x5cm e 1 saco de pano; indicado para crianças a partir de 5 anos; pode ser jogado por 2 ou 4 participantes; Recomenda-se a interação de um adulto; utilizamos materiais seguros, duráveis e ecológicos Marca: Babebi; Bingo Das Palavras, Babebi, Multicor			
72	Conjunto Massinha Play Doh Letras	2,000	Unidade
Especificação: Marca Play-Doh; Cor: Variadas Número de itens 1 Componentes incluídos inclui massinha e letras de molde. Conjunto de massinha e moldes de letras. Aprender todas as letras do alfabeto junto com Play-Doh Moldando com imaginação! Play Doh Letras E8532 Hasbro Multicor			
73	Caras e bocas	2,000	Unidade
Especificação: Contém: 40 peças em EVA com 12 caras e 28 bocas. Imagens impressas do sapo e movimentos oro-faciais, rosto feminino e masculino e um balão de fala. Como Utilizar:- Com as figuras do rosto do sapo monte os movimentos oro-faciais e faça os exercícios, conforme as fichas em EVA. - Com as imagens do rosto feminino ou masculino e um balão da fala, escreva com caneta para quadro branco, ou desenhe no balão de fala palavras e ache os sons correspondentes com as boquinhas de EVA.			
74	Organizando as Emoções	2,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: Código 4909469003 Código de barras 9786556162089 Ano 2022 Autor Lorraynebraganca; Edição; Encadernação Brochura Idioma Português; Páginas 40 Fabricante Matrix			
75	Quebra cabeça infantil alfabeto madeira com pinos	2,000	Unidade
Especificação: Fabricante: Simque Faixa etária recomendada: A partir de 18 meses Dimensões do produto: 30 x 22 x 1 cm Dimensões do produto com embalagem: 30 x 22 x 1 cm Peso aproximado do produto: 350g Itens inclusos: 1 Placa e 26 peças Composição / Material: Madeira Embalagem: Plástico			
76	Lousa magnética infantil	2,000	Unidade
Especificação: Quadro branco e negro 64 peças. Caixa de madeira que mede aproximadamente 41cm x 31cm x 5cm, esta caixa é o suporte para a lousa dupla face (quadro verde comum e quadro branco para imã), a lousa mede aproximadamente 38cm x 29cm x 2cm, e a parte útil para escrita e ilustrações mede 24cm x 33cm			
77	Caneta de eletroestimulação	2,000	Unidade
Especificação: Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto completo com os cinco acessórios – três Ponteiros de Eletroestimulação, Eletrodo Dispersivo e Cabo de Conexão do Gabinete Plástico ao Eletrodo Dispersivo). Duas Pilhas Recarregáveis AAA NiMh de 1,2V e 600MAH (Distribuição Pró-Fono). Um Carregador de Pilhas NiCd/NiMh, 120/16mA, para pilhas tamanho AA/AAA/9V, Bivolt. Nome completo do produto: Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono. Desenvolvimento: Pró-Fono. Responsabilidade Técnica e Legal: Fga. Dra. HelianeCampanatti – CRFa 2 – 1678/SP. Certificado de Conformidade Inmetro: TNBR-29200. Lançamento: 2022. Formas de Apresentação: Código 0510. Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto completo com os cinco acessórios – três Ponteiros de Eletroestimulação, Eletrodo Dispersivo e Cabo de Conexão do Gabinete Plástico ao Eletrodo Dispersivo). Código 0510A. Três Diferentes Ponteiros de Eletroestimulação da Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto com uma unidade de cada um dos três acessórios). Código 0510B. Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto completo com os cinco acessórios – três Ponteiros de Eletroestimulação, Eletrodo Dispersivo e Cabo de Conexão do Gabinete Plástico ao Eletrodo Dispersivo). Duas Pilhas Recarregáveis AAA NiMh de 1,2V e 600MAH (Distribuição Pró-Fono). Um Carregador de Pilhas NiCd/NiMh, 120/16mA, para pilhas tamanho AA/AAA/9V, Bivolt (Distribuição Pró-Fono). Funciona com uma pilha AAA de 1,2 a 1,5V (não acompanha o produto).			
78	Sinos musicais coloridos jogo 8 peças	1,000	Conjunto
Especificação: Conjunto de sinos musicais coloridos perfeito para o ensino dos tons de instrumentos musicais. 8 pecas			
79	Kit estética	1,000	Unidade
Especificação: kit completo: Contém: 1 Ventosa Orofacial (cód. 4570), 1 Viso Care (cód. 4571), 1 Exercitador Facial (cód. 5316), 1 Exercitador Facial Plus (cód. 5317) e 1 Exercitador Lingual (cód. 5318). KIT I: Contém: 1 Ventosa Orofacial (cód. 4570), 1 Exercitador Facial Plus (cód. 5317) e 1 Exercitador Lingual (cód. 5318). KIT II: Contém: 1 Ventosa Orofacial (cód. 4570), 1 Exercitador Facial Plus (cód. 5317) e 1 Viso Care (cód. 4571). KIT III: Contém: 1 Viso Care (cód. 4571), 1 Exercitador Lingual (cód. 5318) e 1 Exercitador Facial (cód. 5316).			
80	Kit de motricidade orofacial	2,000	Unidade
Especificação: Contém: Massageador (1) - Canudos em acrílico (3) - KIT Esferas de aço Inox (3 esferas + estojo, P; M; G;) - Afastador de Língua (Inox) (1) - Haltere Labial (1) - Espelho (1) - Elástico Intraoral 3/8 elasticidade média (1 pote com 50 uni.) - Exercitador Lingual e labial (1) - Afilador Lingual (1) - Posicionador Lingual (1) - Haltere Lingual (1 Adulto - 1 Criança) - Dispositivo Resistência Labial Adulto + estojo (1).			
81	Massageador	2,000	Unidade
Especificação: O massageador facial touch é um aparelho que garante movimentos suaves e delicados. Na área de disfagia pode ser utilizada na realização de estimulação tátil, térmica e gustativa (ETTG)			
82	Paquímetro digital	2,000	Unidade
Especificação: Paquímetro digital. Capacidade: PD 150 – Cód. 35.25.150.150 – 0 - 150 mm – 0 - 6" Resolução: 0,01 mm – 0,0005" Exatidão: ± 0,03 mm Medições: Externa (8), Interna (2), Profundidade (6) e Ressalto(10). Funções: Liga/desliga (7) "ON/OFF" Zeragem em qualquer posição (12) "ZERO" Conversão de unidade de medida mm/polegada (11) "mm/in" Desligamento automático Alimentação: Bateria SR-44 Temperatura de trabalho: 0 ~ +40 °C			
83	TalkTools Spinnerand Toothies	2,000	Unidade
Especificação: TalkTools SpinnerandToothies Aparelho. Características:Ferramenta de diagnóstico e terapia para o sistema sensorial. Inclui 1 livro de instruções original Spinnner, 20 Toothies e TalkTools 2 pilhas AAA não incluídas			



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
84	Massageador	2,000	Unidade
Especificação: Massageador 3 em 1 - Quente/Frio/Massageador. O aparelho possui 3 modos de uso: aquecimento, resfriamento e massagem. Incluindo cabo USB.			
85	Kit boleador de metal	2,000	Pacote
Especificação: Tools P (0.4cm, 0.6cm) Tools M (0.7cm, 0.8cm) Tools G (1cm, 1.1cm) Tools GG (1.5cm, 1.7cm) Cores: Azul e Roda Material: Metal com cabo de silicone. Pacote com 4 unidades.			
86	Aparelho de laser	2,000	Outras unidades
Especificação: Aparelho de laser. DMC Therapy XT. Tensão de Alimentação: 90 – 240 V~; Peso da peça de mão: 0,18 Kg; Peso do suporte da peça de mão: 0,12 Kg; Dimensão da peça de mão: 21 cm (altura) x 3 cm (largura) x 5 cm (profundidade); Dimensão do suporte da peça de mão: 11 cm (altura) x 6 (largura) x 19 cm (profundidade); Diâmetro da fibra: 600 µm; Bateria: Li-ion; Comprimento de onda laser vermelho: 660 nm ± 10 nm; Potência útil emissor laser vermelho: 100 mW ± 20 %; Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW ± 20 %.			
87	Ventosas orofaciais pro-fono.	2,000	Kit
Especificação: Kit com 2 unidades Contém: uma unidade de Ventosa Orofacial Pró-Fono Mini (medindo 9,5cm de altura x 5,0cm de largura do diâmetro externo do bulbo de pressão e 12mm de diâmetro externo do tubo de vidro) e uma unidade de Ventosa Orofacial Pró-Fono Média (medindo 9,5cm de altura x 5,0cm de largura do diâmetro externo do bulbo de pressão e 18mm de diâmetro externo do tubo de vidro).			
88	Bancos terapêuticos	2,000	Kit
Especificação: Kit com 6 unidades. Material: Fabricado em compensado laminado tipo exportação 15 mm com acabamento envernizado e assento em EVA. Medidas: (AxCxL)cm 1º 43,0 x 70,0 x 28,0 2º 36,5 x 65,0 x 28,0 3º 30,0 x 60,0 x 28,0 4º 23,5 x 55,0 x 28,0 5º 17,0 x 50,0 x 28,0 6º 10,5 x 45,0 x 28,0			
89	Frigobar	1,000	Unidade
Especificação: 76 Litros Branco 220v. Compacto e econômico. Capacidade 76 litros. Classe "A" em eficiência energética. Sistema de refrigeração com compressor. Controle de temperatura com ajustes Mínimo, Médio e Máximo de 0 a 10°C. Compartimento extra frio com temperatura de 0 a -5°C. Compartimentos para armazenamento para latas e garrafas. Prateleiras removíveis. Pés com regulagem ajustável. Porta Reversível.			
90	Reanimador manual de silicone	2,000	Unidade
Especificação: Adulto Completo – AMBU. Características: 100% látex livre, ressuscitação manual do pvc, ressuscitação respiratória.			
91	Nebulizador portátil	2,000	Unidade
Especificação: Atomizador Vapor Inalador Malha Nebulizador Doméstico Pulverizador atomizador portátil elétrico USB Máquina nebulizador para crianças e adultos			
92	Oxímetro	3,000	Unidade
Especificação: Oxímetro de Pulso Pediátrico Recarregável USB			
93	Kit eletroterapia pro-fono	2,000	Unidade
Especificação: Kit eletroterapia pro-fono Os efeitos biológicos produzidos pela eletroestimulação podem ser: – Analgesia; – Relaxamento; – Contração Muscular.			
94	Caneta proprioceptiva pró-fono	2,000	Unidade
Especificação: Contém: conjunto completo Caneta Proprioceptiva Pró-Fono – composto por 1 (uma) unidade da Caneta Proprioceptiva e 1 (uma) unidade de cada uma das sete Ponteiros Proprioceptivos encaixáveis (Côncava Orofacial, Plana Facial e Cervical, Pontos Articulatorios, Intraoral, Dores Localizadas, Estimulação Fria, e Espátula Plástica Pró-Fono).			
95	Haltere lingual	6,000	Unidade
Especificação: Contém: 3 halteres linguais (15g, 25g e 50g).			

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
96	Pistola elétrica massagedora	1,000	Unidade
Especificação: Potência: 80W; Frequência: 60 Hz; Tensão nominal: 25 V; Capacidade bateria de lítio removível: 2000mAh; Dimensões: 25 x 6,5 x 17cm; Peso: 1Kg; Alimentação: Bivolt; Tempo de carregamento: 5 horas; Duração de bateria: 4 horas. Contém na Caixa do Massageador Elétrico: 01 Carregador; 01 Massageador; 01 Acessório em forma; 01 Acessório da cabeça cilíndrica; 01 Acessório de bola grande; 01 Acessório de cabeça almofadada; 01 Acessório de cabeça chata; 01 Acessório redondo pequeno.			
97	NecklineSlimmer	2,000	Unidade
Especificação: O NecklineSlimmer é um massageador para o pescoço. Simples e fácil de usar. Rejuvenesce a aparência. Gentilmente ele firma os músculos do pescoço. Sustenta a pele, proporcionando um colo e pescoço mais atraente e jovem. Elimina a flacidez e reduz o chamado queixo duplo, com alguns exercícios por dia. O Neckline faz pelo pescoço o que uma academia faz pelo corpo, fazendo você e se sentir mais jovem. Desenvolvido em material termoplástico de alta resistência com acabamento em silicone.			
98	Aparelho para mobilidade da língua	2,000	Unidade
Especificação: Peça em aço com bolinha.			
99	Espelho nasal milimetrado de Altman	3,000	Unidade
Especificação: Espelho nasal milimetrado; 1 bloco de referência milimetrado.			
100	Placa para resistência labial	6,000	Unidade
Especificação: Placa de Resistência Labial para Tratamento Fonoaudiológico – tamanho pequeno – crianças até dez anos e pessoas com arcadas dentárias menores			
101	Kit de treinamento de língua	2,000	Kit
Especificação: Kit com 3 unidades. 1. Adequado para o lado da língua, levantamento e supressão. Perfeito para todas as idades, adequado para crianças e adultos. Usado para alongar o frênulo lingual e melhorar o controle do bolo alimentar. 2. Indicado para ortodontia, conscientização da saúde da deglutição e outras pessoas precisam realizar treinamento de língua. 3. Treinador I Shape adequado para a posição alveolar posterior da língua para realizar o treino alternado lateral para a frente e para trás 4. Treinador em forma de T adequado para a posição dos dentes da frente da língua para cima e para baixo ou treinamento alternado entre a esquerda e a direita. 5. Treinador em forma de C adequado para treinar alternadamente a boca e a língua.			
102	Maleta estimulação tátil térmica gustativa	2,000	Unidade
Especificação: Maleta Estimulação Tátil Térmica Gustativa contendo: - 10 pipetas - 5 swab - 5 espátulas de aroma e sabor- 1 escova científica - 5 gelos ecológicos - 1 bala em lâmina (sabor enviado conforme disponibilidade) - 1 caneta lambe lambe - 1 diploko - 1 porta condimentos - massageador de vibração única (modelo enviado conforme disponibilidade) - 1 espelho intra oral - 50 elásticos ortodônticos - 1 álcool em gel			
103	Tubos pró-fono para exercitação gradativa da musculatura orofacial	2,000	Kit
Especificação: (Kit com 4 unidades) - Os Tubos Pró-Fono para Exercitação Gradativa da Musculatura Orofacial são recomendados como instrumento auxiliar na exercitação da musculatura orofacial, principalmente do músculo orbicular dos lábios, com o objetivo de trabalhar tônus, mobilidade dos lábios e adequação de força nas funções estomatognáticas, de forma gradativa, podendo aumentar o grau de exercitação, partindo do Tubo Pró-Fono nível 1 (incolor) ao Tubo Pró-Fono nível 4 (vermelho), a depender da forma de exercitação prescrita pelo fonoaudiólogo.			
104	Elástico ortodôntico	10,000	Pacote
Especificação: Elástico ortodôntico 5/16 Contem em média 100 unidades			
105	Garrote	10,000	Pacote
Especificação: Garrote Pró-Fono de Látex Colorido com 11 mm de Diâmetro Externo.			
106	Escova científica	100,000	Unidade
Especificação: Escova Científica. Especialmente criada para crianças. Com a cabeça menor, cerdas, colo e cabo anatomicamente desenhado.			
107	SWAB	2,000	Pacote

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SWAB oral esponja. Características -: Rosa. - Material: Esponja. - Tamanho: Cerca de 13. 50X1. 50X0. 05cm/ 5. 31X0. 59X0. 02in. Pacote com 10 unidades			
108	Hidratante corporal	3,000	Unidade
Especificação: Hidratante corporal. Trabalha propriocepção corporal.			
109	Porta frutinha	10,000	Unidade
Especificação: Sugador em silicone com furinhos para degustar os alimentos. Bpafree. Fabricado com muito cuidado e atenção aos detalhes. Tipo de tecido: sugador: 100% silicone; alça e tampa 100% polipropileno (pp). livre de bpa e ftalatos. produto 100% atóxico			
110	Mordedor	8,000	Unidade
Especificação: Mordedor de Água Mãozinha.			
111	Esponja multiuso	3,000	Kit
Especificação: Esponja Multiuso Poliéster Color 3 unidades, EP7817. Kit com 3 unidades.			
112	Dispositivo ortodôntico para exercícios miofuncionais orais	2,000	Unidade
Especificação: O Dispositivo para exercícios Mio funcionaisorais; 1 bula do Dispositivo para Exercícios Miofuncionais Oraís			
113	Abaixador de língua com aroma e sabor	200,000	Unidade
Especificação: Material: Plástico atóxico e não alergênico. Embalado individualmente e descartável. Livre de açúcar, Látex, BPA ou qualquer substância de medicina. Registro ANVISA e de acordo com ISO 13485:2016 e RDC16:2013/BPF. Testes são periodicamente realizados em laboratórios acreditados. Tamanho (L x E x C): 16,00 x 3,00 x 124,00 mm. Validade: 2 anos. Categoria: Descartáveis.			
114	Capa para dedo sensorial	5,000	Unidade
Especificação: Capa para dedo em silicone.			
115	Escovinha proprioceptiva	5,000	Pacote
Especificação: Escovinha proprioceptiva, pacote com 20 unidades.			
116	Limpador de língua	5,000	Pacote
Especificação: Em desenho anatômico e funcional, próprio para remoção da saburra (responsável pelo mau hálito e formação da placa bacteriana). Possui máxima eficiência e cuidado. Não danifica as papilas da língua. Pacote com 2 unidades			
117	Kit treinamento olfatório	1,000	Kit
Especificação: Kit contém:- 4 frascos de vidro âmbar com disco de papel embebido em óleos essenciais (limão,rosa,cravo e eucalipto) - Folder explicativo e tabela para anotações e acompanhamento- 4 Sticks de plástico com algodão sintético embebido em óleos essenciais (limão,rosa,cravo e eucalipto) - Cartão/Flyer explicativo (Treinamento baseado em protocolo internacional para reabilitação do olfato)			
118	Cubo de gelo ecológico	1,000	Jogo
Especificação: Jogo com 12 cubos de gelo ecológico reutilizáveis coloridos medindo 2,5 cm.			
119	Microfone com eco	2,000	Unidade
Especificação: Microfone de brinquedo com eco			
120	Mesa aba e cadeira infantil	6,000	Unidade
Especificação: Mesa aba 0.90 x 0.70 (mesas utilizadas para terapias) e Cadeira infantil em polipropileno 0.35 cm de altura do assento ao chão, 0.64 cm de altura do encosto ao chão. (SENDO 03 MESAS E 03 CARDEIRAS)			
121	Mesa com 4 cadeiras escolar infantil com cadeiras	5,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
	Especificação: Mesa Escolar com Tampo em MDF; Pintura Eletrostática Pó; Ferragem 1,20mm; mesa: Tampo MDF 18mm; Fita em PVC; Pés antiderrapantes; Medidas: Altura - 0,59; Largura - 0,78cm; Comprimento - 0,78cm; Cadeira com assento e encosto em Polipropileno; Pintura Eletrostática Pó; Ferragem 1,50mm; Cadeiras Medidas: Altura - 0,65cm; Altura Assento - 0,35cm. Cores: Laranja, verde, vermelha e azul.		
122	Caixa tátil	2,000	Unidade
	Especificação: - Dimensões: 25 x 25 x 14 cm - Material: MDF: - Contém mais de 15 peças com tamanhos, formas e texturas diferentes. - Produto Lacrado - Faixa etária: Indicado para crianças a partir de 3 anos - Peso aproximado: 1,250 Kg		
123	Estesiometro	2,000	Unidade
	Especificação: O Kit consiste em um conjunto de monofilamentos de nylon, em seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele. Assim, o Kit inclui os filamentos Semmes-Weinstein mais indicados para detectar alterações funcionais no pé e na mão. Total: 12 monofilamentos.		
124	Placa de avaliação da vida diária	2,000	Unidade
	Especificação: A placa de atividades de vida diária (Placa de A.V.D), construída em madeira de reflorestamento. Benefícios: Madeira de reflorestamento; Acabamento de qualidade; Robustez e segurança; Estímulo da Coordenação motora; Estímulo do sendo de direção e lateralidade; Estímulo Motricidade fina. Especificações Técnicas: Dimensões: 33 x 20 x 55 cm (L x P x A) Número de obstáculos (atividades diárias): 7 Peso: 2,45 kg Garantia: 6 meses.		
125	Circuito psicomotor spider	2,000	Unidade
	Especificação: Conjunto de atividades composto por: prancha de equilíbrio; balizas; semicírculos graduados; obstáculo com saltos elevados; arco passa por dentro; jogo de argolas.		
126	Mini liquidificador	2,000	Unidade
	Especificação: Motor de alta potência importado. Lâmina de agitação de aço inoxidável, afiada e durável. Design de corda de transporte único, portátil, prático. Especificação: Capacidade: 380 ml Bateria: 2200 mah bateria de ion de lítio (embutido) Tempo de trabalho: 3-5 vezes Tempo de carregamento: 3-5 horas Material da lâmina: 304 de aço inoxidável Tensão do motor: dc 3.6 v Velocidade do motor: 22000r/m (sem carga), 15000r/m (carga) Corrente de trabalho: 10-12ª Material do corpo: plástico Tamanho: 75x75x235mm Peso do pacote: 0.600 kg Conteúdo Do pacote: 1 x Mini Liquidificador Recarregável 1 x Cabo USB 1 x Lâmina		
127	Esponja massageadora	3,000	Unidade
	Especificação: Esponja de limpeza e massageador facial. É uma escova de limpeza facial com tecnologia t-sonic avançada, que possui 8 intensidades ajustáveis para uma experiência de limpeza totalmente adaptável. Sua escova facial em 3 zonas foi otimizada para todos os tipos de pele e está disponível em 3 incríveis novas cores. Design completamente otimizado. - Cabeça 50% maior para uma limpeza mais eficiente - Filamentos mais longos têm alcance melhor e mais suavidade - Corpo em silicone mais espesso para maior conforto e desempenho.		
128	Tapete sensorial	2,000	Unidade
	Especificação: Com material antiderrapante e acabamento em couvin original. O pequeno medindo 1,20 m de comprimento por 1 m de largura e o grande medindo 2m de comprimento por 1m de largura.		
129	Cubo AVD	2,000	Unidade
	Especificação: Cubo de tecido colorido com 6 atividades medindo 16x16x16cm. Enchimento de espuma de poliuretano expandida. O manuseio dos cubos leva a criança a desenvolver a habilidade para desempenhar atividades relacionadas ao ato de se vestir, bem como a motricidade fina.		
130	Almofadão sensorial	2,000	Unidade
	Especificação: Produzida em lycra com zíper já preenchida com cubos espuma, flocos de isopor e flocos de espumas em diversos tamanhos. Dimensões: Tamanho PP: Tamanho P: 0,90cm x 150cm; Tamanho M: 120cm x 150cm; Tamanho G: 150cm x 150cm; Peso: 800g		
131	EQUIPAMENTO PARA RADIOGRAFIAS INTRA ORAIS	1,000	Unidade

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: EQUIPAMENTO PARA RADIOGRAFIAS INTRA ORAIS, PANTOGRÁFICO DE PAREDE, CONTROLE DIGITAL PARA COMANDO DE FUNÇÕES CONECTADO COM LONGO CABO ESPIRALADO (5m), BRAÇOS ARTICULADOS, FIXADO À PAREDE, EQUIPAMENTO COM CERTIFICADO INMETRO, ATENÇÃO À TENSÃO DA REDE ADEQUADA PARA O ESTADO DO CEARÁ (220V).			
132	Bisturi Elétrico	1,000	Unidade
Especificação: Bisturi Elétrico volatilização celular por alta frequência completo, microprocessador com bipolar para micro e macro coagulações acoplado, com frequência de atividade eletromagnética de 4,0 MHZ e potencia máxima de saída de 100 watts e acessórios.			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	Aparelho de Eletro Encefalograma	1,000	Unidade	41.662,25	41.662,25
Especificação: Aparelho de Eletro Encefalograma digital (EEG), com mapeamento cerebral, para registro de EEG e inspeção de sinais biológicos. Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnósticos de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Áudio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24: Referência de gravação: Bi- Auricular; Conversor A/D (Analogico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou polietileno; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Frequência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Frequência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg., 0,3 seg., 0,16 seg., 0,10 seg., 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de frequência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ off-line; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos					
2	APARELHO DE ELETROCRADIÓGRAFO	1,000	Unidade	11.111,67	11.111,67

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: Equipamento eletrocardiógrafo com aquisição simultânea de 12 derivações e as seguintes especificações: Dimensões: 296 X 305,5 X 97,5mm, peso aproximado 3,5kg com bateria. Canal de gravação: Múltiplos formatos de impressão configuráveis: 1 canal, 3 canais, 6 canais e 12 canais. Sensibilidade: 2,5, 5, 10, 20, automático (I, II, III~aVF=10, VI~V6= 5) mm/mV. Velocidade de impressão: 5mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s, 100mm/s Filtros: AC (50/60Hz, -20dB ou melhor) muscular (25~35Hz, -3dB ou melhor) Filtro da linha de base (0,05Hz, 0,1Hz, 0,2Hz - 3dB ou melhor) filtro passa baixa (desligado, 40Hz, 100Hz, 150Hz). Tela de LCD Tela TFT LCD colorida de 4,3" - 3 e 12 canais simultâneo. Teclado: Touch Screen (alfa-numérico e símbolos) Teclado de membrana e botão de acesso rápido ao menu. Medidas básicas: Frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T. Impressão: Cabeça de impressão térmica, papel térmico. E tamanho de papel A4: Comprimento: 297mm (ou 11,7") Largura: 210mm (ou 8,5") Resolução: Vertical: 8 pontos/mm Horizontal: 16 pontos/mm. Características técnicas: Ruído interno: 20µV (p-p) max Circuito interno: entrada flutuante Impedância interna: ≥50MΩ Variação da tensão de entrada: ≥±5mV Rejeição em modo comum: >105dB Tensão DC offset: ≥±400mV Corrente de fuga ao paciente: <10µA Isolado e protegido contra desfibrilação. Laudo interpretativo 120 algoritmos de interpretação do ECG. Controle de qualidade de sinal Identificação do eletrodo desconectado e detecção de marca passo. Armazenamento do ECG: Armazenamento interno para 200 ECGs e cartão de memória USB externo. Alimentação: Corrente Alternada ou bateria interna recarregável (Bateria recarregável de lítio com autonomia para impressão de 200 exames). Tensão de alimentação: 100 a 240V automático, frequência 50/60Hz (Fusível: 250V, 5A). Corrente de entrada: 2,0 - 1,0A. Potência de entrada: Máximo 60W. Comunicação: LAN ou WIFI. Detecção de Marca-passo: Duração: > 0,2ms Amplitude: > 2mV. Acessórios inclusos: Cabo Paciente 10 Vias padrão IEC. Papel termo sensível. I Conjunto de quatro cliques de membros padrão IEC Adulto. Conjunto de seis peras precordiais livres de látex Adulto. Cabo de força padrão NBR 14136. Bateria padrão: bateria Li-íon 11,1V 2600mA (Instalada no equipamento). Software para comunicação com o computador.				
3	Gaiola de Habilidade	1,000	Unidade	16.840,23	16.840,23
	Especificação: Estrutura em aço reforçado, gradil 5x10cm, com pintura eletrostática. Acompanha trilho de 3 metros com cabide com três pontos de fixação e mosquetão. Acompanha parafusos, laudo e números de 1 a 50(adesivos) - Garantia: 6 meses - Peso: 95 Kg Medidas: Comprimento: 2 m Largura: 2 m Altura: 2 m				
4	Jogo de pesos 6 peças 500g a 3 kg	1,000	Kit	637,73	637,73
	Especificação: Kit de 6 Pesos em areia Lavável, reforçado, com argolas e ganchos cromados. 500 g, 1kg, 1,500 kg, 2 kg, 2,500 kg 3 kg. (Acessório necessário para o uso na gaiola de habilidades)				
5	Escada sensorial 7 degraus	1,000	Unidade	648,00	648,00
	Especificação: Com 2m altura X 60cm Largura em madeira reforçada, tratada e envernizada. Acompanha Cordas reforçadas de poliamida, e mosquetão de aço.				
6	Cavalo suspenso sensorial	1,000	Unidade	2.319,85	2.319,85
	Especificação: Cavalo Suspenso para Equipamentos de Integração Sensorial e Gaiolas. Acompanha Cordas com 1,80cm Compr. Mosquetões em aço, revestido em couro automotivo, barras de apoio para os pés. Peso médio suportado 120 quilos.				
7	Mosquetões	10,000	Unidade	21,70	217,00
	Especificação: Mosquetão Punch 6x60 mm. Material: Aço Carbono Comprimento total: 6 cm - com trava de segurança Acabamento: Galvanizado, com diversas utilidades nos esportes, em casa, segmento naval, redes, camping, caminhadas, mochilas, e muito mais				
8	Elástico - BungeesparaSpider Cage - 10mm (gaiola de exercícios) - 150% de elasticidade - Elásticos bungees 1,0 metro	10,000	Unidade	124,55	1.245,50
	Especificação: NDICAÇÃO: Um componente importante do método TheraSuit ,pediasuit, treino é o spider. Na " Spider ", o paciente usa um cinto de couro no qual cabos elásticos (bungees) estão conectados, o que permite a realização de exercícios em posturas corretas, com grau de sustentação variável de acordo com a atividade e função trabalhada. Dependendo da forma como as cordas elásticas são colocados, pode-se praticar sentado, ajoelhado, quadrúpede, de pé, exercícios de fortalecimento, saltando e muitas outras atividades CARACTERÍSTICA: A corda elástica para gaiola de habilidade possui 150% de elasticidade, garantindo segurança. Você não terá que ficar amarrando os elásticos durante a cessão. Nossos elásticos são os melhores do mercado. Possui mosquetão com engate de 8mm e presilhas revestidas com termo contrátil e nó oito. cores: azul bic e vermelho				



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
9	Elástico - Bungeespara Spider Cage - 10mm (gaiola de exercícios) - 150% de elasticidade- Elásticos bungees(60 cm)	4,000	Unidade	87,50	350,00
Especificação: Um componente importante do método TheraSuit ,pediasuit, treino é o spider. Na " Spider ", o paciente usa um cinto de couro no qual cabos elásticos (bungees) estão conectados, o que permite a realização de exercícios em posturas corretas, com grau de sustentação variável de acordo com a atividade e função trabalhada.					
10	Faixa de suspensão com furo	7,000	Unidade	181,40	1.269,80
Especificação: É confeccionada em tecido de lona 100 % algodão fio 10 resistente. Acolchoada com manta térmica para proteção e conforto, argolas de metal, cadarço 30 mm. Acompanha 2 mosquetões de 6mm incluso. Lavável. Tamanhos: pp - azul piscina; p - mais fina - azul royal; p - amarela; m - vermelha; g - laranja; g larga - verde; g com furo - azul royal.					
11	Botas para suspensão com mosquetão	2,000	Unidade	443,18	886,36
Especificação: Tecido em lona 100% algodão, argolas de metal, velcro de 50mm e 25mm, cadarço reforçado de 25mm, acolchoadas com manta térmica especial para proteção.					
12	Puxador (pegadura)	2,000	Unidade	108,23	216,46
Especificação: Confeccionado com cadarço de 30mm, Costura reforçada com linha de nylon, argola de metal niquelada fechada com solda de 32mm, manopla em pvc rígido, revestida com termo contrátil medindo 11 cm de largura por 22 mm de diâmetro. Acompanha um mosquetão de 6mm com trava, niquelado.					
13	Corda de suspensão (estilo rapel)	10,000	Unidade	104,55	1.045,50
Especificação: Corda na cor azul royal, produzida em 100% polipropileno. 2 metros de comprimento, 6mm de diâmetro. Alta resistência a tração até 80kg. Ajustável por meio de regulador de acordo com as necessidades de cada paciente. Presilha revestida com acabamento termo contrátil emborrachado. Regulador de alta durabilidade pois passa por um banho galvanizado e em seguida pintura eletrostática. Mosquetões de 8mm e 6mm com trava de pressão galvanizado					
14	Colete voador de 8 pontos	1,000	Unidade	702,50	702,50
Especificação: É confeccionado com dupla camada de tecido de lona 100 % algodão altamente resistente o que confere uma maior durabilidade. Possui 8 argolas de metal, cadarço reforçado de 30 mm. Lavável Tamanho: único					
15	Corda com 2 roldanas	2,000	Unidade	406,60	813,20
Especificação: Nossas roldanas são feitas em nylon com rolamento para facilitar o deslizamento da corda. O Regulador passa por um banho galvanizado e em seguida pintura eletrostática. A corda trançada de 6mm na cor azul royal 100% polipropileno alta resistência a tração 80kg - ajustável de acordo com as necessidades de cada paciente. Os mosquetões com trava de 8 mm, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Puxador forrado com termo contrátil.					
16	Macacão paraquedas para treino da marcha - vermelho	3,000	Unidade	1.222,50	3.667,50
Especificação: Vestir o paciente para ser colocado de pé. Isso facilita para o treinamento do controle de pé e para o treinamento de controle de marcha. Também é usado para posicionar o paciente sobre a esteira, para um treino de marcha e para integração sensorial. Tecido em lona 100% algodão resistente, acolchoado com manta térmica especial para proteção. Argolas de metal niqueladas, velcro especial de 50mm, cadarço reforçado de 40mm, passadores reguladores. 2 alças extra para regulagem de altura acompanha 2 mosquetões de 8mm. Lavável. 03 unidades (um em cada tamanho) Tamanhos: P - 01 A 04 anos (regulável) M - 05 A 10 anos (regulável) G - 11 A 14 anos (regulável)					
17	Cinto de couro para Spider Cage (gaiola de exercícios)	4,000	Unidade	654,55	2.618,20
Especificação: Para programa intensivo de fisioterapia, para pacientes com disfunções neurológicas e sensoriais. Para utilização nos métodos de fisioterapia intensiva: Therasuit, Pediasuit, AdeliSuit, treini, terapia ocupacional e integração sensorial na para spidercage [gaiola de exercícios ou gaiola de habilidade]. CARACTERÍSTICAS: Cintos de Couro forrado com neoprene, fivela niquelada e ½ argola de 32mm niquelada. O tecido neoprene é feito de borracha de policloropreno e com um revestimento de tecido de elanca. Por conta da borracha presente, sua propriedade isotérmica ajuda a manter a temperatura corporal e controlar o calor e frio. Tamanhos: XP - Abotoa nas cinturas 44-48-52-56-60-62 cm P - Abotoa nas cinturas 50-54-58-62-64-68 cm M - Abotoa nas cinturas 58-62-66-70-74-78 cm G - Abotoa nas cinturas 74-78-82-86-90-94 cm					



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
18	Colete de suspensão 4 pontos (incluem 4 mosquetões de 6mm)	1,000	Unidade	316,73	316,73
Especificação: INDICAÇÕES: Indicado para técnica especial de exercícios terapêuticos, na qual uma parte ou todo o corpo do paciente é suspenso por meio de coletes ,faixas e cordas. Em especial no uso dos métodos de fisioterapia: therasuit, pediasuit, treini, redcord,SlingDeskTherapy, suspensoterapia, CARACTERÍSTICAS: É confeccionado em tecido de lona 100 % algodão fio 10 resistente. Acolchoado com manta térmica para proteção/conforto, argolas de metal, cadaço reforçado. Lavável.					
19	Touca de sustentação de cabeça	1,000	Unidade	236,61	236,61
Especificação: Touca de sustentação de cabeça da Brinquedo Terapia. Auxilia nos exercícios de fisioterapia e pode ser adaptado no parapodium. ajustável -Occpital ; queixo					
20	Talas extensoras imobilizadoras com passador	8,000	Par	860,63	6.885,04
Especificação: Tala extensora para protocolo TherasuitPediasuit, Par (2 duas peças) com 25cm cada, mas pode solicitar outros tamanhos que fornecemos o valor de acordo com o tamanho. Tamanhos de 25/30/35/40/45/50/60 e 70 cm Sob encomenda ou a combinar com sua necessidade.					
21	Suporte de peso corporal para marcha-adulto	1,000	Unidade	1.489,15	1.489,15
Especificação: Para treino de marcha em combinação com um elevador móvel ou estacionário O WalkingVest é um colete concebido para treino de subida e marcha com a ajuda de um elevador estacionário ou móvel. O WalkingVest fornece apoio na virilha e é mantido no lugar com um arnês de pernas almofadado. WalkingVest está disponível em diferentes tamanhos, todos para utilizadores com um peso máximo de 300 kg/660 lbs. Fácil de aplicar para o prestador de cuidados Concebido para uma maior segurança e protecção durante o treino de marcha Proporciona um bom apoio na virilha e em torno da parte superior do corpo SWL 300 kg/660 lbs Estão disponíveis acessórios para adaptação individual.					
22	Teto espaldar, lateral agarras e espaldar	1,000	Unidade	10.198,93	10.198,93
Especificação: Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática com 2 suportes giratórios silenciosos, 4 suportes fixos superiores para uso de equipamentos suspensos de Integração Sensorial e 4 suportes laterais para uso do Casulo (malha suspensa). Contém: Seis ganchos fixos laterais externos, para armazenamento e organização dos equipamentos; Seis tiras silenciosas de suspensão de 1m; Seis mosquetões para pendurar os equipamentos suspensos. Medidas: Comprimento: 2,70 m; Largura: 1,02 m; Altura: 2,30 m.					
23	Jogo de chave hexagonal abaulada com cabo T	1,000	Conjunto	268,98	268,98
Especificação: Jogo de chaves Allen hexagonal composto por 8 peças, sendo: 1 Chave Hexagonal ponta Reta de 2mm; 1 Chave Hexagonal ponta Reta de 2,5mm; 1 Chave Hexagonal ponta Reta de 3mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 4mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 5mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 6mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 8mm; 1 Chave Hexagonal ponta Abaulada de 10mm					
24	Soprador térmico	1,000	Unidade	348,50	348,50
Especificação: Especificações Técnicas: Número de estágio: 03 estágios; Potência 1º estágio: 80 W; Temperatura 1º estágio: 50° C; Fluxo de ar 1º estágio: 500 Litros/min; Potência 2º estágio: 1.000 W; Temperatura 2º estágio: 350° C, Fluxo de ar 2º estágio: 300 Litros/min; :: Potência 3º estágio: 2.000 W, Temperatura 3º estágio: 550° C; :: Fluxo de ar 3º estágio: 500 Litros/min, Tensão (V): 220V; :: Frequência: 60 Hz :: Segue norma: ABNT NBR IEC 60335-1 e IEC 60335-2-45; Acompanha: :: 1 Bocal plano:: 1 Bocal de desvio:: 1 Bocal de ponta :: 1 Bocal de deflexão					
25	Banquetas para RPG	1,000	Conjunto	2.104,99	2.104,99
Especificação: Composto por 5 banquetas de tamanhos diferentes, o conjunto de banquetas para RPG auxilia no nas sessões de terapia de Reeducação Postural Global, possibilitando diversos exercícios de maneira simples e eficiente. Construído em madeira de reflorestamento com antiderrapante na superfície, possui excelente acabamento e robustez. Benefícios: Madeira de reflorestamento; Acabamento de qualidade; Robustez e segurança; Antiderrapante; Dimensões (L x P x A):01 – 32 x 36 x 18 cm/ 02 – 32 x 47 x 25 cm/ 03 – 32 x 59 x 32 cm/ 04 – 32 x 69 x 39 cm/ 05 – 32 x 80 x 46 cm. Conjunto com 5					
26	Divisória hospitalar biombo	3,000	Unidade	578,48	1.735,44

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Triplo Pintado Com Rodas Estrutura tubular em aço redondo, cortinas em plástico pvc 0,20 branco. Pés com rodízios giratórios de 2" de diâmetro. Pintura eletrostática a pó epóxi. Dimensões: Largura x Altura Aberto 182cm x 177cm Largura x Profundidade Fechado 66cm x 50cm. Peso 8kg					
27	Minibicicleta ergométrica bike pedalinho ciclo ergômetro	2,000	Unidade	335,00	670,00
Especificação: Minibicicleta ciclo ergômetro Exercício Sentado para Fisioterapia; possui regulagem de força com botão ajustável de tensão, permite variar a intensidade do treino;					
28	Rolo posicionador	2,000	Kit	424,05	848,10
Especificação: Com capa courvin. O Rolo de Posicionamento é fabricado com espuma de densidade baixa revestida de courvin resistente. Medidas: 0,80x0,20cm – 0,40x0,15cm – 0,40x0,25cm – 0,60x0,15cm e 0,60x0,25cm. (KIT COM 3 UNIDADES)					
29	Kit de módulos em mousse (rampa, escada paralelepípedo)	1,000	Kit	2.465,73	2.465,73
Especificação: Conjunto de módulos em mousse para trabalhar as competências motoras globais, em material seguro e confortável. Rampa: 60 x 60 x 30 cm Escada: 60 x 60 x 30 cm - KIT COM 3 UNIDADES (RAMPA, ESCADA E PARELELEPIPEDO)					
30	Cunha para posicionamento	2,000	Unidade	251,60	503,20
Especificação: Produzida em espuma; revestimento impermeável e fechamento com zíper. Tamanho pequeno (51x50x21cm)					
31	Cunha para Posicionamento	2,000	Unidade	284,40	568,80
Especificação: Produzida em espuma; revestimento impermeável e fechamento com zíper. Tamanho grande (50x50x29cm)					
32	Mesa ortostática motorizada	1,000	Unidade	21.772,23	21.772,23
Especificação: Estrutura tubular em aço com acabamento em pintura eletrostática · Montada sobre rodas e sistema de freios · Tampo estofado com revestimento em courvin em diversas opções de cores · Cores disponíveis: azul claro/ azul escuro/ bege/ cinza/ preto/ verde claro/ verde escuro · Bivolt · Faixas para fixação do paciente · Sistema de inclinação elétrica de 0 a 90 graus (variação de +/- 10%) e elevação elétrica de 0,61 m a 1,10 m por controle remoto com fio, carga máxima de 120 kg · Acompanha mesa de refeição em polietileno de alto impacto, regulável em altura					
33	Parapodium em Aço	1,000	Unidade	4.157,50	4.157,50
Especificação: Estrutura em aço com pintura epóxi; Encosto fixo não reclinável com densidade 33; Mesa de atividades com regulagem de altura e profundidade; bloqueador de joelhos com regulagem de altura e largura; 4 rodízios com freios; Apoio de cabeça e faixas de quadril e tronco possuem regulagem de altura; Tampo de mesa em MDF com recorte e anteparo para objetos. Altura do encosto espumado: 1,50 metro; Largura da espuma: 30 cm; Apoios de tronco e quadril com regulagem de altura e largura; Distância entre os apoios de tronco - mínima 13 cm e máxima 22 cm Capacidade: Até 60 kg					
34	Andador triangular de alumínio infantil com 2 rodas	1,000	Unidade	510,45	510,45
Especificação: Peso do Andador: 2,100 kg Tamanho: Tamanho único (crianças de 1,00m a 1,25m de altura) Informações do produto: 75cm Comprimento; 70cm Largura 2,100 Kg - Peso Médio; Resistência: 100kg					
35	Andador dobrável articulado com três barras	1,000	Unidade	316,60	316,60
Especificação: Tamanho Adulto: Abertura Máxima: 50 cm; Altura Maxima: 92 CM; Altura Minima: 81 CM; Largura: 57 cm; Capacidade suportada: 120 Kg Características: Alumínio E Regulável					
36	Esteira ergométrica	1,000	Unidade	9.366,50	9.366,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: POTÊNCIA DO MOTOR: 5,0 HPM; Superfície de Caminhada: 40 x 126 cm; Amortecedores: 4 Externos e 4 Internos; Funções do Monitor: Velocidade, Inclinação, Tempo, Distância, Calorias, Batimentos Cardíacos, ODO, Total Time, Sleep, Gráfico Programa, Circuito. Funções Premium: Acesso Velocidade rápida, Inclinação rápida, Aquecimento, Desaselerção, THR, IMC e Recuperação; Alimentação do Monitor: Tomada; Programas: 25; Dobrável: Sim; Sensor de Batimentos: Sim; Velocidade Máxima: 16 KM/H; Peso Suportado: 130 kg; Níveis de Inclinação: 12 Níveis – Eletrônica.					
37	Bicicleta horizontal	1,000	Unidade	4.580,50	4.580,50
Especificação: Sistema de Transmissão: Correia; Funções do Monitor: Velocidade, Distância, Tempo, Pulso, Calorias, Temperatura e Sleep. Funções Premium: Body Fat, Recovery e programação de contagem regressiva; Dimensões do Produto: L 49 x C 112 x A 125 cm; Regulador de Esforço: Magnético; Disco de Inércia: 2,7 kg; Funções: 12; Peso Suportado: 140 kg;					
38	Plataforma vibratória	1,000	Unidade	5.778,00	5.778,00
Especificação: Frequência 50/60HZ; garantia do fabricante de 12 meses; voltagem bivolt; material metal, plástico e borracha; potência 150 W; peso 19 kg; medidas (alt x comp x larg) capacidade 120 kg. Embalagem contém: 1 Plataforma Vibratória. 2 BodyCords. 2 Apoios para as mãos. 1 Banco Ergonômico. 1 Barra de apoio. 1 Guia de alimentação. 1 Manual de instruções. 1 Kit de Montagem.					
39	Divã tablado baixa (Fisioterapia Neurológica e Reabilitação)	2,000	Unidade	1.215,45	2.430,90
Especificação: Sua composição é feita de madeira de eucaliptos, parafusos, cola, selador, linha, espuma e courvin. Dados técnicos: material: madeira de eucaliptos, espuma e courvin; dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 m (c x l x a); peso: 38 kg; peso suportado: até 200 kg; garantia: 06 meses; registro ANVISA: 80466500004.					
40	Caneleira de peso	1,000	Par	30,08	30,08
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 500g.					
41	Caneleira de peso	1,000	Par	41,20	41,20
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 1 kg.					
42	Caneleira de peso	1,000	Par	62,85	62,85
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 2 kg					
43	Caneleira de peso	1,000	Par	70,23	70,23
Especificação: Confeccionada em nylon de alta resistência; peso 3 kg					
44	Bola tipo feijão -bobath	2,000	Unidade	193,75	387,50
Especificação: Material Antiderrapante; Sistema anti- estouro; suporta aprox. 120Kg. Medida: 45x90cm (axl). Material: PVC.					
45	Argolas de agilidade para treinamento funcional	2,000	Kit	261,00	522,00
Especificação: Informações Técnicas. Principais benefícios: indicada para treinamento de agilidade e coordenação motora. Material: plástico. Kit com 8 unidades. Dimensões: 42cm de diâmetro. Peso: 750g.					
46	Kit 5 cones com 5 discos esportivos (Fisioterapia)	2,000	Kit	78,85	157,70
Especificação: Cones treinamentos é ideal para praticantes de atividades físicas ou para atletas usarem na demarcação nas horas das suas atividades. Confeccionado em plástico flexível e resistente Kit 5 cones com 5 discos					
47	Filhotes da fazenda: blocos de montar	2,000	Unidade	122,73	245,46
Especificação: Editora: Sassi; 1ª edição (1 outubro 2019) Idioma: Português Capa dura: 10 páginas ISBN-10: 8830301140 ISBN-13: 978-8830301146 Dimensões: 14.8 x 14.6 x 15.4 cm					
48	Quebra – cabeça progressiva	2,000	Unidade	70,36	140,72

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Safari em madeira - - Modelo: Quebra Cabeça Progressivo Safari 20 Peças - Referência: 2365 - Quantidade de peças: 20 - Material: Madeira - Medidas aproximadas da embalagem (cm): 24 x 25 x 5 - Peso aproximado da embalagem: 0.900kg - Idade Recomendada: acima de 3 anos					
49	Quebra – cabeça	2,000	Unidade	36,75	73,50
Especificação: Contém 100 peças de papel cartão. Temática: infantil. Orientação horizontal. Mede 24cm de largura x 39cm de comprimento. É recomendável a partir dos 4 anos.					
50	Kit Letras e Números Grande, Big Star, 717-LNG	2,000	Kit	52,69	105,38
Especificação: Marca Big Star; Material Plástico; Fonte de alimentação Não aplicável; Peso do produto 310 Gramas; Dimensões do item C x L x A 30 x 10 x 32 centímetros; Sobre este item: Idade: +4 anos; Aprendendo brincando; 7,5cm de altura; Brinquedo pedagógico.					
51	Twister	1,000	Unidade	157,20	157,20
Especificação: Idade Recomendada: Para crianças a partir de 6 anos de idade.Aviso: As cores podem variar entre as imagens mostradas acima e o produto. Imagens meramente ilustrativas.Certificado: Certificado pelos Órgãos Autorizados - OCP'S (Organismos de Certificação de Produtos)Aviso Importante: As cores podem variar entre as imagens mostradas acima e o produto. Imagens meramente ilustrativas.Referência do Fabricante 98831Produto Certificado: CE-BRI/IQB-002320 - NM 300/2002 - OCP 006Certificação: Certificado pelos Órgãos Autorizados - OCP'S (Organismos de Certificação de Produtos)					
52	Areia sensorial de modelar	10,000	Kit	69,95	699,50
Especificação: Kit 4 Potes. Material: Areia de Quartzo, Ceras e Óleo de Silicone; Dimensões da Embalagem: 24cm x 6cm x 6cm (Comprimento x Largura x Altura); Composição: Areia Cinética; Indicado para crianças a partir de 3 anos; Certificado pelo INMETRO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: Kit 4 Potes de Areia, 4 Potes Cores Diferentes, 70g cada Pote, 4 Tampas Moldes de Plástico com Formas.					
53	Papel de parede adesivo lousa quadro negro	1,000	Unidade	130,63	130,63
Especificação: Papel de Parede autoadesivo Fosco, impresso em alta resolução e de fácil Aplicação. Descrição do produto: Tamanho do rolo (LxA)3,00 x 59cm (Área de cobertura 1,77m2) Características: Quantidade: 1 Peça Material: Adesivo Fosco, Gramatura: 135 Gramas, Composição: 100% pvc. Manual de aplicação incluso. Obs: Os produtos possuem diferença de lotes, caso seja efetuada uma segunda compra de mesma textura, poderá haver uma diferença de tonalidades de cor. Itens inclusos:1 Rolo de 3,00 x 59cm.					
54	Memória smile pais & filhos brancos	2,000	Unidade	41,05	82,10
Especificação: Tipo de material Papelão Dimensões do produto 21.2 x 4.5 x 22.7 cm; 0.24 g					
55	Livro brinquedo ilustrado valores box histórias c/6 culturama unidade.	2,000	Unidade	64,45	128,90
Especificação: Histórias c/6unidade: unidade este box traz 6 minilivros com histórias encantadoras sobre a importância de valores como amizade, bondade, educação, honestidade, humildade e respeito. Além disso, ao juntar o verso dos livros, a criança consegue montar um belo quebra-cabeça!					
56	Explorando o Corpo Humano - Quebra-Cabeça Grandão - 120 peças - Toyster Brinquedos.	2,000	Unidade	98,65	197,30
Especificação: Tema Corpo Humano Faixa etária (descrição) Dimensões do item C x L x A 50 x 270 x 270 milímetros Peso do produto 570 Gramas					
57	Babebi família gatinhos expressões, multicor	2,000	Unidade	112,60	225,20
Especificação: Marca babebi material mdf cor multicor personagens de desenhos animados fonte de alimentação não. Contém: 76 peças (4 personagens, 44 conjuntos de roupas e 24 expressões faciais).					
58	Cadê o bicho madeira crescer, nig brinquedos.	2,000	Unidade	71,45	142,90

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Brinquedo Jogo Educativo Crescer Cadê o Bicho 27 peças Nig Material madeira; cor multicolor; dimensões do item c x l x a 20 x 6 x 25 centímetros					
59	Brinquedo infantil volante motorista	2,000	Unidade	124,30	248,60
Especificação: Material: plástico alimentação: 3 pilhas aaa tipo de sons: chave de ignição, buzina e mudança de engrenagem tipo de carrinho: interno					
60	Jogo caras e emoções, estrela, multicolor	2,000	Unidade	73,05	146,10
Especificação: Faixa etária (descrição) criança marca estrela material plástico cor multicolor componentes incluídos 21 peças e 1 manual de instruções					
61	Habilidades emocionais - jogos terapêuticos – Idea	2,000	Unidade	87,75	175,50
Especificação: Em Habilidades emocionais, há 106 cartas para a reflexão sobre a inteligência emocional intrapessoal (aquela que se desenvolve individualmente) e a interpessoal (aquela dimensão da emoção que se faz na interação com outras pessoas). COMPONENTES: 106 cartas Quantidade de jogadores: 2 a 4 jogadores.					
62	Pula macaco	2,000	Unidade	121,42	242,84
Especificação: Número de jogadores 2 Tipo(s) de material Plástico Referência do fabricante 1607100026 Dimensões da embalagem 8.89 x 2.11 x 2.11 cm; 500 g					
63	Jogo pizzaria maluca grow	2,000	Unidade	116,14	232,28
Especificação: Produzido com papel, papel-cartão e poliestireno Contém: 1 tabuleiro, 30 ingredientes (3 de cada tipo), 6 fatias de pizza, 20 cartas “sorte ou azar”, 1 peão, 1 dado, 1 conjunto de adesivos para o dado e 1 folheto de regra Jogos infantis Idade: 6+					
64	Kit com 8 livros infantil para ler - coleção olha quem sou	1,000	Kit	93,50	93,50
Especificação: Contém: 1 livro cãozinho; 1 livro leão; 1 livro ovelha; 1 livro vaquinha; 1 livro coelho; 1 livro elefante; 1 livro galinha; 1 livro gatinho; dimensões livro: 21x28 cm páginas por livro: 10 categoria: livro infantil / livro para ler / livro 3 anos / livro infantil para ler					
65	Cesta de basquete com bola	1,000	Unidade	210,00	210,00
Especificação: Composição/Material: Plástico e Vinil Dimensões aproximadas do produto: Tabela: (AxL): 32 x 40 cm / Diâmetro da trave: 25 cm / Diâmetro da bola 15 cm Dimensões aproximadas da embalagem (AxLxC): 34 x 22 x 43 cm					
66	Cesta de basquete com bola	1,000	Unidade	260,62	260,62
Especificação: Kit completo para basquete com bola, inflado, estrutura, cesta, tabela e base. Altura da Cesta ajustável de 1,20 a 1,40m Dimensões: Altura: 1,40 cm; Largura: 30,0 cm; Comprimento: 41,0 cm; Peso: 1,10 kg					
67	Meus primeiros alimentos	2,000	Caixa	95,70	191,40
Especificação: Dimensões: 11,3 x 25,3 x 11,3 cm Peso: 450g - Caixa de transporte: 3 unidades					
68	Brinquedo senhor batata	1,000	Unidade	132,90	132,90
Especificação: Itens Inclusos: 18 peças. Cada sortimento inclui uma figura de aproximadamente 21 centímetros de altura Recomendação: Recomendado para crianças maiores de 3 anos de idade. Restrição de Idade: Não recomendável para menores de 3 anos por conter peças pequenas que podem ser engolidas. Composição / Material: Plástico Peso: 480 Gramas Dimensões (AxLxC): Aproximadamente 21,6 x 24,8 x 23,5Cm - (Alt-Comp-Larg) Anivsa Inmetro					
69	Sra batata	1,000	Unidade	137,40	137,40
Especificação: Com a versão clássica do Senhor Cabeça de Batata, as possibilidades de criação são infinitas; inclui corpo de batata, uma base com pés e acessórios divertidos, incluindo nariz, orelhas, bigode, chapéu e óculos; Com Mr. e Mrs. Potato Head Hasbro, deixe as crianças soltarem a imaginação e misturar as peças para criar rostos divertidos. Este brinquedo clássico é divertido para todas as idades; recomendado para crianças a partir de 2 anos					
70	Jogo cai não cai	2,000	Unidade	138,71	277,42

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Conteúdo da Embalagem: 01 - Tubo plástico; 01 - Base giratória com 4 divisões numeradas; 01 - Saquinho com bolinhas; 32 - Varetas. As cores e imagens do produto podem variar das fotos apresentadas.					
71	Bingo das palavras	2,000	Unidade	157,10	314,20
Especificação: Bingo Das Palavras, Babebi, Multicor; Faixa etária (descrição) Criança; Número de jogadores 2; Marca Babebi; Material Madeira; Cor Multicor; Sobre este item: Feito de madeira reflorestada; Contém 4 tabuleiros 23x 23cm, 64 peças 5x5cm e 1 saco de pano; indicado para crianças a partir de 5 anos; pode ser jogado por 2 ou 4 participantes; Recomenda-se a interação de um adulto; utilizamos materiais seguros, duráveis e ecológicos Marca: Babebi; Bingo Das Palavras, Babebi, Multicor					
72	Conjunto Massinha Play Doh Letras	2,000	Unidade	87,50	175,00
Especificação: Marca Play-Doh; Cor: Variadas Número de itens 1 Componentes incluídos inclui massinha e letras de molde. Conjunto de massinha e moldes de letras. Aprender todas as letras do alfabeto junto com Play-Doh Moldando com imaginação! Play Doh Letras E8532 Hasbro Multicor					
73	Caras e bocas	2,000	Unidade	146,50	293,00
Especificação: Contém: 40 peças em EVA com 12 caras e 28 bocas. Imagens impressas do sapo e movimentos orofaciais, rosto feminino e masculino e um balão de fala. Como Utilizar:- Com as figuras do rosto do sapo monte os movimentos oro-faciais e faça os exercícios, conforme as fichas em EVA. - Com as imagens do rosto feminino ou masculino e um balão da fala, escreva com caneta para quadro branco, ou desenhe no balão de fala palavras e ache os sons correspondentes com as boquinhas de EVA.					
74	Organizando as Emoções	2,000	Unidade	82,90	165,80
Especificação: Código 4909469003 Código de barras 9786556162089 Ano 2022 Autor Lorraynebraganca; Edição!; Encadernação Brochura Idioma Português; Páginas 40 Fabricante Matrix					
75	Quebra cabeça infantil alfabeto madeira com pinos	2,000	Unidade	112,62	225,24
Especificação: Fabricante: Simque Faixa etária recomendada: A partir de 18 meses Dimensões do produto: 30 x 22 x 1 cm Dimensões do produto com embalagem: 30 x 22 x 1 cm Peso aproximado do produto: 350g Itens inclusos: 1 Placa e 26 peças Composição / Material: Madeira Embalagem: Plástico					
76	Lousa magnética infantil	2,000	Unidade	260,53	521,06
Especificação: Quadro branco e negro 64 peças. Caixa de madeira que mede aproximadamente 41cm x 31cm x 5cm, esta caixa é o suporte para a lousa dupla face (quadro verde comum e quadro branco para imã), a lousa mede aproximadamente 38cm x 29cm x 2cm, e a parte útil para escrita e ilustrações mede 24cm x 33cm					
77	Caneta de eletroestimulação	2,000	Unidade	1.264,00	2.528,00
Especificação: Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto completo com os cinco acessórios – três Ponteiras de Eletroestimulação, Eletrodo Dispersivo e Cabo de Conexão do Gabinete Plástico ao Eletrodo Dispersivo). Duas Pilhas Recarregáveis AAA NiMH de 1,2V e 600MAH (Distribuição Pró-Fono). Um Carregador de Pilhas NiCd/NiMH, 120/16mA, para pilhas tamanho AA/AAA/9V, Bivolt. Nome completo do produto: Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono. Desenvolvimento: Pró-Fono. Responsabilidade Técnica e Legal: Fga. Dra. HelianeCampanatti – CRFa 2 – 1678/SP. Certificado de Conformidade Inmetro: TNBR-29200. Lançamento: 2022. Formas de Apresentação: Código 0510. Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto completo com os cinco acessórios – três Ponteiras de Eletroestimulação, Eletrodo Dispersivo e Cabo de Conexão do Gabinete Plástico ao Eletrodo Dispersivo). Código 0510A. Três Diferentes Ponteiras de Eletroestimulação da Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto com uma unidade de cada um dos três acessórios). Código 0510B. Caneta de Eletroestimulação Pró-Fono (conjunto completo com os cinco acessórios – três Ponteiras de Eletroestimulação, Eletrodo Dispersivo e Cabo de Conexão do Gabinete Plástico ao Eletrodo Dispersivo). Duas Pilhas Recarregáveis AAA NiMH de 1,2V e 600MAH (Distribuição Pró-Fono). Um Carregador de Pilhas NiCd/NiMH, 120/16mA, para pilhas tamanho AA/AAA/9V, Bivolt (Distribuição Pró-Fono). Funciona com uma pilha AAA de 1,2 a 1,5V (não acompanha o produto).					
78	Sinos musicais coloridos jogo 8 peças	1,000	Conjunto	563,65	563,65
Especificação: Conjunto de sinos musicais coloridos perfeito para o ensino dos tons de instrumentos musicais. 8 pecas					
79	Kit estética	1,000	Unidade	724,40	724,40

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
	Especificação: kit completo: Contém: 1 Ventosa Orofacial (cód. 4570), 1 Viso Care (cód. 4571), 1 Exercitador Facial (cód. 5316), 1 Exercitador Facial Plus (cód. 5317) e 1 Exercitador Lingual (cód. 5318). KIT I: Contém: 1 Ventosa Orofacial (cód. 4570), 1 Exercitador Facial Plus (cód. 5317) e 1 Exercitador Lingual (cód. 5318). KIT II: Contém: 1 Ventosa Orofacial (cód. 4570), 1 Exercitador Facial Plus (cód. 5317) e 1 Viso Care (cód. 4571). KIT III: Contém: 1 Viso Care (cód. 4571), 1 Exercitador Lingual (cód. 5318) e 1 Exercitador Facial (cód. 5316).				
80	Kit de motricidade orofacial	2,000	Unidade	841,50	1.683,00
	Especificação: Contém: Massageador (1) - Canudos em acrílico (3) - KIT Esferas de aço Inox (3 esferas + estojo, P; M; G;) - Afastador de Língua (Inox) (1) - Haltere Labial (1) - Espelho (1) - Elástico Intraoral 3/8 elasticidade média (1 pote com 50 uni.) - Exercitador Lingual e labial (1) - Afilador Lingual (1) - Posicionador Lingual (1) - Haltere Lingual (1 Adulto - 1 Criança) - Dispositivo Resistência Labial Adulto + estojo (1).				
81	Massageador	2,000	Unidade	321,78	643,56
	Especificação: O massageador facial touch é um aparelho que garante movimentos suaves e delicados. Na área de disfagia pode ser utilizada na realização de estimulação tátil, térmica e gustativa (ETTG)				
82	Paquímetro digital	2,000	Unidade	176,45	352,90
	Especificação: Paquímetro digital. Capacidade: PD 150 – Cód. 35.25.150.150 – 0 - 150 mm – 0 - 6" Resolução: 0,01 mm – 0,0005" Exatidão: ± 0,03 mm Medições: Externa (8), Interna (2), Profundidade (6) e Ressalto(10). Funções: Liga/desliga (7) "ON/OFF" Zeragem em qualquer posição (12) "ZERO" Conversão de unidade de medida mm/polegada (11) "mm/in" Desligamento automático Alimentação: Bateria SR-44 Temperatura de trabalho: 0 ~ +40 °C				
83	TalkTools Spinnerand Toothies	2,000	Unidade	364,50	729,00
	Especificação: TalkTools SpinnerandToothies Aparelho. Características:Ferramenta de diagnóstico e terapia para o sistema sensorial. Inclui 1 livreto de instruções original Spinnner, 20 Toothies e TalkTools 2 pilhas AAA não incluídas				
84	Massageador	2,000	Unidade	505,15	1.010,30
	Especificação: Massageador 3 em 1 - Quente/Frio/Massageador. O aparelho possui 3 modos de uso: aquecimento, resfriamento e massagem. Incluindo cabo USB.				
85	Kit boleador de metal	2,000	Pacote	61,38	122,76
	Especificação: Tools P (0.4cm, 0.6cm) Tools M (0.7cm, 0.8cm)Tools G (1cm, 1.1cm) Tools GG (1.5cm, 1.7cm) Cores: Azul e Roda Material: Metal com cabo de silicone. Pacote com 4 unidades.				
86	Aparelho de laser	2,000	Outras unidades	8.615,56	17.231,12
	Especificação: Aparelho de laser. DMC Therapy XT. Tensão de Alimentação: 90 – 240 V~; Peso da peça de mão: 0,18 Kg; Peso do suporte da peça de mão: 0,12 Kg; Dimensão da peça de mão: 21 cm (altura) x 3 cm (largura) x 5 cm (profundidade); Dimensão do suporte da peça de mão: 11 cm (altura) x 6 (largura) x 19 cm (profundidade); Diâmetro da fibra: 600 um; Bateria: Li-íon; Comprimento de onda laser vermelho: 660 nm ± 10 nm; Potência útil emissor laser vermelho: 100 mW ± 20 %; Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW ± 20 %.				
87	Ventosas orofaciais pro-fono.	2,000	Kit	392,43	784,86
	Especificação: Kit com 2 unidades Contém: uma unidade de Ventosa Orofacial Pró-Fono Mini (medindo 9,5cm de altura x 5,0cm de largura do diâmetro externo do bulbo de pressão e 12mm de diâmetro externo do tubo de vidro) e uma unidade de Ventosa Orofacial Pró-Fono Média (medindo 9,5cm de altura x 5,0cm de largura do diâmetro externo do bulbo de pressão e 18mm de diâmetro externo do tubo de vidro).				
88	Bancos terapêuticos	2,000	Kit	2.051,00	4.102,00
	Especificação: Kit com 6 unidades. Material: Fabricado em compensado laminado tipo exportação 15 mm com acabamento envernizado e assento em EVA. Medidas: (AxCxL)cm 1º 43,0 x 70,0 x 28,0 2º 36,5 x 65,0 x 28,0 3º 30,0 x 60,0 x 28,0 4º 23,5 x 55,0 x 28,0 5º 17,0 x 50,0 x 28,0 6º 10,5 x 45,0 x 28,0				
89	Frigobar	1,000	Unidade	2.608,50	2.608,50

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: 76 Litros Branco 220v. Compacto e econômico. Capacidade 76 litros. Classe "A" em eficiência energética. Sistema de refrigeração com compressor. Controle de temperatura com ajustes Mínimo, Médio e Máximo de 0 a 10°C. Compartimento extra frio com temperatura de 0 a -5°C. Compartimentos para armazenamento para latas e garrafas. Prateleiras removíveis. Pés com regulagem ajustável. Porta Reversível.					
90	Reanimador manual de silicone	2,000	Unidade	395,10	790,20
Especificação: Adulto Completo – AMBU. Características: 100% látex livre, ressuscitação manual do pvc, ressuscitação respiratória.					
91	Nebulizador portátil	2,000	Unidade	202,40	404,80
Especificação: Atomizador Vapor Inalador Malha Nebulizador Doméstico Pulverizador atomizador portátil elétrico USB Máquina nebulizador para crianças e adultos					
92	Oxímetro	3,000	Unidade	305,50	916,50
Especificação: Oxímetro de Pulso Pediátrico Recarregável USB					
93	Kit eletroterapia pro-fono	2,000	Unidade	890,50	1.781,00
Especificação: Kit eletroterapia pro-fono Os efeitos biológicos produzidos pela eletroestimulação podem ser: – Analgesia; – Relaxamento; – Contração Muscular.					
94	Caneta proprioceptiva pró-fono	2,000	Unidade	637,30	1.274,60
Especificação: Contém: conjunto completo Caneta Proprioceptiva Pró-Fono – composto por 1 (uma) unidade da Caneta Proprioceptiva e 1 (uma) unidade de cada uma das sete Ponteiras Proprioceptivas encaixáveis (Côncava Orofacial, Plana Facial e Cervical, Pontos Articulatorios, Intraoral, Dores Localizadas, Estimulação Fria, e Espátula Plástica Pró-Fono).					
95	Haltere lingual	6,000	Unidade	165,00	990,00
Especificação: Contém: 3 halteres linguais (15g, 25g e 50g).					
96	Pistola elétrica massageadora	1,000	Unidade	1.696,05	1.696,05
Especificação: Potência: 80W; Frequência: 60 Hz; Tensão nominal: 25 V; Capacidade bateria de lítio removível: 2000mAh; Dimensões: 25 x 6,5 x 17cm; Peso: 1Kg; Alimentação: Bivolt; Tempo de carregamento: 5 horas; Duração de bateria: 4 horas. Contém na Caixa do Massageador Elétrico: 01 Carregador; 01 Massageador; 01 Acessório em forma; 01 Acessório da cabeça cilíndrica; 01 Acessório de bola grande; 01 Acessório de cabeça almofadada; 01 Acessório de cabeça chata; 01 Acessório redondo pequeno.					
97	NecklineSlimmer	2,000	Unidade	50,22	100,44
Especificação: O NecklineSlimmer é um massageador para o pescoço. Simples e fácil de usar. Rejuvenesce a aparência. Gentilmente ele firma os músculos do pescoço. Sustenta a pele, proporcionando um colo e pescoço mais atraente e jovem. Elimina a flacidez e reduz o chamado queixo duplo, com alguns exercícios por dia. O Neckline faz pelo pescoço o que uma academia faz pelo corpo, fazendo você e se sentir mais jovem. Desenvolvido em material termoplástico de alta resistência com acabamento em silicone.					
98	Aparelho para mobilidade da língua	2,000	Unidade	43,15	86,30
Especificação: Peça em aço com bolinha.					
99	Espelho nasal milimetrado de Altman	3,000	Unidade	205,05	615,15
Especificação: Espelho nasal milimetrado; 1 bloco de referência milimetrado.					
100	Placa para resistência labial	6,000	Unidade	80,10	480,60
Especificação: Placa de Resistência Labial para Tratamento Fonoaudiológico – tamanho pequeno – crianças até dez anos e pessoas com arcadas dentárias menores					
101	Kit de treinamento de língua	2,000	Kit	378,38	756,76

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Kit com 3 unidades. 1. Adequado para o lado da língua, levantamento e supressão. Perfeito para todas as idades, adequado para crianças e adultos. Usado para alongar o frênulo lingual e melhorar o controle do bolo alimentar. 2. Indicado para ortodontia, conscientização da saúde da deglutição e outras pessoas precisam realizar treinamento de língua. 3. Treinador I Shape adequado para a posição alveolar posterior da língua para realizar o treino alternado lateral para a frente e para trás 4. Treinador em forma de T adequado para a posição dos dentes da frente da língua para cima e para baixo ou treinamento alternado entre a esquerda e a direita. 5. Treinador em forma de C adequado para treinar alternadamente a boca e a língua.					
102	Maleta estimulação tátil térmica gustativa	2,000	Unidade	149,28	298,56
Especificação: Maleta Estimulação Tátil Térmica Gustativa contendo: - 10 pipetas - 5 swab - 5 espátulas de aroma e sabor - 1 escova científica - 5 gelos ecológicos - 1 bala em lâmina (sabor enviado conforme disponibilidade) - 1 caneta lambe - 1 diploko - 1 porta condimentos - massagador de vibração única (modelo enviado conforme disponibilidade) - 1 espelho intra oral - 50 elásticos ortodônticos - 1 álcool em gel					
103	Tubos pró-fono para exercitação gradativa da musculatura orofacial	2,000	Kit	114,90	229,80
Especificação: (Kit com 4 unidades) - Os Tubos Pró-Fono para Exercitação Gradativa da Musculatura Orofacial são recomendados como instrumento auxiliar na exercitação da musculatura orofacial, principalmente do músculo orbicular dos lábios, com o objetivo de trabalhar tônus, mobilidade dos lábios e adequação de força nas funções estomatognáticas, de forma gradativa, podendo aumentar o grau de exercitação, partindo do Tubo Pró-Fono nível 1 (incolor) ao Tubo Pró-Fono nível 4 (vermelho), a depender da forma de exercitação prescrita pelo fonoaudiólogo.					
104	Elástico ortodôntico	10,000	Pacote	50,78	507,80
Especificação: Elástico ortodôntico 5/16 Contem em média 100 unidades					
105	Garrote	10,000	Pacote	53,23	532,30
Especificação: Garrote Pró-Fono de Látex Colorido com 11 mm de Diâmetro Externo.					
106	Escova científica	100,000	Unidade	11,15	1.115,00
Especificação: Escova Científica. Especialmente criada para crianças. Com a cabeça menor, cerdas, colo e cabo anatomicamente desenhado.					
107	SWAB	2,000	Pacote	42,05	84,10
Especificação: SWAB oral esponja. Características -: Rosa. - Material: Esponja. - Tamanho: Cerca de 13. 50X1. 50X0. 05cm/ 5. 31X0. 59X0. 02in. Pacote com 10 unidades					
108	Hidratante corporal	3,000	Unidade	51,03	153,09
Especificação: Hidratante corporal. Trabalha propriocepção corporal.					
109	Porta frutinha	10,000	Unidade	45,50	455,00
Especificação: Sugador em silicone com furinhos para degustar os alimentos. Bpa free. Fabricado com muito cuidado e atenção aos detalhes. Tipo de tecido: sugador: 100% silicone; alça e tampa 100% polipropileno (pp). livre de bpa e ftalatos. produto 100% atóxico					
110	Mordedor	8,000	Unidade	25,71	205,68
Especificação: Mordedor de Água Mãozinha.					
111	Esponja multiuso	3,000	Kit	17,90	53,70
Especificação: Esponja Multiuso Poliéster Color 3 unidades, EP7817. Kit com 3 unidades.					
112	Dispositivo ortodôntico para exercícios miofuncionais orais	2,000	Unidade	100,65	201,30
Especificação: O Dispositivo para exercícios Mio funcionais orais; 1 bula do Dispositivo para Exercícios Miofuncionais Oraís					
113	Abaixador de língua com aroma e sabor	200,000	Unidade	59,95	11.990,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Material: Plástico atóxico e não alergênico. Embalado individualmente e descartável. Livre de açúcar, Látex, BPA ou qualquer substância de medicina. Registro ANVISA e de acordo com ISO 13485:2016 e RDC16:2013/BPF. Testes são periodicamente realizados em laboratórios acreditados. Tamanho (L x E x C): 16,00 x 3,00 x 124,00 mm. Validade: 2 anos. Categoria: Descartáveis.					
114	Capa para dedo sensorial	5,000	Unidade	22,10	110,50
Especificação: Capa para dedo em silicone.					
115	Escovinha proprioceptiva	5,000	Pacote	27,30	136,50
Especificação: Escovinha proprioceptiva, pacote com 20 unidades.					
116	Limpador de língua	5,000	Pacote	16,33	81,65
Especificação: Em desenho anatômico e funcional, próprio para remoção da saburra (responsável pelo mau hálito e formação da placa bacteriana). Possui máxima eficiência e cuidado. Não danifica as papilas da língua. Pacote com 2 unidades					
117	Kit treinamento olfatório	1,000	Kit	250,20	250,20
Especificação: Kit contém:- 4 frascos de vidro âmbar com disco de papel embebido em óleos essenciais (limão,rosa,cravo e eucalipto) - Folder explicativo e tabela para anotações e acompanhamento- 4 Sticks de plástico com algodão sintético embebido em óleos essenciais (limão,rosa,cravo e eucalipto) - Cartão/Flyer explicativo (Treinamento baseado em protocolo internacional para reabilitação do olfato)					
118	Cubo de gelo ecológico	1,000	Jogo	20,40	20,40
Especificação: Jogo com 12 cubos de gelo ecológico reutilizáveis coloridos medindo 2,5 cm.					
119	Microfone com eco	2,000	Unidade	39,98	79,96
Especificação: Microfone de brinquedo com eco					
120	Mesa aba e cadeira infantil	6,000	Unidade	898,50	5.391,00
Especificação: Mesa aba 0.90 x 0.70 (mesas utilizadas para terapias) e Cadeira infantil em polipropileno 0.35 cm de altura do assento ao chão, 0.64 cm de altura do encosto ao chão. (SENDO 03 MESAS E 03 CARDEIRAS)					
121	Mesa com 4 cadeiras escolar infantil com cadeiras	5,000	Unidade	1.397,50	6.987,50
Especificação: Mesa Escolar com Tampo em MDF; Pintura Eletrostática Pó; Ferragem 1,20mm; mesa: Tampo MDF 18mm; Fita em PVC; Pés antiderrapantes; Medidas: Altura - 0,59; Largura - 0,78cm; Comprimento - 0,78cm; Cadeira com assento e encosto em Polipropileno; Pintura Eletrostática Pó; Ferragem 1,50mm; Cadeiras Medidas:Altura - 0,65cm; Altura Assento - 0,35cm. Cores: Laranja, verde, vermelha e azul.					
122	Caixa tátil	2,000	Unidade	167,40	334,80
Especificação: - Dimensões: 25 x 25 x 14 cm - Material: MDF: - Contém mais de 15 peças com tamanhos, formas e texturas diferentes. - Produto Lacrado - Faixa etária: Indicado para crianças a partir de 3 anos - Peso aproximado: 1,250 Kg					
123	Estesiometro	2,000	Unidade	400,19	800,38
Especificação: O Kit consiste em um conjunto de monofilamentos de nylon, em seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele. Assim, o Kit inclui os filamentos Semmes-Weinstein mais indicados para detectar alterações funcionais no pé e na mão. Total: 12 monofilamentos.					
124	Placa de avaliação da vida diária	2,000	Unidade	1.432,08	2.864,16
Especificação: A placa de atividades de vida diária (Placa de A.V.D), construída em madeira de reflorestamento. Benefícios: Madeira de reflorestamento; Acabamento de qualidade; Robustez e segurança; Estímulo da Coordenação motora; Estímulo do sendo de direção e lateralidade; Estímulo Motricidade fina. Especificações Técnicas: Dimensões: 33 x 20 x 55 cm (L x P x A) Número de obstáculos (atividades diárias): 7 Peso: 2,45 kg Garantia: 6 meses.					
125	Circuito psicomotor spider	2,000	Unidade	1.516,70	3.033,40

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: Conjunto de atividades composto por: prancha de equilíbrio; balizas; semicírculos graduados; obstáculo com saltos elevados; arco passa por dentro; jogo de argolas.					
126	Mini liquidificador	2,000	Unidade	207,50	415,00
Especificação: Motor de alta potência importado. Lâmina de agitação de aço inoxidável, afiada e durável. Design de corda de transporte único, portátil, prático. Especificação: Capacidade: 380 ml Bateria: 2200 mah bateria de íon de lítio (embutido) Tempo de trabalho: 3-5 vezes Tempo de carregamento: 3-5 horas Material da lâmina: 304 de aço inoxidável Tensão do motor: dc 3,6 v Velocidade do motor: 22000r/m (sem carga), 15000r/m (carga) Corrente de trabalho: 10-12ª Material do corpo: plástico Tamanho: 75x75x235mm Peso do pacote: 0.600 kg Conteúdo Do pacote: 1 x Mini Liquidificador Recarregável 1 x Cabo USB 1 x Lâmina					
127	Esponja massageadora	3,000	Unidade	151,87	455,61
Especificação: Esponja de limpeza e massageador facial. É uma escova de limpeza facial com tecnologia t-sonic avançada, que possui 8 intensidades ajustáveis para uma experiência de limpeza totalmente adaptável. Sua escova facial em 3 zonas foi otimizada para todos os tipos de pele e está disponível em 3 incríveis novas cores. Design completamente otimizado. · Cabeça 50% maior para uma limpeza mais eficiente · Filamentos mais longos têm alcance melhor e mais suavidade · Corpo em silicone mais espesso para maior conforto e desempenho.					
128	Tapete sensorial	2,000	Unidade	934,06	1.868,12
Especificação: Com material antiderrapante e acabamento em courvin original. O pequeno medindo 1,20 m de comprimento por 1 m de largura e o grande medindo 2m de comprimento por 1m de largura.					
129	Cubo AVD	2,000	Unidade	228,29	456,58
Especificação: Cubo de tecido colorido com 6 atividades medindo 16x16x16cm. Enchimento de espuma de poliuretano expandida. O manuseio dos cubos leva a criança a desenvolver a habilidade para desempenhar atividades relacionadas ao ato de se vestir, bem como a motricidade fina.					
130	Almofadão sensorial	2,000	Unidade	585,00	1.170,00
Especificação: Produzida em lycra com zíper já preenchida com cubos espuma, flocos de isopor e flocos de espumas em diversos tamanhos. Dimensões: Tamanho PP: Tamanho P: 0,90cm x 150cm; Tamanho M: 120cm x 150cm; Tamanho G: 150cm x 150cm; Peso: 800g					
131	EQUIPAMENTO PARA RADIOGRAFIAS INTRA ORAIS	1,000	Unidade	27.216,25	27.216,25
Especificação: EQUIPAMENTO PARA RADIOGRAFIAS INTRA ORAIS, PANTOGRÁFICO DE PAREDE, CONTROLE DIGITAL PARA COMANDO DE FUNÇÕES CONECTADO COM LONGO CABO ESPIRALADO (5m), BRAÇOS ARTICULADOS, FIXADO À PAREDE, EQUIPAMENTO COM CERTIFICADO INMETRO, ATENÇÃO À TENSÃO DA REDE ADEQUADA PARA O ESTADO DO CEARÁ (220V).					
132	Bisturi Elétrico	1,000	Unidade	19.516,40	19.516,40
Especificação: Bisturi Elétrico volatilização celular por alta frequência completo, microprocessador com bipolar para micro e macro coagulações acoplado, com frequência de atividade eletromagnética de 4,0 MHZ e potencia máxima de saída de 100 watts e acessórios.					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 301.439,03 (trezentos e um mil, quatrocentos e trinta e nove reais e três centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:**

- O objeto da licitação, envolvendo a aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo e permanentes, foi cuidadosamente



avaliado quanto à sua divisibilidade.

- A análise mostrou que os itens podem ser tecnicamente divididos em categorias específicas (equipamentos médicos, materiais de fisioterapia, terapia ocupacional, fonoaudiologia e multidisciplinar) sem comprometer a funcionalidade e os resultados pretendidos.

- **Viabilidade Técnica e Econômica:**

- A divisão em categorias mencionadas acima é tecnicamente viável e não compromete a qualidade ou a eficácia dos serviços na Policlínica e no CER II.
- A viabilidade econômica foi revisada, garantindo que os custos associados à divisão não superem os benefícios esperados.

- **Economia de Escala:**

- A análise de economia de escala foi realizada para assegurar que o parcelamento não resulte em perda de eficiência ou aumento de custos desproporcionais.
- A decisão pela divisão dos itens não resultará em custos adicionais significativos, garantindo que o processo seja economicamente vantajoso.

- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:**

- O parcelamento possibilita maior competitividade, permitindo a participação de uma gama mais ampla de fornecedores, incluindo pequenas e médias empresas.
- Essa abordagem aprimora o aproveitamento do mercado, promovendo um ambiente mais competitivo e vantajoso para a administração pública.

- **Decisão pelo Não Parcelamento:**

- Em casos onde a divisão dos itens pode resultar em perda de economia de escala ou impacto nos resultados, o objeto não será parcelado.
- Tais decisões são justificadas com base em análises de mercado, demonstrando que a divisão seria prejudicial sob os aspectos mencionados.

- **Análise do Mercado:**

- Uma análise do mercado foi conduzida para alinhar a decisão de parcelamento com as práticas do setor, considerando a estratégia mais vantajosa.
- Os dados de mercado reforçam a justificativa das decisões de parcelamento ou não, assegurando uma prática coerente com o padrão do setor.

- **Consideração de Lotes:**

- Para aquisições de grande volume, a divisão em lotes será considerada para viabilizar a participação de fornecedores menores, sem prejuízos à economia de escala.

- Essa estratégia visa maximizar a eficiência da aquisição enquanto mantém a competitividade justa no processo licitatório.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da entidade, conforme estabelecido para o exercício financeiro vigente. A aquisição dos equipamentos médicos hospitalares e materiais diversos atende às diretrizes estratégicas definidas no Plano, que prioriza investimentos na melhoria da infraestrutura de saúde regional, particularmente voltadas para a Policlínica Regional João Pereira dos Santos e o Centro Especializado em Reabilitação – CER II.

- A proposta de contratação reforça o compromisso do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Juazeiro do Norte com a promoção de um acesso mais eficaz e ágil aos serviços de saúde especializados.
- A aquisição planejada visa suprir lacunas identificadas anteriormente em diagnósticos situacionais realizados por equipes técnicas, garantindo a melhoria contínua dos serviços prestados à população.
- Está prevista a execução dentro dos limites orçamentários estabelecidos, seguindo as disposições legais pertinentes, com foco na maximização de eficiência e economicidade.
- As ações contemplam ainda a avaliação contínua de desempenho e impacto das contratações no atendimento das demandas crescentes na área da saúde.
- Assim, a contratação proposta está diretamente vinculada aos objetivos táticos e operacionais do Plano de Contratações, que prevê a modernização dos recursos de saúde disponíveis nesta jurisdição específica, alinhando-se às exigências e metas definidas para o período.

10. Resultados pretendidos

A contratação pretende alcançar os seguintes resultados:

- Garantir o fornecimento de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo (brinquedos educativos) e permanentes (de fisioterapia, de terapia ocupacional, de fonoaudiologia e multidisciplinar) de alta qualidade para a Policlínica Regional João Pereira dos Santos e o Centro Especializado em Reabilitação – CER II, atendendo às demandas específicas de cada área de atuação.
- Assegurar que todos os produtos adquiridos sigam rigorosamente as normas e certificações nacionais e internacionais aplicáveis, promovendo a segurança e o bem-estar dos pacientes e profissionais de saúde.
- Alcançar uma economicidade expressiva na contratação, utilizando um processo licitatório eficiente que valorize a competitividade e a seleção da proposta mais vantajosa, conforme as diretrizes da Lei 14.133/2021.

- Promover a padronização dos equipamentos e materiais utilizados, garantindo compatibilidade e integração com os sistemas e procedimentos já adotados pelas instituições de saúde envolvidas.
- Maximizar o aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, garantindo que as aquisições realizadas fortaleçam as capacidades operacionais e assistenciais das unidades de saúde beneficiadas.
- Assegurar um processo contínuo de avaliação e melhoria dos resultados, com monitoramento e revisão dos produtos adquiridos, a fim de manter a conformidade com os requisitos técnicos e de qualidade estabelecidos.

11. Providências a serem adotadas

Para garantir a execução eficiente e eficaz da contratação, as seguintes providências deverão ser adotadas antes da celebração do contrato:

- 1. Capacitação dos servidores envolvidos na fiscalização e gestão contratual para assegurar o cumprimento dos termos e condições estabelecidos;
- 2. Verificação da compatibilidade dos produtos a serem adquiridos com os requisitos técnicos e especificações estabelecidas, garantindo que atendam às necessidades da Policlínica Regional João Pereira dos Santos e do Centro Especializado em Reabilitação - CER II;
- 3. Revisão regular das condições de mercado para assegurar que os valores estão compatíveis com os preços praticados no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) e com as normas vigentes;
- 4. Estabelecimento de comunicação efetiva entre a equipe de compras, requisitantes e fornecedores para minimizar riscos de falhas na entrega e assegurar o cumprimento dos cronogramas previstos;
- 5. Garantia de que os procedimentos de aquisição estão alinhados com o planejamento estratégico e leis orçamentárias da entidade contratante.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

A adoção do sistema de registro de preços para a contratação em análise justifica-se pelos seguintes motivos, fundamentados nos dispositivos da Lei 14.133/2021:

- A necessidade de aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo e permanentes, com possibilidade de variação de quantidades e demanda, adapta-se à flexibilidade proporcionada pelo sistema de registro de preços, conforme orienta o Art. 82 da lei, permitindo a aquisição conforme demanda e a otimização no uso dos recursos públicos.
- O sistema de registro de preços é adequado para contratações frequentes e contínuas ou que demandam pronta resposta, como no caso de materiais médicos, o que está de acordo com o §5º do Art. 85, que recomenda o registro de preços para bens e serviços necessários de forma permanente.

- A utilização deste sistema possibilita a realização prévia de ampla pesquisa de mercado e a seleção baseada nos melhores procedimentos, como indicado no Art. 82, incisos I e II, assegurando que a Administração Pública obtenha propostas vantajosas e preços compatíveis com o mercado.
- Conforme o Art. 86, §1º, o procedimento público de intenção de registro de preços facilita a participação de diversos fornecedores, promovendo a competitividade e garantindo melhores condições de contratação.
- A escolha pelo sistema de registro de preços contribui para a economicidade, já que reduz custos administrativos e de armazenamento, permitindo que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada, conforme a real necessidade da Policlínica Regional João Pereira dos Santos e do Centro Especializado em Reabilitação – CER II, alinhando-se aos princípios de economicidade e eficiência dispostos no Art. 5º.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

Conforme a Lei nº 14.133/2021, a participação de empresas em consórcio em processos licitatórios é uma prática permitida, desde que observadas determinadas condições e requisitos. No entanto, para a contratação de aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo e permanentes, a vedação da participação de empresas em consórcio é determinada pelas seguintes razões:

- A opção pelo registro de preços para esta contratação oferece flexibilidade e economicidade, atendendo melhor aos interesses da Administração Pública;
- A participação de consórcios poderia complexificar a gestão contratual e a fiscalização dos fornecimentos, em razão da natureza diversificada dos produtos e serviços;
- Visa-se evitar riscos de concentração de mercado, garantindo uma maior competitividade entre as empresas concorrentes individualmente;
- A Gestão por consórcio pode não trazer vantagens significativas em termos de preços ou condições comerciais para este tipo específico de aquisição, considerando os dados de mercado e as especificações técnicas necessárias.

Portanto, na linha de assegurar a eficiência, a transparência e a melhor relação custo-benefício para a Administração, a participação de empresas na forma de consórcio não será permitida para esta contratação.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Considerando a contratação destinada à aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo e permanentes, é fundamental avaliar as possíveis repercussões ambientais e as correspondentes medidas de mitigação, em conformidade com a Lei 14.133, 2021. A seguir, são apresentadas diretrizes mitigadoras potenciais:

- Buscar fornecedores com práticas sustentáveis comprovadas, que adotem processos de fabricação ecológicos e responsáveis, alinhados com os princípios da responsabilidade fiscal e do desenvolvimento nacional sustentável segundo o Art. 5º da Lei 14.133.
- Incluir, no termo de referência, cláusulas que exijam a implementação de logística reversa, conforme pertinente, para materiais médicos, promovendo a reciclagem e o descarte adequado de resíduos, em conformidade com as normas ambientais vigentes.
- Priorizar a seleção de produtos com certificações ambientais que atestem a eficiência no uso de recursos naturais e menor impacto ambiental, sempre que possível e tecnicamente viável.
- Incentivar a reutilização e a reciclagem de materiais de consumo, quando possível, para reduzir o volume de resíduos gerados e minimizar os impactos ao meio ambiente.
- Estabelecer procedimentos de descarga e transporte ambientalmente responsáveis para os equipamentos a serem adquiridos, minimizando a pegada de carbono associada à logística.
- Desenvolver campanhas de conscientização e treinamento para os envolvidos na execução contratual sobre práticas sustentáveis e de gestão de resíduos, promovendo o cumprimento das medidas mitigadoras propostas.
- Implementar políticas de monitoramento e avaliação contínua das ações mitigadoras adotadas, objetivando o aprimoramento das práticas e a obtenção dos resultados almejados.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

A contratação de empresa especializada para aquisição de equipamentos médicos hospitalares, materiais de consumo (brinquedos educativos) e materiais permanentes (de fisioterapia, de terapia ocupacional, de fonoaudiologia e multidisciplinar) é viável e razoável, considerando as seguintes análises fundamentadas na Lei 14.133/2021:

- A descrição detalhada das necessidades da Policlínica Regional João Pereira dos Santos e do Centro Especializado em Reabilitação – CER II evidencia que a aquisição dos equipamentos e materiais desenvolve interesses públicos significativos, uma vez que esses itens são essenciais para o atendimento qualificado em saúde e reabilitação.
- Conforme Art. 18, §1º, I, da Lei 14.133/2021, a necessidade da contratação foi devidamente justificada por meio de estudo técnico preliminar, que identifica a importância dos equipamentos e materiais para a eficiência dos serviços prestados pelas referidas unidades de saúde.
- O levantamento de mercado e as estimativas orçamentárias foram conduzidos seguindo os critérios estabelecidos no Art. 23 da Lei, garantindo compatibilidade com os valores de mercado e promovendo a economicidade.
- O sistema de registro de preços adotado possibilita a otimização dos processos de

aquisição, assegurando competitividade e melhores condições de negociação com os fornecedores, conforme disposto nos Arts. 82 a 86 dessa mesma Lei.

- Não foram identificados impactos ambientais negativos significativos associados à aquisição, e quaisquer riscos serão mitigados por meio de práticas sustentáveis e de conformidade com normas ambientais relevantes.
- Portanto, a análise jurídica e técnica reassente a conclusão de que a contratação é não somente viável e razoável, mas também necessária para a manutenção e melhoria das condições de atendimento, alinhando-se com os princípios de eficiência, economicidade e interesse público mencionados na Lei 14.133/2021.

Juazeiro do Norte / CE, 3 de dezembro de 2024

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Natália de Cássia Coelho Macêdo
PRESIDENTE

Larissa Emanuely Leite Lira
MEMBRO

Luize Caroline Sampaio de Oliveira
MEMBRO