

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos _____ (_____) dias do mês de _____ do ano de dois mil e vinte e _____, nas dependências da Direção Regional do SENAC/ES, CNPJ 03.743.301/0001-01, com sede a Avenida Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2077, Bento Ferreira – Vitória/ES, por seu Presidente do Conselho Regional, Sr. Idalberto Luiz Moro, neste ato representado por seu delegatário, conforme Resolução nº 1.157/2025, de 29/07/2025, no uso de suas atribuições, doravante designada simplesmente **CONTRATANTE**, em face do Pregão Eletrônico n.º 018/2026, RESOLVE Registrar o Preço da(s) empresa(s): _____, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua _____, CEP _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, Inscrição Estadual nº _____, neste ato representada por seu(s) administrador(es) Sr. _____, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, para fornecimento de Aparelhos e Equipamentos de ESTÉTICA e DEPILAÇÃO para os cursos oferecidos pelo SENAC ES, doravante denominada(s) **CONTRATADA(S)**, sujeitando-se as partes às determinações da Resolução SENAC N.º 1.270/2024 e sendo observadas as bases e os fornecimentos indicados nesta Ata.

1. DO OBJETO


1.1 A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, para fornecimento de **APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE ESTÉTICA E DEPILAÇÃO PARA OS CURSOS OFERECIDOS PELO SENAC ES**, de acordo com as necessidades do SENAC DR/ES, incluindo a entrega nos locais indicados por esta Instituição, mediante solicitação/demanda, conforme especificações e os quantitativos anuais estimados, sendo os itens a serem registrados os constantes das Seções do Edital do Pregão Eletrônico n.º 018/2026 e seus anexos.


2. DO CONTRATADO


2.1 Os preços, as quantidades, o fornecedor e as especificações dos materiais registrados nesta Ata, encontram-se indicados nas tabelas abaixo:

2.2 TABELAS DE VALORES


LOTE 1 – EQUIPAMENTOS ELETROESTÉTICOS

Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>APARELHO DE CORRENTES TENS, FES E RUSSA - ELETROESTIMULADOR DE 4 CANAIS</p> <p>- Composição: Estrutura compacta confeccionada em material termoplástico de alta resistência, painel frontal com teclas de membrana e display digital para visualização dos parâmetros de tratamento.</p> <p>- Canais de saída: mínimo de 4 canais independentes, permitindo aplicações simultâneas em diferentes grupos musculares.</p> <p>- Tipos de correntes disponíveis: TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation); para analgesia e modulação da</p>		05	R\$	R\$

	<p>dor; FES (Functional Electrical Stimulation); para estímulo muscular funcional; Corrente Russa: para fortalecimento muscular e ganho de força.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protocolos de tratamento: mínimo de 32 protocolos pré-programados, com possibilidade de inserção de no mínimo 20 protocolos personalizados. - Faixa de intensidade: ajustável de 0 a 250 mA. - Frequência: regulável de 0,5 a 250 Hz. - Largura de pulso: de 50 a 500 µs. - Controle: Interface digital com teclas de ajuste e display indicativo dos parâmetros em tempo real. - Alimentação: Bivolt automático (110/220 V – 60 Hz). - Dimensões aproximadas: 26,6 cm (C) × 27 cm (L) × 12,5 cm (A). - Peso: até 3 kg. - Itens inclusos: 01 Cabo de alimentação de energia; 04 Cabos de saída para eletrodos; 08 Eletrodos autoadesivos reutilizáveis; 01 Manual de instruções; 01 Certificado de garantia. - Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir proteção contra sobrecorrente e fusível interno de segurança; Compatível com protocolos manuais e automáticos; Registro obrigatório na ANVISA. - Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. 				
2.	<p>APARELHO DE OZONOTERAPIA COM TORRE E VÁCUO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composição: Estrutura compacta de bancada confeccionada em material termoplástico de alta resistência; painel frontal com display digital e teclas de controle por membrana; conexões para mangueiras de silicone e PU; fluxômetro integrado para controle de saída de ozônio; gabinete com ventilação e proteção IP20. - Funções integradas: Ozonioterapia: emissão de ozônio em concentração regulável para aplicação facial ou corporal; Vacuumterapia: sucção controlada para drenagem, estímulo circulatório e limpeza cutânea; Compatibilidade com acessórios opcionais: frascos borbulhadores e torre ozonificadora para produção de água ozonizada; kit Diamond para microdermoabrasão (manopla e ponteiros diamantadas). - Alimentação elétrica: 127–220 VAC, 50–60 Hz. (Full Range, bivolt automático); 		15	R\$	R\$


	<ul style="list-style-type: none"> - Potência média de consumo: 25 W; - Classificação elétrica: Classe II, parte aplicada tipo BF; - Grau de proteção: IP20; - Concentração de ozônio gerado: de 5 a 70 µg/mL; - Fluxo de gás (saída de ozônio): 0,125 a 1000 mL/min; - Pressão máxima de vácuo: -500 mmHg; - Fluxo máximo de sucção: 2 L/min; - Peso líquido (gabinete principal): 3,5 kg;- Dimensões aproximadas (L × P × A): 37 cm × 26 cm × 17 cm; - Temperatura ambiente para operação: +15 °C a +35 °C. - Itens inclusos: 01 Regulador de fluxo (fluxômetro) para cilindro de oxigênio; 01 Filtro catalisador de O₃ (destrutor de ozônio) para instalação traseira; 01 Cabo de alimentação elétrica padrão; 01 Mangueira PU (1,5 m) para conexão entre regulador e equipamento; 01 Conjunto de mangueiras de silicone para destrutor traseiro; 01 Pen drive contendo manual de instruções eletrônico. - Aplicadores compatíveis: Kit Diamond: manopla de peeling e duas ponteiros diamantadas de diferentes granulometrias, mangueira de conexão e acessórios para limpeza; Kit Frasco Borbulhador e Kit Torre Ozonificadora: acessórios para produção de água ozonizada (capacidade de 500 mL e 1000 mL, respectivamente), com dispersores para saturação do ozônio na água. - Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir sistema de segurança com válvula antirretorno; Registro obrigatório na ANVISA; Certificação conforme normas técnicas de segurança elétrica (NBR IEC 60601). - Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. 				
3.	<p>APARELHO DE RADIOFREQUÊNCIA FRACIONADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composição: Unidade principal microcontrolada em gabinete de polímero técnico e base metálica; Manopla de radiofrequência fracionada com agulhas condutoras revestidas em ouro e opção linear ou carimbo (até 25 agulhas); Manopla de jato de plasma fracionado com ponteiros específicas intercambiáveis. Ponteiros de aplicação: Safe Needle Tip: ablação fracionada (flacidez palpebral, rejuvenescimento, rugas e drug delivery); Stick Tip: manchas senis, cicatrizes e melnose solar; Ball Tip: estrias, rejuvenescimento de mãos e drug delivery; Tesla Tip: efeito “chuva de plasma” (acne, 		10	R\$	R\$


	<p>permeação de ativos e preparo pré-procedimento). Pedal de acionamento; Placa de retorno metálica; Cabos de conexão e fusível de proteção.</p> <p>- Conformidade/Registro: Equipamento classificado como emissor de radiofrequência eletromédica para uso profissional; Atende aos requisitos de segurança da norma IEC 60601-1 e compatibilidade eletromagnética IEC 60601-1-2.</p> <p>- Características técnicas mínimas: Alimentação: 127 V / 220 V (automático); Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Consumo máximo: 0,115 kWh; Potência efetiva da radiofrequência: até 45 W; Número de canais de saída: 1 canal com modo pulsado e contínuo; Número de agulhas: 25 (carimbo) ou 8 (linear); Profundidade de penetração ajustável: até 0,5 mm; Tipo de eletrodos: descartáveis, estéreis, com revestimento metálico condutor (ouro ou equivalente); Tempo médio de recuperação (downtime): 1 a 5 dias; Modos de operação: fracionado, contínuo e modo confort (redução de sensibilidade); Dimensões: 40 × 17 × 36 cm (L × A × P); Peso: 9,2 kg.</p> <p>- Recursos e diferenciais obrigatórios: Sistema fracionado bipolar com entrega térmica controlada e uniforme; Tecnologia combinada (radiofrequência + plasma fracionado) em único equipamento; Agulhas condutivas revestidas em ouro (ou material equivalente de alta condutividade); Eletrodos e ponteiros descartáveis e estéreis para segurança do paciente; Múltiplas ponteiros de aplicação para diferentes tratamentos (segundo área e finalidade); Modo Confort: sistema de modulação que reduz a percepção de dor durante o estímulo; Plasma fracionado controlado, com emissão pulsada para maior precisão e segurança; Design ergonômico e portátil, com painel digital e interface tátil; Geração de calor endógeno controlado, com mínima agressão epidérmica e rápida recuperação.</p> <p>- Itens inclusos mínimos: 01 unidade do aparelho de radiofrequência fracionada com jato de plasma; 01 manopla de radiofrequência fracionada linear; 01 manopla de radiofrequência fracionada carimbo; 01 manopla de jato de plasma fracionado; 04 ponteiros intercambiáveis (Safe Needle, Stick, Ball e Tesla ou</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>equivalentes); 03 eletrodos fracionados lineares (8 agulhas); 03 eletrodos fracionados de 25 agulhas (0,5 mm); 01 pedal de acionamento; 01 placa de retorno metálica; 01 suporte de manoplas; 01 cabo de força bivolt; 01 manual de instruções; 01 kit de fusíveis de proteção.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
4.	<p>RADIOFREQUÊNCIA MULTIPOLAR Especificação Técnica – Aparelho de Radiofrequência e Criofrequência Profissional Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento multifuncional de uso profissional destinado a tratamentos estéticos faciais, corporais e íntimos, combinando as tecnologias de radiofrequência, criofrequência (radiofrequência criogênica) e alta frequência. Indicado para protocolos de rejuvenescimento, flacidez, celulite, gordura localizada e recuperação tecidual. - Princípio de funcionamento: Atua por meio da emissão de correntes de radiofrequência com aquecimento controlado (40–43 °C), associadas à criogenia (-8 °C ou inferior), promovendo choque térmico e estímulo de colágeno profundo. Possui aplicadores específicos para áreas corporais, faciais e íntimas, com modos de emissão monopolar, bipolar, hexapolar e multipolar. - Composição e materiais: Gabinete ergonômico em polímero técnico e estrutura metálica interna; Aplicadores metálicos com superfície condutora e sistema de refrigeração criogênica; Tela LCD colorida de alta resolução (mínimo 3,5"); Reservatório interno de água com capacidade mínima de 2,5 L; Pedal de acionamento e cabos condutores de segurança. - Conformidade/Registro: ANVISA: 10245230024. - Características técnicas mínimas: Modos de operação: radiofrequência, criofrequência e alta frequência; Frequências de radiofrequência: 640 kHz, 1.200 kHz e 2.400 kHz; Potência máxima do aplicador corporal: 350 W (radiofrequência) + 220 W (criogenia) = 570 W totais; Potência máxima do aplicador facial: 350 W (radiofrequência) + 80 W (criogenia) = 430 W totais; Temperatura de criogenia: mínima de -8 °C;</p>		04	R\$	R\$


	<p>Temperatura de radiofrequência: 40–43 °C; Modo de operação: pulsado ajustável de 0 a 95 %; Alimentação: bivolt automático (100–240 V / 50–60 Hz); Dimensões: aproximadamente 26 × 35 × 13 cm (L × P × A); Peso: aproximadamente 4 kg; Material dos aplicadores: compatível com esterilização (autoclaváveis nas ponteiros íntimas).</p> <p>- Recursos obrigatórios: Sistema integrado de radiofrequência e criogenia no mesmo aplicador; Modos monopolar, bipolar, hexapolar e multipolar; Aplicadores específicos para face, corpo e estética íntima; Controle digital de intensidade, temperatura e tempo; Protocolos pré-programados e interface intuitiva; Operação silenciosa e estável com proteção térmica e elétrica; Sistema de refrigeração líquida interno com controle automático; Aplicadores íntimos autoclaváveis em dois tamanhos (8 mm e 15 mm).</p> <p>- Itens inclusos mínimos: 01 unidade do aparelho completo de radiofrequência e criofrequência; 01 aplicador corporal multipolar; 01 aplicador facial bipolar; 01 aplicador íntimo com 02 ponteiros (pequena e grande); 01 pedal de acionamento; 01 cabo de força; 01 termômetro digital infravermelho; 01 manual de instruções; 01 rack de apoio (altura mínima de 60 cm).</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
5.	<p>APARELHO DE TERAPIA COMBINADA E ELETROPORAÇÃO Especificação Técnica – Aparelho de Terapia Combinada e Eletroporação Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento de terapias combinadas indicado para tratamentos estéticos e fisioterapêuticos corporais e faciais, com modalidades de ultrassom terapêutico de alta potência, correntes elétricas terapêuticas (Aussie, polarizada e High Volt) e eletroporação, possibilitando aplicações isoladas ou combinadas conforme protocolo clínico.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Combina emissão de energia ultrassônica de alta intensidade com correntes elétricas específicas para estímulos analgésicos, neuromusculares, drenantes, cicatrizantes e de permeação de ativos. O sistema microcontrolado permite o ajuste automático dos parâmetros de frequência, potência e</p>		10	R\$	R\$


	<p>modo de operação, garantindo precisão e segurança durante o tratamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composição e materiais: Gabinete metálico de alta resistência com acabamento epóxi; painel digital com display LCD colorido e teclas de membrana; transdutor plano de ultrassom; cabos de aplicação em silicone; conectores de segurança para eletrodos; sistema eletrônico de controle microprocessado com dissipação térmica e proteção contra sobrecarga. - Ultrassom terapêutico: frequências de 1,1 MHz e 3,3 MHz (ajuste automático no mesmo aplicador); área efetiva de radiação total de 27 cm²; potência máxima de 81 W; modos contínuo e pulsado; ciclos de trabalho de 20%, 50%, 75% e modo Turbo automático; - Corrente Aussie: frequência de portadora ajustável (1 kHz ou 4 kHz), duração de burst de 2 ou 4 ms, frequência modulada de 1 a 120 Hz, indicada para analgesia, tonificação muscular e drenagem linfática; - Corrente Polarizada: frequência de 15 kHz, polaridade positiva ou negativa, utilizada para iontoforese e permeação de ativos; - Corrente High Volt: intensidade de pico ajustável de 1 a 300 V, polaridade positiva ou negativa, frequência de 1 a 250 Hz, utilizada para cicatrização e eletroporação de ativos; - Terapias combinadas: associação de ultrassom e correntes (Aussie, polarizada ou High Volt) para aplicações de sonoforese, sonoiontoforese e sonoeletroporação. - Protocolos e controle: Mínimo de 48 protocolos pré-programados com possibilidade de configuração manual e armazenamento de protocolos particulares; Sistema automatizado de cálculo do tempo e da intensidade de aplicação conforme área de tratamento e espessura do tecido adiposo; Interface digital com visualização de parâmetros e contagem regressiva de tempo. - Canais de saída: 8 canais independentes para corrente Aussie; 2 canais independentes para correntes polarizada e High Volt. - Características técnicas: Alimentação: 100 a 240 V 50/60 Hz (bivolt automático); Potência máxima de saída: 81 W; Frequência do ultrassom: 1,1 MHz e 3,3 MHz (±10%); Área efetiva de radiação (ERA): 27 cm² (3 transdutores de 9 cm² cada); Dimensões aproximadas do equipamento: 63 cm (C) × 				
--	---	--	--	--	--

	<p>42 cm (L) × 5 cm (A); Peso: aproximadamente 3 kg; Dimensões da embalagem: 65 cm (C) × 42 cm (L) × 8 cm (A); Peso embalado: 5 kg.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Cabo de força; 04 Cabos de aplicação para correntes (Aussie, polarizada e High Volt); 01 Cabo dispersivo; 08 Garras tipo jacaré (vermelhas e pretas); 04 Placas condutivas de alumínio (8 × 7 cm); 04 Eletrodos de esponja natural (9,5 × 8,5 cm); 01 Placa de alumínio (7,5 × 14 cm); 01 Eletrodo de esponja natural (8 × 15 cm); 16 Eletrodos condutivos reutilizáveis (8 × 7,5 cm); 01 Bisnaga de gel condutor 100 g (com registro ANVISA); 04 Agulhas para acupuntura (pacote com 10 unidades, registro ANVISA); 01 Gel neutro condutor (registro ANVISA); 01 Adipômetro; 01 Cubeta; 01 Espátula; 01 Pulverizador; 01 Fita métrica; 08 Cintas elásticas para fixação de eletrodos; 01 Toalha de rosto e 01 toalha corporal; 01 Tônico corporal 120 mL (registro ANVISA); 01 Manual de operações digital.</p> <p>- Requisitos adicionais: Equipamento microcontrolado com sistema de proteção contra sobrecorrente; Modos de operação: manual, programado e personalizado; Deve possuir registro válido na ANVISA e certificado de conformidade elétrica conforme normas NBR IEC 60601; Estrutura compatível com protocolos de sonoforese, iontoforese e eletroporação.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
6.	<p>APARELHO DE TERAPIA DE ULTRASSOM COLIMADO E FOCALIZADO</p> <p>Especificação Técnica – Aparelho de Ultrassom Colimado e Focalizado</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento destinado a procedimentos estéticos faciais e corporais de remodelagem corporal, redução de gordura localizada e rejuvenescimento cutâneo, por meio da tecnologia de ultrassom focalizado de alta intensidade (HIFU – High Intensity Focused Ultrasound).</p> <p>- Princípio de funcionamento: Atua concentrando a energia ultrassônica em pontos focais específicos, elevando a temperatura local e provocando cavitação controlada para indução de apoptose das células adiposas, sem causar danos aos tecidos adjacentes.</p>		10	R\$	R\$


	<p>- Composição e materiais: Gabinete em material termoplástico de alta resistência; painel de controle digital com display LCD colorido; teclas de membrana sensível ao toque; sistema microcontrolado para ajuste de parâmetros de potência, tempo e frequência; transdutores colimado e focalizado; suporte para manoplas; conjunto de gabaritos de marcação e membranas protetoras descartáveis.</p> <p>- Características técnicas: Potência máxima de saída: até 57 W, ajustável a cada 2 W (iniciando em 15 W); Frequência de ondas sonoras: 3 MHz ($\pm 10\%$); Tempo de disparo ajustável: de 3 a 6 segundos; Intervalo entre disparos ajustável: de 2 a 6 segundos; Controle de potência e função start/stop na própria manopla; Protocolos pré-definidos e possibilidade de armazenamento de até 40 programas personalizados; Alimentação elétrica: bivolt automático (127 V e 220 V – 60 Hz); Dimensões aproximadas do equipamento: 40 cm (L) \times 48 cm (P) \times 25 cm (A); Peso líquido: 8,5 kg; Peso bruto: 12,1 kg; Cubagem aproximada: 0,13 m³.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Sistema de ajuste de parâmetros diretamente na manopla; Membrana Skin Soft para conforto e segurança durante a aplicação; Seis gabaritos inteligentes (G1 a G6) para delimitação das áreas de tratamento; Protocolo Dual Lipo para redução de medidas, com resultados perceptíveis em poucas sessões; Interface digital com memória de protocolos e controle automatizado de energia.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Cabo de força; 01 Transdutor focalizado; 01 Transdutor colimado; 01 Suporte para manoplas; 06 Gabaritos de marcação (G1 a G6); 01 Fusível 2,5 A FST; 01 DVD/manual de instruções; 50 Membranas plásticas descartáveis; 01 Caneta dermatográfica (preta ou vermelha).</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
7.	<p>APARELHO DE ULTRASSOM PARA ESTÉTICA</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento de ultrassom terapêutico indicado para tratamentos estéticos e fisioterapêuticos, como adiposidade localizada, celulite (FEG), fonoforese, reparo tecidual e redução de retenção hídrica, utilizando emissão ultrassônica contínua e pulsada de alta</p>		10	R\$	R\$


	<p>precisão.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Geração de ondas ultrassônicas de 3 MHz por meio de um transdutor piezoelétrico, promovendo vibrações mecânicas em tecidos biológicos com efeito térmico e mecânico, favorecendo a permeação de ativos e o estímulo circulatório e metabólico.</p> <p>- Composição e materiais: Gabinete em material termoplástico de alta resistência com painel frontal de vidro temperado e inclinação ergonômica; display gráfico tipo “Chip on Glass”; teclas soft touch e menu rotativo; aplicador ergonômico e à prova d’água com cabo flexível; sistema interno microcontrolado para calibração automática da potência.</p> <p>- Características técnicas: Frequência do ultrassom: 3 MHz; Potência máxima de saída: 24 W; Área efetiva de radiação (ERA): 8 cm²; Modos de emissão: contínuo e pulsado multifrequencial; Sistema de programação inteligente: cálculo automático do tempo de aplicação e configuração automática da intensidade conforme a camada adiposa; Protocolos: mínimo de 11 protocolos pré-programados, com possibilidade de criação e gravação de novos protocolos personalizados; Alimentação elétrica: bivolt automático (Full Range – 100 a 240 V, 50/60 Hz); Controle microprocessado com compensação de energia ultrassônica; Saída auxiliar para terapia combinada.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Aplicador de ultrassom 3 MHz – 24 W; 01 Cabo para terapia combinada; 01 Adipômetro; 01 Sache de gel condutor; 01 Cabo de força.</p> <p>- Recursos: Design moderno e ergonômico com painel de vidro temperado; Programação automatizada para ajuste de tempo e potência; Aplicador à prova d’água; Equipamento microcontrolado para maior estabilidade na emissão ultrassônica; Sistema de segurança com autodiagnóstico eletrônico; Equipamento microcontrolado com proteção contra superaquecimento; Deve possuir registro ativo na ANVISA; Certificação de conformidade elétrica conforme norma NBR IEC 60601.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
--	--	--	--	--	--


8.	<p>APARELHO DE VACUOTERAPIA Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento portátil destinado à realização de técnicas de massagem mecânica (vacuoterapia e endermoterapia) e esfoliação superficial da pele (peeling de diamante), indicado para tratamentos estéticos corporais e faciais, com finalidade de estímulo circulatório, mobilização tecidual, drenagem linfática e renovação celular. - Princípio de funcionamento: Atua por meio da geração de pressão negativa (vácuo), promovendo sucção controlada sobre a pele, associada a acessórios específicos (ventosas, roletes e ponteiros diamantados), que proporcionam estímulos mecânicos para melhora da textura cutânea, oxigenação tecidual e eliminação de toxinas. - Composição e materiais: Estrutura portátil em material termoplástico de alta resistência; painel de controle com visor de cristal líquido alfa-numérico; sistema microcontrolado para regulação da pressão e do tempo; conexões rápidas para mangueiras e aplicadores; filtro de segurança e base com pés antiderrapantes. - Características técnicas: Tecnologia de operação: microcontrolada; Display: visor de cristal líquido alfa-numérico; Pressão de vácuo regulável: 0 a -550 mmHg (pressão negativa); Modos de operação: contínuo ou pulsado; Frequência do pulso (modo pulsado): 10 a 50 pulsos por minuto; Duração off do pulso: 1 segundo; Tempo de aplicação: de 1 a 60 minutos; Potência de entrada: 250 VA; Frequência elétrica: 50/60 Hz; Alimentação: bivolt (127/220 V – 60 Hz); Mangueira espiralada: diâmetro de 8 mm; Registro na ANVISA: nº 10360319002. - Itens inclusos: 01 Cabo de energia; 01 Aplicador rolete corporal médio (60 mm); 01 Aplicador rolete corporal pequeno (50 mm); 01 Aplicador ventosa corporal (60 mm); 01 Adaptador de ventosa com esferas; 01 Aplicador ventosa de vidro facial tipo passarinho; 01 Aplicador ventosa de vidro facial tipo passarinho reto; 01 Aplicador ventosa de vidro facial tipo bico de pato; 01 Aplicador ventosa de vidro facial tipo luneta (12 mm); 01 Aplicador ventosa de vidro facial tipo luneta (18 mm); 01 Mangueira espiralada; 01 Tela de filtro; 01 Manual de instruções; 01 Caneta para conexão de ponteiros diamantados; 03 Ponteiros</p>		10	R\$	R\$
----	--	---	----	-----	-----


	<p>diamantadas (75, 100 e 150 -microns); 01 Escova para limpeza das ponteiras.</p> <p>- Recursos: Operação contínua ou pulsada, com ajuste de frequência e intensidade do vácuo; Controle eletrônico preciso da pressão negativa; Painel microcontrolado com indicação digital de parâmetros; Portabilidade para uso em clínicas, ambulatórios e centros de estética; Compatibilidade com ventosas corporais e faciais em vidro ou acrílico.</p> <p>- Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir sistema de proteção contra superaquecimento e válvula de segurança; Registro obrigatório junto à ANVISA; Certificação de conformidade elétrica conforme norma NBR IEC 60601.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
9.	<p>APARELHO PARA ELETROLIPÓLISE</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento eletromédico destinado a tratamentos estéticos, fisioterapêuticos e de reabilitação que utilizam corrente de alta voltagem pulsada (HVPS). Indicado para controle de edema, drenagem linfática, analgesia, fortalecimento muscular, cicatrização tecidual, eletrolipólise, permeação de ativos (iontoforese) e reabilitação vascular e motora.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Baseado na corrente de alta voltagem pulsada (HVPS), também conhecida como corrente de alta voltagem pulsada dupla (HVPS ou HVPC), caracterizada por pulsos gêmeos de curta duração e alta amplitude (em torno de 400 Vp), que promovem contrações musculares confortáveis, analgesia e estímulo circulatório; Permite modo de operação contínuo ou sincronizado e ajuste independente de frequência e amplitude por canal, garantindo precisão terapêutica; Pode realizar eletrolipólise com agulhas específicas.</p> <p>- Composição e materiais: Gabinete confeccionado em polímero técnico e componentes metálicos; Display digital para leitura de parâmetros e tempo de aplicação; Dois canais de saída independentes com conectores tipo pino banana; Circuitos microcontrolados com ajuste eletrônico de intensidade, frequência e tempo; Eletrodos de silicone condutor e esponjas vegetais para contato cutâneo; Cabos e garras de conexão;</p>		15	R\$	R\$

	<p>Fusível de proteção ativo e reserva; Bolsa de transporte para armazenamento e mobilidade.</p> <p>- Classificação: equipamento eletromédico de uso profissional;</p> <p>- Características técnicas mínimas: Alimentação elétrica: bivolt automático (100–240 V / 50–60 Hz); Número de canais: 2 (independentes, com ajustes individuais de intensidade e frequência); Frequência de operação: 1 a 250 Hz; Amplitude máxima da corrente: até 400 Vp (pico de voltagem); Forma de onda: monofásica dupla (pulsos gêmeos de curta duração); Timer ajustável: 1 a 60 minutos; Modo de saída: contínuo, alternado ou sincronizado; Tipo de corrente: alta voltagem pulsada (HVPS) e corrente CPAV (corrente pulsada de alta voltagem); Dimensões aproximadas: 27 × 26,6 × 12,5 cm (L × P × A); Peso: 1,2 kg (sem acessórios).</p> <p>- Recursos obrigatórios: Corrente de alta voltagem pulsada com pulsos gêmeos de curta duração; Display digital para ajuste e monitoramento dos parâmetros; Protocolos pré-programados e personalizáveis para otimização do uso clínico; Modo Confort, que reduz a sensibilidade do estímulo durante o tratamento; Cabos, eletrodos e acessórios reutilizáveis, compatíveis com limpeza e desinfecção hospitalar; Portátil e leve, adequado para uso em clínicas, consultórios ou atendimentos domiciliares (home care).</p> <p>- Itens inclusos mínimos: 01 unidade do aparelho de eletrolipólise / corrente de alta voltagem; 02 cabos de aplicação tripolares (03 fios com pino banana); 02 garras tipo jacaré; 02 eletrodos de esponja vegetal (17 cm × 9 cm); 04 eletrodos de silicone (5 cm × 5 cm); 01 fusível de proteção sobressalente; 01 cabo de força; 01 bisnaga de gel condutor (100 g); 01 bolsa de transporte; 01 manual de instruções em português.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
--	---	--	--	--	--

10.	<p>APARELHO PARA ENDERMOTERAPIA VIBRATÓRIA Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento destinado à execução de massagem mecânica e por percussão vibratória, utilizado em tratamentos estéticos e terapêuticos corporais. Atua na estimulação dos tecidos moles, auxiliando na melhora da circulação sanguínea e linfática, redução da celulite, alívio da dor muscular e promoção do relaxamento corporal. - Princípio de funcionamento: O equipamento realiza movimentos vibratórios e oscilatórios controlados, aplicados por meio de ponteiros intercambiáveis, que transmitem vibrações mecânicas aos tecidos subcutâneos. Essa ação mecânica favorece o aumento da oxigenação tecidual, mobilização da linfa e estímulo da microcirculação, contribuindo para a modelagem corporal e a recuperação muscular. - Composição e materiais: Estrutura vertical com base metálica e pintura eletrostática; corpo do equipamento confeccionado em material termoplástico de alta resistência; motor elétrico de vibração controlada; sistema de ventilação interna; suporte para ponteiros; empunhadura anatômica e painel com chave liga/desliga. - Características técnicas: Altura: 1,13 m; Largura: 0,65 m; Peso líquido: 9,4 kg; Peso bruto: 12,5 kg; Potência máxima: 82 VA; Alimentação elétrica: 110 V~ ou 220 V~ (bivolt com seleção manual); Frequência da rede: 60 Hz; Fusível de proteção: 1 A (110 V~) ou 0,5 A (220 V~), tipo 20 AGF 5×20 mm; Firmware: versão 1.0; Registro ANVISA: nº 10357690005. - Modos de operação: Vibração contínua; Percussão vibratória com intensidade ajustável conforme a ponteira utilizada. - Itens inclusos: 01 Cabo de alimentação; 01 Conjunto de ponteiros intercambiáveis de diferentes formatos e texturas (mínimo 5 tipos); 01 Suporte de ponteiros; 01 Manual de instruções; 01 Fusível reserva. - Recursos: Equipamento ergonômico com empunhadura anatômica que reduz a fadiga do operador; Funcionamento silencioso e estável; Sistema de ventilação interna para uso prolongado; Base com rodízios para fácil deslocamento; Ponteiros adaptáveis às diferentes regiões corporais e tipos de</p>		15	R\$	R\$
-----	--	---	----	-----	-----

	<p>tratamento.</p> <p>- Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir sistema de segurança elétrica conforme NBR IEC 60601; Estrutura de fácil higienização, compatível com limpeza por pano úmido e sabão neutro; Registro obrigatório junto à ANVISA.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
11.	<p>FOTOTERAPIA / LASER FLUENCE COM CLUSTER E CANETA</p> <p>Especificação Técnica – Aparelho de Fototerapia LED e Laser</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento destinado à realização de terapias fotodinâmicas, laserterapia e LEDterapia, aplicadas em tratamentos estéticos, fisioterapêuticos e dermatológicos. Indicado para procedimentos faciais, corporais, capilares e intravaginais, promovendo reparo tecidual, analgesia, drenagem, rejuvenescimento e melhora da circulação local.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O equipamento opera por meio de emissão de radiação luminosa coerente (laser diodo) e incoerente (LEDs), com modos de emissão contínuo, pulsado e Nogier. A interação da luz com os tecidos biológicos estimula processos bioquímicos, bioelétricos e bioenergéticos, modulando a inflamação, regeneração e produção de colágeno e ATP celular.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura em material termoplástico de alta resistência com painel digital e suporte para aplicadores; interface microcontrolada; conectores padrão para acoplamento de canetas laser e clusters LED ou combinados (LED + laser); suporte lateral fixo; botão de emergência; sensor de movimento para intertravamento; sistema de ventilação interna e base antiderrapante.</p> <p>- Características técnicas: Modos de emissão: contínuo, pulsado e Nogier (acupuntura); Faixa de frequência modo pulsado: 1 a 5.000 Hz $\pm 10\%$; Faixa de frequência modo Nogier: 1,14 a 18.688 Hz $\pm 10\%$; Fluência variável: 0,5 a 50 Joules; Temporizador: 1 a 60 minutos $\pm 5\%$; Potência de entrada: 75 VA $\pm 10\%$; Tensão de alimentação: 100 a 230 V $\sim \pm 10\%$; Frequência: 50/60 Hz $\pm 10\%$; Fusível de proteção: 1 A / 250 V, tipo retardado (20AG-T 20 \times 5 mm); Sistema emissor: diodo laser</p>		05	R\$	R\$



	<p>e LED de alta intensidade; Dimensões aproximadas: 33 cm (L) × 24 cm (P) × 19 cm (A); Peso: 1,32 kg; Intervalo de operação: 10 °C a 40 °C; Umidade relativa: 10% a 60%; Pressão atmosférica: 70 kPa a 106 kPa.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Compatível com canetas laser e clusters LED (circulares e lineares); Identificação automática do aplicador conectado; Protocolos pré-programados e personalizáveis; Sistema de bloqueio de segurança com botão de emergência e sensor de movimento; Controle digital de dose, frequência e tempo de aplicação; Possibilidade de disparo remoto; Emissão com ajuste de potência e frequência conforme área tratada; Aplicadores intercambiáveis com ponteiros específicos (laser vermelho, azul, âmbar, verde e infravermelho); Interface digital com display gráfico e menu intuitivo; Design ergonômico, portátil e de fácil higienização.</p> <p>- Acessórios inclusos: 01 Cabo de força 2×0,75 mm²; 01 Óculos de proteção para operador (atenuação >90%); 01 Óculos tipo concha para paciente (atenuação >95%); 01 Suporte de caneta laser; 01 Suporte do aplicador cluster (montado no equipamento); 01 Caneta laser infravermelho 830 nm – 100 mW; 01 Cluster laser vermelho + LEDs azuis; 01 Pulseira ILIB; 01 Manual de instruções digital.</p> <p>- Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir registro ativo na ANVISA; Em conformidade com normas de segurança elétrica NBR IEC 60601; Fornecido com manual técnico e certificado de garantia.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
12.	<p>PEELING ULTRASSÔNICO Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento de estética facial destinado à realização de peeling ultrassônico, microcorrente e microgalvânica, indicado para tratamentos de renovação celular, limpeza profunda, permeação de ativos e reequilíbrio dos tecidos cutâneos.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O aparelho utiliza ondas ultrassônicas na frequência de 26,5 kHz para promover a remoção das células mortas e impurezas da pele (peeling físico superficial). Atua também com correntes de microcorrente e microgalvânica, que estimulam a oxigenação tecidual e potencializam a penetração de</p>		06	R\$	R\$


	<p>cosméticos ativos. A tecnologia microcontrolada garante precisão e segurança nos parâmetros de uso.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura em gabinete de alta resistência com acabamento epóxi; painel digital com teclas de membrana; transdutor ultrassônico metálico; cabos e conectores de segurança; acessórios condutivos e de proteção em silicone e alumínio.</p> <p>- Características técnicas: Modelo: Sonopeel ou equivalente; Registro ANVISA: 10360310031; Tecnologia de operação: microcontrolada; Correntes: microcorrente e microgalvânica; Canal de saída: 01; Intensidade: 0 a 100%; Frequência ultrassônica: 26,5 kHz; Modos de operação: contínuo e pulsado; Ciclo de trabalho: 50%; Frequência de pulso: 10 Hz; Timer: 1 a 30 min; Microcorrente: intensidade de 1 a 990 mA / frequência de 1 a 200 Hz / polaridade alternada (0,33 Hz); Microgalvânica: intensidade de 1 a 990 mA / modo contínuo / polaridades positiva e negativa; Alimentação elétrica: bivolt automático (110/220V); Frequência da rede: 50/60 Hz; Peso aproximado: 3 kg; Dimensões médias: 25 x 20 x 10 cm (C x L x A).</p> <p>- Recursos: Painel digital de fácil operação com ajustes graduais de intensidade e tempo.</p> <p>- Itens inclusos: 01 transdutor de peeling ultrassônico; 01 fusível 20AG de 5A; 01 cartela de fusível reserva; 01 eletrodo condutivo de borracha (5 x 3 cm); 01 garra jacaré preta; 01 cabo laranja de eletroestimulação (1 via); 01 placa de alumínio (8 x 7 cm); 01 eletrodo de esponja natural (8,5 x 9,5 cm); 01 bisnaga de gel condutor (100 g); 01 cabo PP fêmea IEC – 2 x 0,75 x 1500 mm; 01 manual de instruções.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
13.	<p>MANTA TÉRMICA DE CORPO INTEIRO</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento eletrotérmico desenvolvido para tratamentos estéticos corporais que envolvem termoterapia e permeação de ativos, auxiliando na redução de medidas, relaxamento muscular e estímulo da circulação. O formato anatômico permite o aquecimento uniforme de todo o corpo durante os protocolos estéticos e terapêuticos.</p>		15	R\$	R\$


	<p>- Princípio de funcionamento: A manta térmica promove o aquecimento gradual por meio de elementos condutores elétricos ou filamentos de fibra de carbono, que emitem infravermelho longo, favorecendo a penetração de calor em camadas profundas da pele e tecidos subcutâneos. O controle de temperatura é feito por termostato (analógico ou digital), permitindo regulagem precisa e operação segura.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura flexível confeccionada em nylon emborrachado, PVC (policloreto de vinila) ou tecido sintético com tratamentos antichamas. O interior é revestido com espuma de poliuretano ou mantas de fibra sintética isolante, garantindo conforto térmico e segurança. Possui resistências elétricas ou filamentos de fibra de carbono como elementos de aquecimento e fusível ativo e reserva como proteção elétrica adicional.</p> <p>- Características técnicas: Modelo: Manta Térmica de Corpo Inteiro; Registro ANVISA: 81483060001; Voltagem: 110 V ou 220 V; Potência máxima: 304 VA; Temperatura de operação: 38°C a 43°C; Sistema de aquecimento: resistências elétricas ou fibra de carbono emissora de infravermelho longo; Revestimento externo: nylon emborrachado, PVC ou tecido sintético antichamas; Isolamento térmico interno: espuma de poliuretano ou manta de fibra sintética; Controle de temperatura: termostato digital ou analógico; Comprimento: 190 cm; Altura: 180 cm; Peso: 5,49 kg; Fusível: ativo e reserva incorporados ao sistema; Alimentação elétrica: corrente alternada; Potência ajustável conforme voltagem selecionada; Tempo médio de aquecimento: 5 a 10 minutos até temperatura ideal de uso.</p> <p>- Recursos: Cobertura corporal total; Aquecimento por infravermelho longo; Controle preciso de temperatura com termostato integrado; Revestimento antichamas e isolamento térmico seguro; Fusível ativo e reserva; Design dobrável e leve, de fácil higienização e transporte; Compatível com protocolos estéticos e terapêuticos de redução de medidas, detox e relaxamento.</p> <p>- Itens inclusos: 01 manta térmica de corpo inteiro; 01 controlador de temperatura (digital ou analógico); 01 cabo de energia; 01</p>				
--	--	--	--	--	--


	fusível ativo instalado e 01 fusível reserva; 01 manual de instruções. - Garantia: mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação.				
TOTAL LOTE 01					R\$

LOTE 2 – EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO E ANÁLISE ESTÉTICA


Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>ANALISADORES DE PELE DIGITAL FACIAL E CORPORAL</p> <p>Composição e materiais: Corpo em plástico ABS de alta resistência; sensores metálicos condutores de bioimpedância; visor LCD digital com retroiluminação; botão de acionamento único; tampa protetora da sonda. Faixa de medição: Umidade (0–99%), oleosidade (0–99%), elasticidade (0–9). Alimentação: Duas pilhas AAA ou bateria interna recarregável, com indicador de carga no visor. Funções: Exibição instantânea dos resultados em porcentagem (%), calibração automática e desligamento automático após inatividade. Dimensões aproximadas: 15 cm × 4 cm × 3 cm. Peso médio: 80 g.</p> <p>Embalagem: Estojo rígido ou embalagem plástica transparente com suporte interno de proteção, contendo o equipamento, tampa protetora e manual de instruções. Registro: Produto classificado como equipamento de uso estético, de uso profissional, em conformidade com as normas da ANVISA. Validade e garantia: Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação</p>		20	R\$	R\$
2.	<p>ANALISADOR CÂMERA TRICOSCOPIA DA PELE E COURO CABELUDO</p> <p>Composição: Unidade principal com corpo em ABS de alta resistência e tela LCD colorida de 5"; Câmera digital HD com sensor CCD; Duas lentes intercambiáveis: 50X (análise de pele) e 200X (análise capilar e folicular); Iluminação dupla integrada: luz branca e luz ultravioleta (UV); Bateria interna recarregável de íons de lítio (mín. 600 mAh); Fonte de alimentação bivolt (100–240 V) com adaptador de energia e cabo de carregamento; Base de apoio ajustável e tampa protetora para lente; Manual de instruções e certificado de garantia.</p> <p>Conformidade/Registro: Equipamento classificado como dispositivo de análise óptica de uso profissional, conforme normas aplicáveis da ANVISA. Atende às normas</p>		20	R\$	R\$


	<p>técnicas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética. Características técnicas mínimas: Tela: LCD colorida de 5" (resolução mínima 800 × 480 px); Ampliação óptica: 50X e 200X; Sensor de imagem: CCD HD ou CMOS de alta sensibilidade; Iluminação: luz branca e luz ultravioleta (UV 365–400 nm); Tensão de entrada: 100–240 V AC / 50–60 Hz; Bateria interna: íon-lítio recarregável, capacidade mínima de 600 mAh; Tempo de operação com carga completa: mínimo de 60 minutos contínuos; Interface de energia: plugue padrão nacional ou adaptador universal; Funções obrigatórias: congelamento de imagem, zoom digital, rotação de sonda e ajuste de foco manual; Dimensões da unidade principal: aproximadamente 16 × 8 × 4 cm; Peso: até 500 g.</p> <p>Recursos obrigatórios: Visualização direta em tela LCD de alta definição sem necessidade de computador; Congelamento de imagem para comparação de resultados antes e depois; Lentes substituíveis (50X e 200X) para diferentes níveis de análise; Iluminação dupla (branca e UV) para observação detalhada de estruturas cutâneas; Design portátil e leve, adequado para atendimentos em clínicas ou domicílio; Sensor CCD de alta fidelidade, com reprodução nítida de textura e coloração; Base de apoio estável e sistema de encaixe rotativo para ajuste de posicionamento; Bateria recarregável e operação bivolt, permitindo uso contínuo e mobilidade.</p> <p>Itens inclusos mínimos: 01 Unidade principal com tela LCD integrada (5"); 01 Lente de 50X (uso facial/pele); 01 Lente de 200X (uso capilar/folicular); 01 Adaptador de energia bivolt (100–240 V); 01 Cabo de carregamento; 01 Suporte/base ajustável; 01 Tampa protetora para lente; 01 Manual de instruções (em português). Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
3.	<p>ANALISADORES DE FOTOTIPO</p> <p>Composição: Corpo confeccionado em plástico ABS de alta durabilidade, design ergonômico e portátil, com sensor óptico de alta precisão e sistema interno de iluminação UV (luz de Wood) para leitura da melanina cutânea.</p> <p>Princípio de funcionamento: O equipamento emite um flash de luz ultravioleta (UV) sobre a pele e o sensor capta a luz refletida,</p>		15	R\$	R\$

	<p>analisando a quantidade de pigmento (melanina) presente. O resultado é exibido digitalmente com base na classificação de Fitzpatrick, permitindo a identificação precisa do fototipo.</p> <p>Classificação: Capaz de identificar 05 tipos de pele (I a V) dentro da escala de Fitzpatrick, que vai até o tipo VI.</p> <p>Tecnologia de leitura: Luz UV (Wood Light) com sensor óptico de resposta imediata.</p> <p>Precisão: Alta exatidão na leitura do fototipo, reduzindo riscos de erro em calibração de equipamentos estéticos.</p> <p>Display: Indicador digital de leitura do fototipo. Vida útil: Até 10.000 leituras.</p> <p>Alimentação: Pilhas internas lacradas e insubstituíveis, com autonomia para todo o ciclo de vida do produto.</p> <p>Tempo de leitura: Aproximadamente 1 segundo por medição.</p> <p>Dimensões aproximadas do produto: 16,0 cm (comprimento) × 5,0 cm (largura) × 3,0 cm (altura). Peso: 0,2 kg.</p> <p>Dimensões aproximadas da embalagem: 14,0 cm × 4,0 cm × 2,5 cm. Peso embalado: 0,05 kg. Embalagem: Fornecido em caixa individual, contendo o equipamento principal e manual de instruções.</p> <p>Registro: Produto de uso profissional, não invasivo, fabricado conforme normas de segurança elétrica e óptica aplicáveis à estética.</p> <p>Validade e garantia: Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
4.	<p>APARELHO DE ANÁLISE DE PELE COM LUZ DE WOOD INFRAVIOLETA</p> <p>- Composição: Estrutura confeccionada em material termoplástico de alta resistência ou metal pintado com acabamento epóxi; gabinete de isolamento óptico com capa blackout para bloqueio da luz externa; lente óptica de cristal com dioptria mínima de 5 graus; ventilador interno para conforto térmico; suporte universal para fixação de smartphone ou câmera para registro das imagens; espelho duplo-face (com ou sem aumento); base interna revestida para conforto do paciente.</p> <p>- Componentes ópticos: Lâmpada tipo Wood (ultravioleta de 365 nm); Lente de cristal óptico de 5 dioptrias, diâmetro aproximado de 12,5 cm; Espelho duplo-face para comparação visual direta (antes/depois).</p> <p>- Sistema elétrico: Alimentação bivolt automática (110/220 V, 60 Hz); Potência</p>		05	R\$	R\$

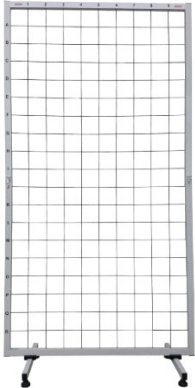
	<p>nominal: 160 W (mínimo); Fusível de proteção interno; Interruptor geral com indicação luminosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões aproximadas: 51 cm (A) × 45 cm (L) × 30 cm (P). - Peso: aproximadamente 10 kg. - Acessórios inclusos: 01 Cabo de alimentação de energia; 01 Testeira anatômica; 01 Queixeira ajustável; 01 Espelho duplo-face; 01 Capa blackout de isolamento; 01 Suporte para smartphone; 01 Manual de instruções. - Recursos tecnológicos adicionais: Compatibilidade com aplicativo para comparação de imagens “antes e depois” (Android e iOS); Suporte interno para ventilação; Estrutura projetada para conforto e estabilidade durante o exame; Sistema óptico fechado que evita interferência de luz externa. - Identificação por fluorescência de cores: Azul: áreas normais e saudáveis; Branco: células mortas e queratoses; Roxo fluorescente: desidratação; Marrom: pigmentação; Laranja: oleosidade; Amarelo-claro/alaranjado: acne e comedões; Verde fluorescente: pseudomonas; Vermelho-coral: eritrasma; Roxo-escuro: resíduos de maquiagem ou protetor solar. - Condições de operação: Temperatura ambiente: 10 °C a 40 °C; - Umidade relativa: até 80%. - Registro: obrigatório possuir registro ou cadastro ativo junto à ANVISA. - Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. 				
5.	<p>DERMATOSCÓPIO DIGITAL Diagnóstico Cutâneo e Análise de Superfícies Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade: Equipamento óptico digital portátil destinado à captura e análise de imagens de alta definição de superfícies cutâneas, capilares, metálicas e de alta luminosidade, permitindo observação ampliada, medições e documentação de imagens em ambientes clínicos, laboratoriais, industriais ou educacionais. Indicado para uso dermatológico, estético, acadêmico e técnico. - Princípio de funcionamento: Baseado em sistema óptico digital com sensor de imagem CMOS de 5.0 megapixels, conectado via interface USB 2.0 para transmissão de imagem em tempo real a computadores; 		10	R\$	R\$

<p>Possui ampliação contínua ajustável de 20X a 220X, iluminação integrada por 8 LEDs brancos e sistema de polarização de luz, que reduz reflexos em superfícies brilhantes, proporcionando imagens mais nítidas e precisas; O software de operação realiza calibração automática, medições lineares e captura de fotos e vídeos com exportação em formatos digitais.</p> <p>- Composição e materiais: Corpo em ABS de alta resistência com acabamento ergonômico e superfície antiderrapante; Sensor óptico CMOS de 5.0 megapixels (2560 × 1920 px); Lentes com ajuste manual de foco e zoom contínuo; Sistema de iluminação integrado composto por 8 LEDs brancos de alta intensidade, com controle de brilho ajustável; Filtro polarizador óptico ajustável embutido; Cabo USB de conexão e alimentação; Suporte articulado para fixação e estabilidade; Software para medição, calibração e captura de imagem compatível com Windows (a partir do XP); Manual de instruções e certificado de garantia.</p> <p>- Conformidade/Registro: Equipamento classificado como dispositivo óptico de uso profissional; Atende às normas técnicas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética (IEC 60950-1 / IEC 61000).</p> <p>- Características técnicas mínimas: Interface: USB 2.0 de alta velocidade (Plug and Play); Resolução óptica: 5.0 megapixels (2560 × 1920 px); Ampliação ajustável: de 20X a 220X contínuo; Iluminação: 8 LEDs brancos com controle de intensidade; Sistema de polarização: filtro óptico integrado para redução de reflexos; Taxa de quadros (frame rate): até 30 fps; Alimentação: via porta USB (5 V DC, alimentação direta do notebook ou desktop); Software de captura: com calibração automática, medição linear e captura de vídeo e imagem (formato JPEG/AVI); Compatibilidade: sistemas operacionais Windows XP ou superiores; Dimensões aproximadas: comprimento 105 mm × diâmetro 32 mm; Peso: 125 g; Temperatura de operação: 10 °C a 40 °C; Umidade relativa permitida: até 80% sem condensação.</p> <p>- Recursos obrigatórios: Conexão USB Plug and Play, sem necessidade de instalação de drivers adicionais; Software de medição e calibração automática, permitindo análise dimensional e comparativa; Controle de</p>				
--	--	--	--	--

	<p>brilho e polarização, proporcionando melhor visualização em áreas reflexivas (como couro cabeludo e metais); Captura de fotos e vídeos com gravação local ou envio por e-mail diretamente pelo software; Design portátil e leve, ideal para uso em campo, consultórios ou laboratórios; Suporte ajustável para fixação e estabilidade durante o uso; Transmissão em tempo real de imagem com taxa de até 30 quadros por segundo.</p> <p>- Itens inclusos mínimos: 01 unidade do microscópio digital portátil com sensor CMOS de 5.0 MP; 01 suporte ajustável com base; 01 cabo de conexão USB; 01 software de calibração e captura de imagens (licença inclusa); 01 manual de instruções em português; 01 certificado de garantia.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
6.	<p>CÂMERA TERMOGRÁFICA INFRAVERMELHA</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento portátil destinado à captação de imagens térmicas para medição e análise de variações de temperatura em superfícies, ambientes ou equipamentos, utilizado em aplicações educacionais, laboratoriais, industriais, elétricas e de manutenção preventiva.</p> <p>- Princípio de funcionamento: A câmera detecta a radiação infravermelha emitida por objetos e converte os dados térmicos em imagem visível colorida, permitindo a visualização e registro das diferenças de temperatura de forma não invasiva.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura compacta tipo pistola confeccionada em material termoplástico de alta resistência, com empunhadura anatômica e tela TFT colorida de 2,4 polegadas; sistema interno de sensor infravermelho microbolômetro de 32×32 pixels; slot para cartão MicroSD; compartimento para 4 pilhas AA; interface USB para transferência de dados.</p> <p>- Características técnicas: Resolução infravermelha: 32 × 32 pixels (1024 pontos térmicos); Resolução óptica (visível): 320 × 240 pixels (76.800 pixels); Tipo de display: TFT colorido de 2,4"; Ângulo de visão (HxV): 33° × 33°; Faixa de medição de temperatura: -20 °C a +300 °C; Precisão: ± 2 °C ou ± 2% (o maior valor prevalece); Sensibilidade térmica (NETD): < 50 mK (0,05 °C a 25 °C); Comprimento de onda</p>		05	R\$	R\$


	<p>infravermelho: 8 – 11,5 µm; Frequência de atualização da imagem: 6 Hz; Emissividade ajustável: 0,1 – 1,0; Foco: fixo (0,5 m); Capacidade de armazenamento: 56.000 medições; Formato de gravação de imagem: BMP (240 × 320 px); Tamanho médio do arquivo: 150 kB; Alimentação: 4 pilhas AA (inclusas); Vida útil das pilhas: aproximadamente 6 horas; Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C; Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C; Umidade máxima de operação: <90% RH; Resistência à vibração: 2 G (IEC 60068-2-6); Resistência à queda: até 2 m; Dimensões: 23 cm × 8 cm × 5,2 cm; Peso: aproximadamente 860 g.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Combinação de imagem visível e imagem térmica em tempo real; Quatro paletas de cores disponíveis: iron red, rainbow, high contrast e gray scale; Emissividade ajustável e compensação de fundo para maior precisão; Marcação automática de ponto quente e ponto frio; Função de desligamento automático para economia de energia; Interface de dados via cabo USB; Armazenamento em cartão MicroSD (8 GB incluso); Operação leve e ergonômica, com interface de fácil uso.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Câmera termográfica infravermelha; 01 Cartão MicroSD 8 GB (instalado); 01 Cabo USB-C para conexão com computador; 01 Case rígido para transporte; 01 Caixa de armazenamento; 04 Pilhas AA; 01 Manual de instruções em português (formato PDF).</p> <p>- Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir registro junto à ANVISA (quando aplicável à área de saúde); Estrutura resistente a impactos leves (queda de até 2 m); Certificação CE ou equivalente para segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética.</p>				
7.	<p>VÍDEO MICROSCÓPIO COM MONITOR PORTÁTIL</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento óptico portátil destinado à avaliação e análise do couro cabeludo, fios de cabelo e pele, permitindo ampliações precisas e visualização direta em monitor integrado. Indicado para uso em clínicas de estética, dermatologia, podologia, salões de beleza e consultórios capilares.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Sistema de microscopia digital que captura imagens ampliadas por meio de câmera eletrônica de alta definição, transmitindo-as diretamente</p>		05	R\$	R\$


	<p>para o monitor LCD de 7" acoplado ao equipamento. Possui aumento de até 250x e saída de vídeo RCA, permitindo conexão com televisores ou computadores com placa de captura para exibição em tela maior ou gravação das imagens.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura compacta e portátil, composta por câmera óptica de alta resolução, monitor LCD de 7", maleta de alumínio para transporte, cabos RCA, fonte de alimentação bivolt automática e suporte interno de fixação. Componentes confeccionados em plástico ABS, alumínio e vidro óptico, garantindo leveza e durabilidade.</p> <p>- Conformidade/Registro: Equipamento fabricado conforme normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética aplicáveis a produtos eletromédicos. Fabricante: Estek.</p> <p>- Características técnicas mínimas: Alimentação elétrica: Bivolt automático (110V – 220V); Tela: Monitor LCD colorido de 7"; Ampliação óptica: até 250x; Conexões: Saída RCA para TV ou computador (via placa de captura); Estrutura: Portátil, acondicionada em maleta de alumínio; Peso aproximado: 1,5 kg; Dimensões aproximadas: 25 cm (C) × 20 cm (L) × 10 cm (A); Modo de operação: Contínuo; Compatibilidade: Visualização em monitor próprio, TV ou computador com entrada RCA.</p> <p>- Recursos e diferenciais obrigatórios: Visualização direta no monitor integrado de 7", sem necessidade de computador; Ampliação de até 250x, com excelente definição de imagem; Saída RCA, permitindo exibição em telas externas maiores; Design portátil e leve, com maleta rígida de alumínio para transporte seguro; Fácil instalação e operação, ideal para uso em avaliações capilares e faciais; Interação visual com o cliente, potencializando diagnóstico e fidelização.</p> <p>- Itens inclusos mínimos: 01 unidade Vídeo Microscópio Portátil; 01 Monitor LCD 7" acoplado; 01 Fonte de alimentação bivolt automática; 01 Cabo RCA para conexão externa; 01 Maleta de alumínio para transporte; 01 Manual de instruções.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
--	---	--	--	--	--


8.	<p>SIMETRÓGRAFO POSTURAL Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento destinado à avaliação postural e análise de simetrias corporais, utilizado em ambientes clínicos, educacionais e esportivos. Permite observar e registrar alinhamentos corporais por meio de referências visuais e fotográficas, auxiliando em diagnósticos fisioterapêuticos, ortopédicos e estéticos. - Princípio de funcionamento: Estrutura metálica com grade vazada e linhas horizontais e verticais de referência que possibilitam a observação e registro fotográfico sem reflexos. A disposição das marcações (letras e números) nas bordas auxilia na identificação de desvios posturais e simetrias corporais. - Composição e materiais: Estrutura confeccionada em alumínio de alta resistência mecânica; Pintura eletrostática branca, com acabamento liso e durável; Estrutura dobrável, permitindo transporte e armazenamento compactos; Grades vazadas, que evitam reflexos e interferências visuais durante o uso; Marcação alfanumérica nas bordas (letras laterais e números superiores) para referência de pontos anatômicos. - Características técnicas mínimas: Estrutura leve e portátil, com sistema de dobradiças que permite montagem e desmontagem rápida; Superfície vazada, ideal para captação de imagens fotográficas sem reflexo; Pintura eletrostática branca com resistência à oxidação e fácil higienização; Marcação em escala visível e contrastante; Material não reflexivo, compatível com fotografia digital e iluminação artificial; Estabilidade estrutural suficiente para uso em pé, com base firme e nivelada; Altura mínima: 1,80 m; Largura mínima: 0,80 m; Espessura do perfil: compatível com leveza e rigidez estrutural. - Recursos e diferenciais obrigatórios: Estrutura dobrável e leve; Ausência de partes cortantes ou pontiagudas; Permite registro fotográfico sem interferência de brilho; Escalas visuais precisas que favorecem a observação de assimetrias posturais; Compatível com ambientes clínicos e acadêmicos; Construção durável e resistente ao uso contínuo. - Itens inclusos mínimos: 01 unidade do Simetrógrafo Postural Portátil, confeccionado em alumínio, com pintura</p>		05	R\$	R\$
----	---	---	----	-----	-----


	eletrostática branca e estrutura dobrável; 01 manual de instruções de montagem, uso e conservação. - Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
TOTAL LOTE 02					R\$

LOTE 3 – EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E DE PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS


Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>APARELHO CRISTAL PEELING</p> <p>Composição e materiais: Estrutura metálica (rack e carcaça) de alta resistência; Componentes internos em alumínio e polímeros técnicos; Painel de controle digital com teclado de toque e display LCD; Sistema de vácuo com bomba de pressão negativa regulável e manômetro analógico.</p> <p>- Modalidades terapêuticas integradas: Massagem mecânica (palper roller): combinação de pressão positiva e negativa com roletes, promovendo estímulo circulatório e mobilização tecidual; Peeling de diamante: esfoliação mecânica superficial com ponteira diamantada, removendo células mortas e uniformizando a textura da pele;</p> <p>- Peeling de cristal: microdermoabrasão por jateamento controlado de microcristais de óxido de alumínio, com aspiração simultânea de resíduos e impurezas.</p> <p>- Faixa de vácuo: regulável de 0 a -550 mmHg, indicada por vacuômetro calibrado.</p> <p>- Modos de operação: Contínuo ou pulsado; Pulsos ajustáveis de 10 a 50 pulsos por minuto, com intervalo OFF de 1 segundo.</p> <p>- Timer: programável de 1 a 60 minutos, com sinal sonoro ao término do tempo.</p> <p>- Controle: totalmente digital, com programação de todas as funções via teclado de toque e leitura no display de cristal líquido.</p> <p>- Dimensões aproximadas: 50 cm (L) × 40 cm (P) × 107 cm (A). - Peso: aproximadamente 35 kg com acessórios.</p> <p>- Alimentação: Bivolt (127/220 V) com chave seletora – 60 Hz.</p> <p>- Potência média: 400 W.</p> <p>- Temperatura de operação: 5°C a 45°C.</p> <p>- Temperatura de armazenamento: 5°C a 50°C.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Aparelho principal; 01 Cabo de força destacável; 02 Fusíveis de proteção sobressalentes; 01 Aplicador rolete</p>		10	R\$	R\$

	<p>corporal médio (60 mm); 01 Aplicador rolete corporal pequeno (50 mm); 01 Aplicador ventosa corporal (60 mm) com adaptador e esferas; 04 Ventosas faciais em vidro (passarinho, passarinho reto, bico de pato, lunetas 12 mm e 18 mm); 01 Mangueira espiralada; 01 Aplicador adaptador com rosca e tela de filtro; 01 Mangueira dupla bicolor (prata e azul); 03 Canetas aplicadoras para microdermoabrasão (tipos A, U e redonda); 01 Caneta diamantada com 3 ponteiros intercambiáveis; 02 kg de óxido de alumínio; 01 Peneira de filtro; 01 CD/manual de operação.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acessórios compatíveis: ventosas corporais e faciais, roletes, canetas diamantadas e aplicadores de cristal. - Higienização recomendada: limpeza com algodão embebido em digluconato de clorexidina 0,2% (solução aquosa); peças metálicas podem ser autoclavadas. - Contraindicações: lesões herpéticas, acne ativa, rosácea, psoríase, diabetes não controlado, lúpus, uso recente de isotretinoína e exposição solar imediata. - Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. 				
2.	<p>KIT PEELING DE DIAMANTE Características mínimas exigidas: - Finalidade: Kit profissional utilizado para procedimentos de peeling de diamante, promovendo a microdermoabrasão controlada da pele e estimulando a renovação celular. Compatível com equipamentos da marca HTM, destinado à esfoliação mecânica e estímulo à produção de colágeno. - Princípio de funcionamento: O peeling de diamante é realizado por meio de abrasão física controlada, utilizando ponteiros diamantados que removem camadas superficiais da epiderme, associadas à sucção a vácuo. O processo estimula o metabolismo celular e a regeneração tecidual, contribuindo para a melhora da textura e uniformidade da pele. - Composição e materiais: Caneta metálica de alta resistência com engate de 6 mm, acompanhada de ponteiros diamantados de diferentes granulações e tamanhos, adequadas para o tratamento de distintas áreas do corpo e face. As ponteiros são confeccionadas em aço inoxidável com revestimento de partículas de diamante sintético.</p>		15	R\$	R\$

	<p>- Características técnicas: Modelo: Kit Peeling de Diamante HTM; Registro ANVISA: 80212489002; Caneta aplicadora com engate rápido de 6 mm; Composição do kit: 01 caneta aplicadora metálica; 05 ponteiros diamantados (01 pequena 75 µm, 02 pequenas 100 µm, 01 pequena 150 µm, 01 grande 75 µm); 01 escova para limpeza das ponteiros; Peso aproximado: 0,300 kg; Atua removendo as camadas mais superficiais da pele; Estimula a produção de colágeno e renovação celular; Controle de profundidade de esfoliação conforme o tipo de ponteiro e intensidade de vácuo.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Compatível com equipamentos de vacuoterapia da marca HTM; Engate rápido de 6 mm, facilitando a conexão e substituição; Ponteiros com diferentes granulações para ajuste de profundidade; Corpo metálico resistente, leve e ergonômico; Permite esfoliação precisa e segura, com controle da intensidade; Alta durabilidade e fácil higienização; Design anatômico para melhor manuseio.</p> <p>- Garantia: mínima de 06 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
3.	<p>VAPOR DE OZÔNIO</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento eletrotermal para emoliência e higienização cutânea por vapor com opção de ozonização do vapor e aromatização (aromaterapia por esponja no difusor). Indicado para uso facial, capilar e podológico em protocolos profissionais.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Aquecimento de água em reservatório interno por resistência calefatora, com geração de vapor conduzido ao aplicador. Circuito gerador produz ozônio (O₃) para esterilização do vapor. Braço aplicador articulado com giro de 360° (com remoção rápida) e bico com porta-esponja para aromaterapia. Fototerapia LED azul 450 nm / 300 mW disponível por aplicador opcional (não incluso).</p> <p>- Composição e materiais: Gabinete em polímero técnico, reservatório em material resistente ao calor (≈ 800 mL), resistência elétrica, gerador de ozônio, braço aplicador com difusor e porta-esponja, base estável, display/controles de operação e proteção por fusível (ativo e reserva).</p> <p>- Conformidade/Registro: ANVISA: 10360319017</p>		20	R\$	R\$


	<p>- Características técnicas mínimas: Alimentação elétrica: 110 V ou 220 V (selecionável na aquisição); Modo de aplicação: contínuo; Volume do reservatório: 800 mL; Braço aplicador: rotação 360° com bico difusor e compartimento para esponja de aromaterapia; Fototerapia (opcional): LED azul 450 nm, potência 300 mW (caneta/cluster não incluídos); Dimensões do equipamento: 30,5 × 30 × 28,5 cm (C × L × A); Peso: 3,65 kg; Proteção elétrica: fusível 20 mm (ativo) + fusível reserva; Temperatura do vapor na saída: adequada à distância mínima de trabalho (≥ 25 cm); Materiais do bico/dutos: compatíveis com vapor aquecido e ozônio.</p> <p>- Recursos e diferenciais obrigatórios: Geração de vapor com/sem ozônio, comutável pelo operador; Aromaterapia por esponja no bico (óleo essencial aplicado na esponja; não no reservatório); Braço 360° removível, facilitando posicionamento e higienização; Operação simples com parametrização digital; Design compacto e portátil, adequado a clínicas de estética, podologia, barbearias e salões.</p> <p>- Itens inclusos mínimos: 01 unidade Aparelho de Vapor de Ozônio; 01 cabo de força; 01 fusível ativo instalado + 01 fusível reserva; 01 manual de instruções; Observação: Aplicador LED azul 450 nm / 300 mW é opcional e não incluso.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
4.	<p>DERMÓGRAFO COM CONTROLE DE VELOCIDADE</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento destinado a procedimentos de micropigmentação, delineamento, correção estética e dermopuntura, indicado para uso profissional em clínicas de estética e centros especializados. Permite controle preciso da velocidade de penetração da agulha para aplicações faciais, labiais e corporais, garantindo uniformidade e segurança no processo.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O equipamento funciona por meio de um sistema motorizado que movimenta a agulha de forma linear e contínua, com velocidade ajustável digitalmente, permitindo controle total da profundidade e frequência das microperfurações cutâneas. O controle</p>		10	R\$	R\$

	<p>digital de velocidade regula a rotação do motor, otimizando a aplicação e o desempenho do dermatógrafo.</p> <p>- Composição e materiais: Corpo principal do dermatógrafo confeccionado em alumínio anodizado de grau cirúrgico, resistente à oxidação e leve para manuseio contínuo; controle de velocidade digital em gabinete plástico de alto impacto; suporte metálico para descanso do dermatógrafo; cabo de alimentação com conector P2 padrão; fonte de alimentação bivolt automática (127/220 V).</p> <p>- Características técnicas: Modelo: Dermatógrafo digital com controle de velocidade; Sistema de agulhas: compatível com agulhas tipo Easy Click; Faixa de regulagem de velocidade: 000 a 300 (incrementos de 10 em 10); Tipo de ajuste: botão giratório com marcador digital; Visor: display digital com indicação da velocidade; Controle liga/desliga independente; Tipo de conector: plug P2 padrão; Alimentação: bivolt automático (127/220 V – 60 Hz); Potência nominal: 30 W; Dimensões aproximadas da embalagem: 25 cm (L) × 39 cm (P) × 25 cm (A); Peso total: 1,8 kg.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Dermatógrafo com cabo de alimentação; 01 Controle digital de velocidade com fonte bivolt; 01 Suporte para dermatógrafo; 01 Kit iniciante de pigmentos e acessórios (RKollors ou equivalente); 01 Manual de instruções.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Controle de velocidade digital e preciso com marcador numérico; Compatibilidade com cartuchos e agulhas de engate rápido (Easy Click); Sistema de vibração estável, silencioso e de baixa trepidação; Leve, anatômico e ergonômico para uso prolongado; Estrutura desmontável, de fácil higienização e manutenção; Suporte de bancada incluso.</p> <p>- Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir registro ativo na ANVISA; Conformidade elétrica segundo normas NBR IEC 60601; Peças de contato (ponteiros e agulhas) devem ser descartáveis e estéreis.</p> <p>- Garantia: Dermatógrafo: 6 meses contra defeitos de fabricação; Controle digital: 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
--	---	--	--	--	--

5.	<p>CANETA PRESSURIZADA PARA INTRADERMOTERAPIA</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade: Equipamento portátil de aplicação pressurizada, destinado a procedimentos faciais, corporais e capilares de mesoterapia sem agulha, utilizado para introdução de ativos cosméticos, dermocosméticos ou soluções injetáveis estéreis na pele por meio de jato de alta pressão. - Princípio de funcionamento: O dispositivo utiliza sistema mecânico de pressurização a ar para liberar o ativo em alta velocidade (até 150 m/s), atravessando as camadas superficiais da pele sem o uso de agulhas. Essa tecnologia garante maior segurança e precisão na entrega do produto, reduzindo o desconforto do paciente e evitando riscos de contaminação. - Composição e materiais: Corpo principal confeccionado em aço inoxidável 350 e liga de alumínio com pintura eletroquímica anticorrosiva; alavanca acoplada de pressurização; sistema interno de vedação e controle de pressão; bocais metálicos intercambiáveis; cápsulas injetoras removíveis de 3 mL e 5 mL; estrutura anatômica e de fácil manuseio. - Características técnicas: Tipo de terapia: pressoterapia e mesoterapia pressurizada; Áreas de aplicação: facial, corporal e capilar; Pressão de liberação: até 150 m/s; Quantidade de disparos: até 6 mil. - Capacidade das cápsulas injetoras: 0,3 mL (até 6 disparos por recarga); 0,5 mL (até 10 disparos por recarga); Compatibilidade: cápsulas ou seringas de 3 mL e 5 mL; Material: aço inoxidável 350 e alumínio anodizado; Acabamento: pintura eletroquímica anticorrosiva; Dimensões aproximadas: 7,5 cm (C) × 4,0 cm (L) × 1,7 cm (A); Peso: 450 g - Itens inclusos: 01 Caneta pressurizada para mesoterapia; 01 Bocal para cápsula de 3 mL; 01 Bocal para cápsula de 5 mL; 01 Cápsula injetora de 3 mL; 01 Adaptador para seringa de 3 mL; 01 Manual de instruções. - Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir registro ou cadastro ativo na ANVISA; Corpo metálico resistente à oxidação e esterilizável com álcool isopropílico 70%; Sistema de pressão com válvula de segurança para evitar sobrecarga. 		05	R\$	R\$
----	--	---	----	-----	-----

	- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
TOTAL LOTE 03					R\$

LOTE 4 – AVALIAÇÃO CORPORAL E ANTROPOMETRIA

Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>ADIPÔMETRO ANALÓGICO</p> <p>Composição e materiais: Adipômetro clínico confeccionado em ABS terpolímero de alta resistência, com escala analógica bilateral gravada em milímetros, faixa de medição de 0 a 55 mm e tolerância de ± 1 mm, garantindo precisão e durabilidade; Trena antropométrica retrátil confeccionada em fibra de vidro e corpo em PVC, com trava de medição e rebobinamento automático, comprimento total de 150 cm; Disco de IMC em material plástico resistente, com duas escalas giratórias para cálculo de IMC conforme peso e altura; Bolsa de transporte em neoprene com zíper, para proteção e acondicionamento do kit completo.</p> <p>Adipômetro Clínico: Faixa de medição: 0 a 55 mm; Resolução: milímetros; Tolerância: ± 1 mm em 55 mm; Material: ABS terpolímero de alta resistência; Escala bilateral (destros e canhotos); Inclui laudo de calibração individual; Peso aproximado: 150 g. Trena Antropométrica: Amplitude de medição: 0 a 150 cm (1,50 m); Material: fibra de vidro e corpo em PVC; Sistema de trava e rebobinamento automático. Disco de IMC: Material: plástico resistente; Cálculo manual do IMC por alinhamento entre altura e peso. Bolsa: Material em neoprene com zíper; Capacidade para acondicionar os três instrumentos do kit. Recursos e diferenciais obrigatórios: Kit completo e portátil para avaliação antropométrica; Adipômetro com escala bilateral e alta precisão mecânica; Trena com trava de medição e sistema automático de retorno; Disco de IMC de fácil leitura e manuseio; Bolsa de transporte em neoprene, leve e resistente; Inclui 2 meses de acesso gratuito ao aplicativo Sanny Avaliação Física e Prescrição de Treino, com funcionalidades de avaliação, prescrição, testes e acompanhamento evolutivo. Itens inclusos mínimos: 01 Adipômetro Analógico; 01 Trena Antropométrica de Fibra com Trava (150 cm); 01 Disco de IMC; 01 Bolsa para transporte; 01 Laudo de calibração do adipômetro; Acesso digital: 02</p>		20	R\$	R\$


Serviço de calibração do adipômetro; Acesso digital: 02


Departamento Regional no Espírito Santo

Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2077



Bento Ferreira - Vitória/ES - CEP 29050-935

Telefax: (27) 3325-8311 - www.es.senac.br

	meses de assinatura gratuita do aplicativo Sanny Avaliação Física e Prescrição de Treino. Garantia: mínima de 12 meses.				
2.	<p>ADIPÔMETRO DIGITAL</p> <p>Composição e materiais: Estrutura ergonômica confeccionada em plástico de engenharia de alta resistência (ABS ou equivalente); Apalpadores metálicos com pressão constante de aproximadamente 10 g/mm²; Display digital LCD com leitura em décimos de milímetro; Sistema eletrônico de calibração automática e desligamento automático; Bateria interna substituível (tipo CR2032 ou equivalente); Estojo rígido com proteção interna, adequado para transporte e armazenamento; Trena antropométrica retrátil de fibra de vidro com trava e rebobinamento automático (150 cm); Disco para cálculo de IMC confeccionado em material resistente.</p> <p>Conformidade/Registro: Equipamento com registro na ANVISA como dispositivo de avaliação antropométrica; Equipamento com certificação de conformidade junto ao INMETRO para equipamentos eletromédicos; Acompanhado de laudo de aferição e calibração individual emitido por fabricante ou órgão acreditado.</p> <p>Características técnicas mínimas: Faixa de medição: 0 a 65 mm; Resolução: 0,1 mm (décimos de milímetro); Tolerância máxima: ± 0,5 mm em 65 mm; Pressão constante dos apalpadores: 10 g/mm² ± 5%; Display: Digital LCD com dígitos ampliados e função HOLD; Alimentação: Bateria tipo CR2032 (ou equivalente); Funções automáticas: desligamento e auto calibração; Dimensões aproximadas: 25 × 17 × 3 cm; Peso: até 300 g; Material: ABS de alta resistência ou equivalente.</p> <p>Recursos e diferenciais obrigatórios: Leitura digital precisa e instantânea; Função de congelamento de leitura (HOLD); Calibração automática; Pressão constante e uniforme nos apalpadores; Estrutura anatômica, leve e ergonômica; Alta durabilidade e resistência a impactos; Estojo rígido de transporte com proteção interna; Inclusão de trena antropométrica (150 cm) e disco de IMC; Entrega acompanhada de laudo de aferição individual.</p> <p>Itens inclusos: 01 Adipômetro digital científico com display LCD; 01 Trena antropométrica retrátil de fibra com trava (150 cm); 01 Disco de IMC; 01 Estojo rígido</p>		20	R\$	R\$



	<p>com proteção interna; 01 Bateria instalada; 01 Laudo de calibração individual e manual de instruções.</p> <p>Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
3.	<p>BALANÇA DE BIOIMPEDÂNCIA DIGITAL, COM ENTREGA DE RELATÓRIO SOBRE O PACIENTE POR APLICATIVO INTEGRADO AO SISTEMA DA BALANÇA</p> <p>Especificação Técnica: Balança de Bioimpedância Digital com Aplicativo Integrado</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade: Equipamento destinado à análise corporal por bioimpedância elétrica (BIA), utilizado para mensurar e acompanhar indicadores relacionados à composição corporal de usuários, como peso, gordura corporal, massa muscular, taxa metabólica basal e índice de massa corporal (IMC). Indicado para uso em ambientes educacionais, clínicas de estética, academias e laboratórios de saúde, auxiliando na avaliação nutricional, física e estética dos pacientes e alunos. - Princípio de funcionamento: O equipamento realiza medições por meio da tecnologia de impedância bioelétrica (IB), enviando uma corrente elétrica de baixa intensidade através do corpo do usuário — captada por sensores condutores na superfície da balança — e analisada por processamento interno com tecnologia ITO (Indium Tin Oxide). Os resultados são transmitidos via conectividade Bluetooth para aplicativo compatível, que exibe o relatório digital completo da composição corporal, permitindo o armazenamento, acompanhamento histórico e compartilhamento dos dados. - Composição e materiais: Estrutura em vidro temperado de alta resistência com acabamento premium; base antiderrapante; superfície condutiva com sensores ITO integrados; display digital em LED de alto brilho; sistema eletrônico interno com 4 sensores de alta precisão; compartimento para baterias; interface Bluetooth 4.0 ou superior; botões sensíveis ao toque; bordas arredondadas; acabamento na cor branca ou preta. - Características técnicas: Capacidade máxima: 180 kg; Faixa de pesagem: 1 a 180 kg; Resolução (divisão mínima): 10 g; 		15	R\$	R\$

	<p>Unidades de medida: kg / lb / st-ib; Material da plataforma: Vidro temperado de alta resistência; Display: LED digital com altura mínima de 27 mm; Sensores: 4 sensores de alta precisão; Tecnologia: ITO (Indium Tin Oxide); Conectividade: Bluetooth com aplicativo compatível (Scale Up ou similar); Alimentação elétrica: 3 pilhas AAA (1,5 V); Tempo de desligamento automático: 30 s (sem carga) / 10 s (com carga); Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C; Peso máximo suportado: 180 kg; Precisão: ±100 g.</p> <p>- Parâmetros analisados (mínimo): Peso corporal; Índice de Massa Corporal (IMC); Gordura corporal (%); Gordura visceral; Massa muscular e massa magra; Massa óssea; Taxa de metabolismo basal (TMB); Idade corporal estimada; Percentual de água corporal; Percentual de proteína; Biotipo corporal e meta corporal.</p> <p>- Modos de operação: Pesagem digital imediata (resultado em até 5 segundos); Análise corporal completa via aplicativo integrado; Sincronização automática por Bluetooth; Função de desligamento automático após período de inatividade.</p> <p>- Itens inclusos: 01 (uma) Balança de Bioimpedância Digital; 03 (três) pilhas AAA (inclusas); 01 (um) manual de instruções em português.</p> <p>- Recursos: Aplicativo gratuito para dispositivos Android e iOS, com armazenamento de dados, histórico de medições e relatórios exportáveis; Sistema de auto desligamento e economia de energia; Superfície ampla e antiderrapante, com cantos arredondados para segurança do usuário; Design moderno e leve, fácil de transportar e higienizar; Relatório digital detalhado, permitindo acompanhamento evolutivo de múltiplos usuários; Conversão automática entre unidades (kg/lb/st-ib).</p> <p>- Requisitos adicionais: O equipamento deve atender às normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética, conforme NBR IEC 61010-1; Possuir estrutura de fácil higienização, compatível com limpeza por pano úmido e sabão neutro; Produto certificado pelo INMETRO e compatível com aplicativos licenciados para análise corporal; Proibido o uso em usuários com marca-passo, gestantes ou indivíduos com dispositivos eletrônicos implantados, conforme orientações do fabricante.</p>				
--	--	--	--	--	--


	- Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
4.	<p>BALANÇA MECÂNICA ANTROPOMÉTRICA Especificação Técnica - Balança Mecânica Antropométrica Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade máxima: 150 kg - Carga mínima: 2 kg - Divisão: 100 g - Dimensões da plataforma: 38 x 29 cm - Estrutura: Chapa de aço carbono com pintura poliuretano na cor branca. - Réguas antropométrica: Alumínio anodizado e litografado, com escala de até 2,00 m - Divisão da régua: 0,5 cm - Perfil da escala numérica: Alumínio - Cursos: Em aço inoxidável - Tapete: Antiderrapante, proporcionando segurança ao usuário - Pés: Reguláveis em borracha sintética, garantindo estabilidade e nivelamento. - Classe de exatidão: III - Homologações: Certificada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM - Garantia: 12 meses - Peso líquido: 14,95 kg - Peso bruto: 16,65 kg - Dimensões da embalagem: Altura: 138 cm; Largura: 47 cm; Comprimento: 55 cm; Volume: 0,3567 m³. 		25	R\$	R\$
5.	<p>BALANÇA COZINHA 10KG AÇO INOX ALTA PRECISÃO Especificação Técnica: Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade: Equipamento destinado à pesagem precisa de alimentos e ingredientes utilizados em preparações culinárias, dietas específicas e atividades de ensino em gastronomia e nutrição. Permite o controle rigoroso de porções, contribuindo para o preparo de refeições equilibradas e para a correta execução de receitas técnicas em ambientes educacionais e domésticos. - Princípio de funcionamento: A balança realiza medições por meio de célula de carga de alta precisão, convertendo a força aplicada sobre a plataforma em valores digitais exibidos em visor LCD. O sistema possibilita pesagens sucessivas com a função tara e desligamento automático após período de inatividade, garantindo economia de energia e durabilidade do equipamento. <p>Composição e materiais: Estrutura</p>		15	R\$	R\$


<p>compacta e reforçada; plataforma em aço inoxidável 304 de grau alimentício, com acabamento escovado e superfície lisa; base em material termoplástico de alta resistência; display digital com visor LCD retroiluminado; botões de comando em silicone; pés antiderrapantes para maior estabilidade; sistema eletrônico interno de medição com 4 sensores de pesagem de alta precisão; compartimento para baterias com tampa removível.</p> <p>- Características técnicas: Capacidade máxima: 10 kg; Resolução (escala mínima): 1 g; Material da plataforma: Aço inoxidável 304; Display: Digital com visor LCD retroiluminado; Funções: Tara, desligamento automático, conversão de unidades (g / kg / oz / lb / ml), indicação de sobrecarga e de bateria fraca; Alimentação elétrica: 2 pilhas AA (1,5 V); Diâmetro do prato: 14 cm; Dimensões aproximadas: 18 cm (comprimento) × 14 cm (largura) × 1,55 cm (altura); Peso líquido: 217g; Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C; Precisão: ±1 g</p> <p>- Modos de operação: Pesagem contínua com função tara; conversão entre unidades de medida (g, kg, lb, oz, ml); desligamento automático programado após 60 segundos de inatividade.</p> <p>- Itens inclusos: 01 (uma) Balança de Cozinha Inox de Alta Precisão; 02 (duas) pilhas AA (inclusas); 01 (um) manual de instruções em português</p> <p>- Recursos: Equipamento de design moderno e compacto, com plataforma lisa e fácil de higienizar; funcionamento silencioso e estável; visor LCD amplo e iluminado para leitura rápida; estrutura leve e portátil; função tara para subtração do peso de recipientes; baixo consumo de energia e operação simplificada por apenas dois botões.</p> <p>- Requisitos adicionais: Deve atender às normas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética aplicáveis ao produto, conforme NBR IEC 61010-1; possuir estrutura de fácil limpeza, compatível com higienização por pano úmido e sabão neutro; não requer calibração externa para uso comum; produto deve possuir certificação do INMETRO ou organismo acreditado equivalente.</p> <p>- Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.</p>				
TOTAL LOTE 04			R\$	


LOTE 5 – MOBILIÁRIO PARA CLÍNICA DE ESTÉTICA



Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>MACA Material: Metálica com pintura eletrostática Revestimento: Curvim. Estofado: Espuma laminada D28. Regulagem: Encosto: 5 níveis de regulagem. Pés: 4 níveis de regulagem. Medidas: Altura: 71 cm Largura: 53 cm Comprimento: 182 cm. Peso Suportado: Carga estática máxima: 150 kg. Características Adicionais: Modelo dobrável, Encosto em madeira Pinus colonaval; Cor: Branco</p>		20	R\$	R\$
2.	<p>MACA POLTRONA ELÉTRICA Especificação Técnica – Poltrona Elétrica Estética e Micropigmentação com 3 Motores Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento ergonômico destinado ao uso em procedimentos estéticos, dermatológicos e de micropigmentação, projetado para oferecer conforto ao cliente e praticidade ao profissional. A poltrona permite regulagem eletrônica de altura, encosto e apoio de pernas, facilitando o posicionamento adequado durante atendimentos faciais e corporais. - Princípio de funcionamento: A poltrona é equipada com três motores elétricos independentes, controlados por comando remoto com fio, permitindo ajustes suaves e silenciosos de altura, inclinação do encosto e elevação das pernas. Seu sistema bivolt automático garante compatibilidade com redes de 127 V e 220 V. O conjunto é complementado por acessórios de apoio e iluminação, incluindo Ring Light LED dimerizável com tripé e suporte de celular, ideal para uso profissional em estética. - Composição e materiais: Estrutura principal confeccionada em aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência, garantindo durabilidade e proteção contra oxidação. O estofamento é composto por espuma de densidade D28 com revestimento em courvin náutico, resistente à abrasão e de fácil higienização. Componentes metálicos com tratamento anticorrosivo e acabamento automotivo. - Características técnicas: Modelo: Poltrona Elétrica Estética 3 Motores – Ficomed, Estrutura: aço carbono com</p>		10	R\$	R\$

<p>pintura eletrostática; Revestimento: courvin náutico; Espuma: densidade D28, espessura 8 cm; Motores: 03 motores elétricos independentes (encosto, assento e pernas); Sistema de acionamento: controle remoto com fio (comprimento de 0,9 m a 3,5 m); Altura regulável: mínima 56 cm / máxima 92 cm; Comprimento total: 193 cm; Largura sem braços: 63 cm; Largura com braços: 88 cm; Comprimento do encosto: 90 cm; Comprimento do assento: 52 cm; Comprimento do apoio de pernas: 46 cm; Inclinação do encosto: até 85°; Inclinação do apoio de pernas: até 90°; Peso líquido: 70 kg; Peso bruto (com embalagem): 86 kg; Capacidade de carga: 250 kg; Voltagem: bivolt automático (127/220 V); Potência total: 80 W; Comprimento do cabo de energia: 2,5 m; Tipo de motor: silencioso e de baixa manutenção; Alimentação: corrente elétrica direta (DC); Dimensões da embalagem: 183 × 82 × 83 cm (C × L × A).</p> <p>- Recursos e diferenciais: 3 motores elétricos independentes para ajustes de altura, encosto e pernas; Controle remoto com fio de alcance ajustável; Encosto e apoios de braços removíveis; Suporte para rolo de papel (largura 60 cm) acoplado à estrutura; Motor silencioso, com sistema de baixo atrito e longa durabilidade; Design ergonômico, proporcionando conforto e postura adequada ao cliente; Produto entregue montado, pronto para uso; Pintura eletrostática automotiva de alta resistência; Base estável, adequada para clínicas e salões de estética; Acompanha Ring Light LED dimerizável com suporte de celular e tripé de mesa (potência 15 W, 16 cm de diâmetro, tensão 5,5 V a 9,5 V); Estrutura robusta e acabamento premium, adequada para uso intensivo.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Poltrona elétrica estética com 3 motores; 01 Controle remoto com fio; 01 Suporte de rolo de papel (60 cm); 01 Par de apoios de braço estofados; 01 Apoio de cabeça removível; 01 Cabo de alimentação; 01 Ring Light LED com suporte de celular e tripé; 01 Manual de instruções.</p> <p>- Garantia: 12 meses: controle, tampo de madeira e fonte elétrica; 06 meses: pintura, revestimento e espuma.</p>				
--	--	--	--	--

3.	<p>MACA POLTRONA HIDRÁULICA Especificação Técnica – Maca Hidráulica Modelo 2020</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade: Equipamento profissional destinado a procedimentos estéticos, terapêuticos e clínicos, desenvolvido para oferecer conforto ao cliente e praticidade ao operador. Seu sistema hidráulico possibilita ajustes suaves de altura e reclinção, tornando o produto versátil para diferentes tipos de atendimentos faciais e corporais. - Princípio de funcionamento: A maca opera por meio de sistema hidráulico com pistão a gás, permitindo regulagem de altura sem necessidade de energia elétrica. O mecanismo de ajuste do encosto e apoio de pernas é acionado por alavanca e trilhos deslizantes, com reclinção de até 90°. Estrutura robusta com base giratória de 360°, equipada com rodízios traváveis para movimentação e fixação segura. - Composição e materiais: Estrutura metálica reforçada com pintura eletrostática; base em aço carbono com sistema hidráulico de elevação; estofamento confeccionado em espuma de alta densidade revestida com couro sintético (courvin), resistente e de fácil higienização; apoios de braços e almofada de cabeça removíveis. - Características técnicas: Modelo: Maca Hidráulica 2020; Sistema de elevação: hidráulico com pistão a gás; Altura mínima: 70 cm; Altura máxima: 83 cm; Comprimento total: 194 cm; Largura com braços: 83 cm; Largura sem braços: 63 cm; Dimensão da base: 56 cm (L) × 101 cm (C); Capacidade de carga: até 200 kg; Peso total: 70 kg; Estrutura: aço carbono com pintura eletrostática de alta resistência; Revestimento: couro sintético (courvin) de fácil limpeza; Espuma: alta densidade, conforto anatômico; Encosto e apoio de pernas reclináveis até 90°; Giro de 360° com trava de movimento; Sistema de rodízios com travas individuais de segurança; Almofada de cabeça removível para posição de braços; Apoios de braços removíveis para melhor acesso durante os procedimentos; Acionamento silencioso, dispensando uso de eletricidade. - Recursos e diferenciais: Design ergonômico e moderno, alinhando conforto e estética; Sistema hidráulico de acionamento leve e preciso; Giro de 360° com travamento, 		10	R\$	R\$
----	---	---	----	-----	-----

	<p>facilitando o posicionamento no ambiente; Estrutura estável, resistente e de fácil deslocamento; Encosto e apoio de pés ajustáveis por trilho e alavanca; Rodízios com travamento individual, garantindo segurança durante o uso; Estofamento espesso e macio, com acabamento profissional; Permite diferentes posições de trabalho: sentada, deitada ou semi-reclinada;</p> <p>- Itens inclusos: 01 Maca hidráulica com estrutura metálica; 01 Par de apoios de braço removíveis; 01 Almofada de cabeça removível; 01 Sistema hidráulico com pistão a gás; 01 Base giratória com travas e rodízios; 01 Manual de instruções.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
4.	<p>MACA PORTÁTIL DOBRÁVEL Especificação Técnica – Maca Portátil Dobrável Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento portátil destinado a atendimentos estéticos, terapêuticos e fisioterapêuticos, desenvolvido para oferecer conforto ao paciente e praticidade ao profissional. Ideal para uso em clínicas, salões de beleza, atendimentos domiciliares e eventos itinerantes.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Maca dobrável de duas seções com estrutura de madeira maciça e pés reguláveis, projetada para permitir ajuste de altura e montagem rápida sem necessidade de ferramentas. O sistema de travamento garante estabilidade e segurança durante o uso, enquanto o design dobrável permite armazenamento compacto em formato de maleta para transporte.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura confeccionada em madeira maciça tipo Beech Alemã, com articulações metálicas reforçadas. Estofamento em espuma de densidade D28 e revestimento em couro ecológico (courvin lavável). Acompanha bolsa de transporte em nylon e apoios removíveis.</p> <p>- Características técnicas: Modelo: Maca Portátil Dobrável 2 Seções – Branca; Estrutura: madeira maciça Beech Alemã; Regulagem de altura: 62 cm a 86 cm; Largura ajustável: 70 cm a 90 cm; Comprimento total: 186 cm a 216 cm; Espessura da espuma: 4 cm (densidade D28); Revestimento: courvin lavável (couro ecológico); Peso da maca: 15 a 16 kg;</p>		10	R\$	R\$


	<p>Capacidade de carga: até 250 kg distribuídos; Estrutura dobrável com fechamento tipo maleta; Dimensões da maca fechada: 70 cm (A) × 90 cm (L) × 17 cm (P); Sistema de regulagem de altura por pinos metálicos ajustáveis; Pés com travas de segurança e base antiderrapante; Abertura facial (orifício) com apoio de cabeça ajustável; Montagem simples e rápida, sem necessidade de ferramentas.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Design portátil e leve, com alças laterais e rodinhas em gel para transporte; Estrutura estável com pés reguláveis e reforçados; Apoio de cabeça e braços removíveis, oferecendo maior ergonomia; Bolsa de nylon para transporte inclusa; Revestimento lavável e resistente à umidade; Montagem e desmontagem em menos de 2 minutos; Compacta e fácil de armazenar, ideal para profissionais autônomos; Acabamento premium, garantindo resistência e conforto.</p> <p>- Itens inclusos: 01 maca dobrável de 2 seções; 01 apoio de cabeça ajustável; 01 par de apoios de braço removíveis; 01 bolsa de nylon para transporte; 01 manual de instruções; Rodinhas em gel para deslocamento.</p> <p>- Garantia: 12 meses para a estrutura; 03 meses para o revestimento (courvin).</p>				
5.	<p>CADEIRA DE QUICK MASSAGE Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Mobiliário ergonômico utilizado para realização de Quick Massage em ambientes clínicos, estéticos, corporativos e terapêuticos, projetado para proporcionar conforto ao paciente e facilitar o trabalho do profissional durante massagens rápidas e atendimentos de curta duração.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Estrutura dobrável e portátil que permite o posicionamento anatômico do corpo do usuário para execução de técnicas manuais de relaxamento muscular, liberação miofascial e alívio de tensão, mantendo o alinhamento postural adequado.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura em liga de aço carbono com pintura eletrostática branca ou preta; estofamento confeccionado em espuma D28 com três densidades diferentes de revestimento para maior conforto; revestimento em material sintético impermeável; sistema de regulagem em pontos de apoio para tórax, assento e cabeça;</p>		15	R\$	R\$

	<p>base metálica dobrável com travas de segurança.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: preta, azul ou branco; - Material de preenchimento: espuma de alta densidade D28; - Tipo de material: liga de aço carbono com pintura eletrostática; - Estrutura: dobrável e portátil, com apoio para tórax, assento e apoio de cabeça; - Peso máximo recomendado: 140 kg; - Dimensões aproximadas montada: 1 m × 54 cm × 30 cm; - Dimensões da embalagem: 100 cm × 54 cm × 30 cm; - Peso líquido: 12 kg; - Peso bruto: 13 kg; - Recursos e diferenciais: Estrutura sólida, segura e leve, facilitando o transporte; Dobragem rápida e sistema de travas para armazenamento compacto; Estofamento anatômico para maior conforto do paciente; Superfície de fácil higienização; Apoios com múltiplos pontos de regulagem para ajuste de diferentes biotipos corporais; Adequada para massagens em empresas, clínicas, eventos e ambientes de estética. - Requisitos adicionais: Estrutura dobrável com sistema de travas de segurança; Espuma com densidade mínima D28; Superfícies resistentes a produtos de limpeza e higienização hospitalar; Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. 				
6.	<p>CARRINHO AUXILIAR Material: Aço com pintura epóxi. Tampo: Fixo, em MDF. Bandejas: 2 bandejas plásticas removíveis em polímero injetado. Alça lateral. Mobilidade: Base quadrada com rodízios de nylon. Altura: 82 cm Largura: 44 cm. Comprimento: 32,5 cm. Cor: Branco</p>		30	R\$	R\$
7.	<p>CARRINHO AUXILIAR DE MADEIRA FORMATO Z Especificação Técnica – Carrinho Auxiliar em MDF com Gaveta Características mínimas exigidas: - Finalidade: Mobiliário auxiliar destinado à organização e suporte de equipamentos, instrumentos e materiais utilizados em clínicas, laboratórios, consultórios e ambientes de estética. Proporciona praticidade e segurança durante os atendimentos, permitindo o deslocamento e armazenamento adequado de aparelhos e utensílios de uso profissional. - Princípio de funcionamento: Estrutura móvel de três prateleiras com gaveta</p>		15	R\$	R\$


<p>superior, projetada para suporte de aparelhos, cosméticos, instrumentos e demais materiais. Possui rodízios que permitem fácil movimentação e reposicionamento no ambiente de trabalho.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura confeccionada em madeira MDF de 15 mm, com acabamento revestido em material laminado de fácil higienização; prateleiras fixas com bordas reforçadas; gaveta com corrediças metálicas; rodízios em gel com giro suave e sistema anti-risco para piso; parafusos metálicos e ferragens de montagem incluídos.</p> <p>- Características técnicas: Dimensões aproximadas: 57 cm (C) × 38 cm (L) × 85 cm (A); Distância entre prateleiras: 30 cm; Quantidade de prateleiras: 3 (fixas); Quantidade de gavetas: 1 (superior, com corrediças metálicas); Espessura do MDF: 15 mm; Peso suportado por prateleira: 15 kg; Peso total suportado: mínimo de 45 kg; Tipo de rodízio: 4 unidades em gel, com rotação 360°; Acabamento: revestimento em melamina ou pintura PU; Sistema de montagem: parafusos metálicos e travas internas.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Estrutura robusta e estável, adequada para uso contínuo; Rodízios de gel que não riscam o piso; Design funcional e ergonômico; Gaveta superior para armazenamento de materiais de pequeno porte; Superfície de fácil limpeza e manutenção; Compatível com diversos equipamentos de estética, saúde e laboratório.</p> <p>- Requisitos adicionais: Rodízios com capacidade mínima de 15 kg por unidade; Montagem simples, com manual incluso.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
TOTAL LOTE 05			R\$	

LOTE 6 – EQUIPAMENTOS DE APOIO E ACESSÓRIOS


Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>CABOS PARA APARELHO DE CORRENTE RUSSA</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Cabos condutores utilizados para conexão entre o equipamento de corrente russa (ou multicorrentes) e os eletrodos aplicadores, possibilitando a condução dos estímulos elétricos necessários para os tratamentos de tonificação muscular, estética corporal e</p>		10	R\$	R\$


	<p>fisioterapia.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Conjunto de fios condutores isolados, com conectores padrão compatíveis com equipamentos de corrente russa, Aussie e eletrolipólise, que garantem a transferência estável e segura da corrente elétrica do gerador ao eletrodo de aplicação.</p> <p>- Composição e materiais: Cabo composto por 04 fios flexíveis em cobre estanhado com isolamento em PVC de alta resistência; conectores tipo DB9 (macho) em uma extremidade e pinos tipo banana (4 mm) na outra; estrutura reforçada com capa protetora antidobras; terminais blindados para evitar interferência e oxidação.</p> <p>- Características técnicas: Tipo: Cabo de conexão para corrente russa / multicorrentes; Quantidade de fios: 04; Tipo de conector: DB9 macho; Tipo de terminal: Pino banana 4 mm; Comprimento total: mínimo de 1,5 metro; Material condutor: cobre estanhado; Isolamento: PVC flexível e resistente; Cor: identificada por diferenciação cromática (ex.: preto, vermelho, azul, verde); Compatibilidade: equipamentos de até 10 canais de saída (ex.: corrente russa, Aussie e eletrolipólise); Resistência elétrica: inferior a 0,1 Ω/m; Temperatura de operação: 10 °C a 45 °C; Umidade relativa máxima: 80%; Conectores removíveis e de engate firme; Garantia mínima: 6 meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>- Recursos: Compatível com equipamentos de corrente russa e multicorrentes (Aussie, FES, TENS, Eletrolipólise); Sistema de conexão rápida (pino banana e conector DB9); Cabo flexível, resistente e de fácil higienização; Terminais identificados por cores para facilitar a conexão; Blindagem interna para estabilidade de corrente; Alta durabilidade e resistência a dobras e torções.</p> <p>- Compatibilidade mínima: Equipamentos com conector padrão DB9; Compatível com modelos de fabricantes nacionais como Ibramed, HTM, KLD, entre outros.</p> <p>- Garantia: mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
2.	<p>ELETRODOS FACIAIS ADESIVOS</p> <p>Especificação Técnica – Eletrodos Auto-Adesivos</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Eletrodos condutores de uso profissional para aplicações de correntes elétricas terapêuticas, utilizados em equipamentos de eletroterapia estética, fisioterapêutica e reabilitação neuromuscular. Indicado para reeducação e fortalecimento muscular, eletroanalgesia e estimulação neuromuscular.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Eletrodo</p>		15	R\$	R\$


<p>condutivo reutilizável com superfície adesiva e condutora, que permite a passagem uniforme da corrente elétrica sem necessidade de gel condutor ou fita adesiva. O eletrodo adere diretamente à pele, garantindo contato homogêneo e melhor distribuição da corrente.</p> <p>- Composição e materiais: Camada condutiva de carbono flexível ou material equivalente; Revestimento com gel condutor adesivo hipoalergênico, de alta aderência; Conector tipo pino banana (2 mm ou equivalente) compatível com cabos padrão de aparelhos de eletroterapia; Filme protetor reutilizável para armazenamento após o uso; Material flexível que permite adaptação a áreas anatômicas e não anatômicas.</p> <p>- Conformidade/Registro: Produto com registro na ANVISA como acessório para equipamentos eletromédicos; Atende às normas técnicas aplicáveis de segurança elétrica e biocompatibilidade.</p> <p>- Características técnicas mínimas: Dimensões individuais: 5 × 5 cm (± 1 mm); Conexão: pino banana 2 mm (ou equivalente); Tipo de eletrodo: auto-adesivo, reutilizável, condutivo; Número de aplicações recomendadas: mínimo de 20 reutilizações sem perda significativa de aderência; Correntes compatíveis: baixa e média frequência (TENS, FES, Corrente Russa, Corrente Aussie, Interferencial e Alta Voltagem); Não indicado para correntes polarizadas (galvânica e microgalvânica); Temperatura de operação: ambiente (10 °C a 40 °C);</p> <p>- Recursos e diferenciais obrigatórios: Reutilizável e flexível, adaptando-se a diferentes áreas corporais; Dispensa o uso de gel ou fita adesiva para fixação; Alta aderência e condutividade elétrica; Camada adesiva recuperável com leve umidificação; Hipoalergênico e livre de látex; Distribuição uniforme da corrente elétrica, assegurando maior conforto e eficácia terapêutica.</p> <p>- Itens inclusos mínimos: Quantidade: 50 unidades de eletrodos auto-adesivos (embalados em pares ou conjuntos conforme o fabricante); Dimensões: 5 × 5 cm (± 1 mm); Filme protetor reutilizável para armazenamento; Manual resumido de instruções de uso e conservação.</p> <p>- Garantia: mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
---	--	--	--	--

3.	<p>LUPA DE LED COM TRIPÉ - MODELO BIFOCAL Especificação Técnica – Lupa com Tripé e Iluminação em LED Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento óptico destinado ao uso profissional em clínicas estéticas, dermatológicas, podológicas e de saúde, utilizado para ampliação visual de áreas específicas com iluminação uniforme, permitindo observação detalhada e precisa durante procedimentos técnicos e inspeções. - Princípio de funcionamento: A lupa é equipada com lente de cristal óptico com aumento de 5 dioptrias (2,5x) e iluminação circular em LED de luz fria, que oferece alto brilho sem geração de calor, garantindo maior conforto e fidelidade na visualização. O sistema de articulação com molas balanceadas possibilita movimentos suaves e posicionamento preciso. - Composição e materiais: Estrutura e cúpula em alumínio anodizado, resistente e leve, com acabamento anticorrosivo. Lente óptica em cristal de alta transparência, suporte metálico com tripé móvel e bandeja auxiliar. Equipamento montado sobre base com rodízios, proporcionando mobilidade e estabilidade. - Características técnicas: Modelo: Lupa com Tripé e Iluminação em LED com Bandeja; Tipo de iluminação: LED circular de luz fria (coroa de LEDs de alta durabilidade); Aumento: 5 dioptrias (2,5x), com lente bifocal auxiliar de maior ampliação; Material da estrutura: alumínio leve e resistente à oxidação; Material da lente: cristal óptico transparente; Braço articulado com sistema de molas balanceadas e ajuste de altura; Bandeja auxiliar acoplada ao tripé; Voltagem: bivolt automático (110 V ~ 220 V); Potência média: 15 W (LED de baixo consumo e alta eficiência); Diâmetro da lente: 125 mm; Diâmetro da cúpula: 240 mm; Comprimento do braço articulado: 103 cm; Altura ajustável do tripé: 65 cm a 85 cm; Peso total (tripé + bandeja): 7,65 kg; Tipo de base: tripé metálico com rodízios e bandeja de apoio. - Recursos e diferenciais: Iluminação em LED frio que evita aquecimento da área de trabalho; Lente cristalina bifocal, com alta definição e campo de visão amplo; Braço articulado flexível para ajuste preciso da posição; Estrutura em alumínio leve e durável, livre de oxidação; Design ergonômico e moderno, com bandeja de apoio integrada; Iluminação uniforme e livre de sombras; Montagem simples e manutenção mínima; Equipamento essencial para inspeções detalhadas e procedimentos</p>		15	R\$	R\$
----	--	---	----	-----	-----

	<p>delicados.</p> <p>- Itens inclusos: 01 lupa com tripé metálico; 01 sistema de iluminação circular em LED integrado; 01 bandeja de apoio acoplada; 01 manual de instruções.</p> <p>- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
4.	<p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO PACIENTE Especificação Técnica – Óculos de Proteção Tipo Concha para Paciente Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento de proteção individual (EPI) destinado à proteção ocular do paciente durante procedimentos estéticos, dermatológicos e terapêuticos que utilizam fontes luminosas de alta intensidade, como laser, luz pulsada intensa (IPL), LED e fototerapia. Indicado para tratamentos de depilação, rejuvenescimento, clareamento dental, remoção de tatuagens e terapias de bioestimulação.</p> <p>- Princípio de funcionamento: Óculos anatômicos tipo concha que bloqueiam a passagem de radiação visível, ultravioleta e infravermelha, protegendo os olhos do paciente contra a exposição direta ou refletida dos feixes luminosos emitidos por equipamentos de laser, LED ou IPL.</p> <p>- Composição e materiais: Estrutura confeccionada em polímero termoplástico de alta resistência, opaco e de baixa transmitância luminosa, com suporte nasal anatômico, elástico ajustável e revestimento protetor externo. O conjunto é leve, hipoalergênico e de fácil higienização, garantindo conforto e segurança durante o uso.</p> <p>- Características técnicas: Tipo: Óculos de proteção tipo concha para paciente; Aplicação: proteção ocular contra feixes de laser, LED, fototerapia e luz intensa pulsada (IPL); Material: polímero termoplástico de alta densidade (não metálico); Cor: preta ou equivalente, com revestimento fosco; Dimensões aproximadas: 18 cm (C) x 8,5 cm (L) x 5,5 cm (A); Peso: 100 g; Fixação: elástico regulável de ajuste anatômico; Faixa de comprimento de onda protegida: 340 nm a 2000 nm; Absorção mínima: ≥ 99% dos raios UV (UVA, UVB e UVC); Proteção contra radiações: ultravioleta (UV), infravermelho (IR), LED, laser e luz intensa pulsada (IPL); Ventilação: indireta, com microaberturas para conforto térmico; Transmitância luminosa: < 10%; Compatibilidade: aplicável em laserterapia, fototerapia, LEDterapia, depilação, clareamento dental e remoção de tatuagens; Garantia mínima: 03 meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>- Recursos: Proteção eficaz em ampla faixa espectral (340 nm – 2000 nm); Bloqueio total</p>		10	R\$	R\$


	<p>de feixes luminosos de alta intensidade, incluindo UV, LED e IR; Design anatômico tipo concha, confortável e seguro para uso prolongado; Suporte nasal ajustável e elástico de fixação regulável; Alta durabilidade, leveza e resistência a impactos leves; Higienização simples, com resistência à água e sabão neutro; Aplicável a qualquer tipo de equipamento de laserterapia, IPL, LED ou fototerapia.</p> <p>- Requisitos adicionais: Material deve ser isento de metais pesados e substâncias tóxicas; Óculos devem atender às normas NBR ISO 12609-1:2013 (Proteção ocular contra radiação óptica não coerente) e ANSI Z136.1 (Segurança em uso de laser); Proteção compatível com equipamentos classe 3B e inferiores; Devem acompanhar capa ou estojo protetor para armazenamento seguro.</p> <p>- Garantia: mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
5.	<p>ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA USO PROFISSIONAL DO APARELHO DE LED Especificação Técnica – Óculos de Proteção para Uso Profissional em Equipamentos de LED, Laser e Luz Pulsada Características mínimas exigidas: - Finalidade: Equipamento de proteção individual (EPI) destinado ao uso profissional durante procedimentos estéticos, dermatológicos e terapêuticos realizados com fontes luminosas de alta intensidade, como LED, laser e luz intensa pulsada (IPL). Protege os olhos do operador contra a exposição direta ou refletida de feixes luminosos emitidos por equipamentos fototerápicos. - Princípio de funcionamento: Óculos de proteção fabricados em material óptico especial (policarbonato tratado), capazes de absorver e bloquear radiações ultravioleta (UV), visível e infravermelha (IR) em ampla faixa espectral. Garante proteção ocular ao profissional sem comprometer a visibilidade do campo de trabalho. - Composição e materiais: Lentes confeccionadas em policarbonato óptico de alta densidade, com revestimento protetor UV e antiarranhões; estrutura anatômica com hastes ajustáveis e capa protetora envolvente; suporte nasal ergonômico e leve; acabamento fosco para reduzir reflexos indesejados. - Características técnicas: Tipo: Óculos de proteção profissional; Aplicação: proteção ocular para o operador durante o uso de equipamentos de LED, laser, fototerapia e IPL; Material da lente: policarbonato óptico tratado; Material da armação: polímero termoplástico leve e resistente; Dimensões</p>		15	R\$	R\$

	<p>aproximadas: 18 cm (C) × 11,5 cm (L) × 7 cm (A); Peso: 0,140 kg; Faixa de comprimento de onda protegida: 340 nm a 2000 nm; Absorção mínima: ≥ 99% dos raios UV (UVA, UVB e UVC); Proteção contra radiações: ultravioleta (UV), infravermelho (IR), LED, laser, luz intensa pulsada (IPL); Transmitância luminosa: < 10%; Ventilação: indireta, garantindo conforto térmico; Encaixe anatômico que mantém ampla visão periférica; Garantia mínima: 03 meses contra defeitos de fabricação.</p> <p>- Recursos e diferenciais: Proteção total contra feixes luminosos de alta intensidade; Visão preservada do campo operatório, sem distorção de cores; Design ergonômico e leve, permitindo uso prolongado com conforto; Alta durabilidade, resistente a impactos leves e arranhões; Compatível com qualquer equipamento de laserterapia, LEDterapia, fototerapia ou IPL; Capa protetora envolvente que amplia a área de bloqueio lateral; Fácil higienização e armazenamento seguro.</p> <p>- Requisitos adicionais: Lentes com proteção total contra UV, UVB, UVA, IR, LED e LASER; Atender às normas NBR ISO 12609-1:2013 (proteção contra radiação óptica não coerente) e ANSI Z136.1 (segurança em uso de laser); Material isento de metais pesados e substâncias tóxicas.</p> <p>- Garantia: mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
6.	<p>ALMOFADA INFLÁVEL APOIO PÉ PERNAS PORTÁTIL CUNHA ELEVADA</p> <p>Composição e materiais: Estrutura inflável confeccionada em PVC resistente de alta densidade, com acabamento externo aveludado (flocado) para maior aderência e conforto tátil. Possui válvula de enchimento e esvaziamento rápido, localizada na lateral. Formato: Tipo cunha anatômica, com inclinação gradual para elevação das pernas, podendo ser utilizada em diferentes posições (horizontal, inclinada ou invertida). Dimensões aproximadas (inflada): 60 cm (comprimento) × 40 cm (largura) × 20 cm (altura máxima). Capacidade de carga: Suporta até 100 kg distribuídos. Acabamento: Superfície lisa e macia, com costuras termo seladas, resistentes a deformações e vazamentos. Peso médio: 350 g (vazia). Cor: Azul, cinza ou similar, conforme disponibilidade do fabricante. Embalagem: Fornecida dobrada em embalagem plástica individual, contendo 1 unidade e manual básico de uso e cuidados. Acessórios: Mini bomba manual de enchimento. Registro: Produto de uso profissional e</p>		20	R\$	R\$


	doméstico, não classificado como dispositivo médico. Validade e garantia: Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação.				
7.	<p>ROLO DE MASSAGEM TURBINADA COM MATERIAL DE SILICONE E CABO DE PLÁSTICO</p> <p>Especificação Técnica – Rolo de Massagem Turbinada</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Acessório ergonômico utilizado para massagens modeladoras, redutoras e turbinadas, indicado para profissionais da área de estética corporal. Promove estimulação mecânica dos tecidos, auxiliando na oxigenação, tonificação e melhora do contorno corporal.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O rolo atua por movimentos manuais contínuos sobre a pele, produzindo sucção e compressão tecidual através de ventosas ou superfícies texturizadas, o que estimula a circulação sanguínea e linfática, auxiliando na redução de medidas e melhora da textura da pele.</p> <p>- Composição e materiais: Cabo confeccionado em plástico resistente e ergonômico, com acabamento antiderrapante; Rolo de silicone flexível e higiênico, com múltiplas ventosas ou saliências arredondadas que proporcionam sucção suave; Material de fácil higienização e alta durabilidade.</p> <p>- Características técnicas: Dimensões aproximadas: 37 cm (largura total) x 8 cm (diâmetro do rolo); Peso aproximado: 0,3 kg; Estrutura leve e portátil, adequada para uso em clínicas e atendimentos domiciliares; Cores disponíveis: azul, lilás, rosa, verde, vermelho e transparente; Composição: silicone e plástico de engenharia;</p> <p>- Garantia: Mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>		40	R\$	R\$
TOTAL LOTE 06					R\$

LOTE 7 – TERMOTERAPIA E RELAXAMENTO

Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>APARELHO AQUECEDOR DE TOALHAS ANALÓGICO</p> <p>Composição: Câmara interna fabricada em aço inox AISI 430, material resistente à corrosão e de fácil higienização, atendendo às normas sanitárias vigentes; Gabinete externo confeccionado em chapa tratada com pintura eletrostática a pó, na cor preta, com alta durabilidade e resistência mecânica. Isolamento térmico: proteção adequada contra dissipação de calor, garantindo</p>		10	R\$	R\$

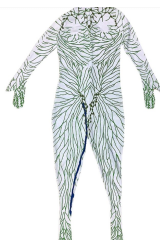
	<p>eficiência e segurança durante o uso contínuo.</p> <p>Capacidade: comporta até 16 toalhas médias de rosto simultaneamente, otimizando o tempo e o fluxo de atendimento em ambientes profissionais.</p> <p>Temperatura de operação: regulável entre 20°C e 70°C, permitindo o aquecimento uniforme das toalhas.</p> <p>Eficiência energética: baixo consumo de energia devido à resistência elétrica otimizada, garantindo desempenho estável e econômico.</p> <p>Chave seletora: bivolt (127/220V), possibilitando utilização em diferentes tensões elétricas.</p> <p>Proteção: Porta fusível de segurança, que protege o sistema contra sobrecargas elétricas. Aquecimento: Sistema interno de aquecimento uniforme, com controle térmico automático. Interruptor: de fácil acesso para acionamento do equipamento.</p> <p>Design e construção: modelo moderno e compacto, adequado para instalação em bancadas ou móveis de apoio.</p> <p>Dimensões Internas: 24 cm (A) × 27 cm (L) × 22 cm (P) Dimensões Externas: 38 cm (A) × 44 cm (L) × 39 cm (P) Peso: 11 kg (líquido) / 12 kg (embalado).</p> <p>Potência: 400 W. Frequência: 50–60 Hz.</p> <p>Registro sanitário: isento de registro e cadastro na ANVISA, conforme RDC/ANVISA nº 260.</p> <p>Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação. Embalagem: fornecido em caixa individual com proteção interna, contendo o equipamento, cabo de alimentação e manual de instruções.</p>				
2.	<p>KITS DE PEDRAS QUENTES E FRIAS COM APLICAÇÃO FACIAL E CORPORAL + MANTA ELÉTRICA AQUECEDORA PARA AS PEDRAS</p> <p>Especificação Técnica – Kit de Pedras Quentes e Frias com Aplicação Facial e Corporal + Manta Elétrica Aquecedora</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Kit profissional completo para terapia com pedras quentes e frias, utilizado em procedimentos estéticos e terapêuticos corporais e faciais. Proporciona relaxamento muscular, melhora da circulação e equilíbrio energético, combinando o uso das pedras de basalto vulcânico com manta elétrica aquecedora.</p> <p>- Princípio de funcionamento: A terapia</p>		10	R\$	R\$

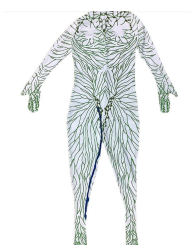
<p>baseia-se na aplicação de pedras aquecidas ou resfriadas sobre pontos estratégicos do corpo, promovendo estímulos térmicos e vibracionais que auxiliam na liberação de tensões musculares e na ativação da circulação sanguínea e linfática. As pedras de basalto mantêm o calor por longos períodos devido à sua composição ferruginosa e textura não porosa, enquanto a manta aquecedora regula a temperatura ideal de uso.</p> <p>- Composição e materiais: Conjunto composto por pedras de basalto vulcânico natural, selecionadas e polidas manualmente, e maleta aquecedora metálica em alumínio com revestimento interno térmico. As pedras possuem alta retenção térmica, superfície lisa e resistência a variações de temperatura.</p> <p>- Características técnicas: Modelo: Kit de Pedras Quentes e Frias com Manta Elétrica Aquecedora; Material das pedras: Basalto vulcânico natural (alta capacidade de retenção e propagação de calor); Tipos e quantidades: 04 pedras grandes (80 mm) – peso individual aproximado: 213 g; 04 pedras médias (60 × 80 mm) – peso individual aproximado: 165 g; 08 pedras pequenas (30 × 40 mm) – peso individual aproximado: 15 g; Manta aquecedora tipo maleta térmica em alumínio; Dimensões da maleta: 31 cm × 22 cm × 4 cm (C × L × A); Voltagem: bivolt 110/220 V; Potência média de aquecimento: até 80 W; Temperatura de operação: 40°C a 60°C (ajustável); Peso total do kit: aproximadamente 2,5 kg.</p> <p>- Recursos: Kit completo, com pedras em diferentes tamanhos para aplicação corporal e facial; Pedras de basalto vulcânico real, com alta retenção de calor e textura lisa; Manta térmica aquecedora para aquecimento uniforme das pedras; Design portátil com maleta metálica que facilita o transporte e armazenamento; Adequado para uso em terapias de relaxamento, massagem estética e fisioterapêutica; Aquecimento rápido e estável, com controle térmico automático; Alta durabilidade e resistência térmica; Permite uso combinado com óleos e cremes terapêuticos.</p> <p>- Itens inclusos: 01 maleta aquecedora metálica; 04 pedras grandes (80 mm); 04 pedras médias (60 × 80 mm); 08 pedras pequenas (30 × 40 mm); 01 manta elétrica aquecedora; 01 manual de instruções.</p>				
---	--	--	--	--

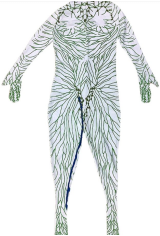
	- Garantia: mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
3.	<p>CHALEIRA ELÉTRICA PORTÁTIL Especificação Técnica – Chaleira Elétrica Inox</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade: Equipamento elétrico destinado ao aquecimento rápido de água para preparo de bebidas quentes e uso em laboratórios, cozinhas didáticas ou ambientes de apoio. - Princípio de funcionamento: Sistema de resistência elétrica interna que aquece a água até o ponto de ebulição (100 °C), com desligamento automático ao atingir a temperatura máxima, garantindo segurança e eficiência energética. - Composição e materiais: Corpo confeccionado em aço inoxidável escovado de alta durabilidade; base de aquecimento em plástico termorresistente; tampa articulada tipo “pop-up” com acionamento por botão; alça ergonômica em material isolante térmico; base destacável com giro de 360° e enrolador de cabo. - Características técnicas: Capacidade: 1,8 litro; Potência: 1.850 W; Alimentação elétrica: 220 V (ou 127 V, conforme disponibilidade); Tipo de energia: elétrica (sem uso de baterias); Material principal: aço inoxidável escovado; Desligamento automático ao atingir 100 °C; Base giratória 360° destacável; Comprimento aproximado do cabo: 0,75 m; Dimensões aproximadas do produto: 15,9 cm (L) × 21,3 cm (P) × 23,2 cm (A); Peso: 780 g; Dimensões da embalagem: 22,2 cm × 21,6 cm × 17,7 cm. - Recursos: Tampa com abertura automática tipo pop-up (com um clique); Corpo sem fio, com encaixe fácil na base; Base com enrolador de cabo embutido; indicador de nível de água; Sistema de segurança com desligamento automático e proteção contra superaquecimento; Alça ergonômica e anatômica para melhor manuseio; Design moderno, de fácil limpeza e resistência à oxidação. - Condições de operação: Tensão elétrica: 220 V (ou 127 V, conforme especificação local); Frequência: 60 Hz; Temperatura ambiente: 10 °C a 40 °C; Umidade relativa: até 80%. - Requisitos adicionais: Equipamento deve possuir certificação de conformidade elétrica 		15	R\$	R\$

	segundo normas vigentes do Inmetro; Resistência interna protegida contra contato direto com água; Base de apoio antiderrapante e cabo com isolamento duplo; Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.				
TOTAL LOTE 06					R\$

LOTE 8 – MATERIAIS DIDÁTICOS

Item	Descr. Téc.	Imagem Ref.	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>Macacão Didático Sistema Linfático – Tam. 40</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento didático e funcional desenvolvido para demonstração anatômica e aplicação prática da técnica de drenagem linfática manual (DLM). O macacão permite a visualização dos trajetos linfáticos e dos principais grupos ganglionares, servindo como instrumento de apoio pedagógico em cursos de estética e terapias corporais.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O macacão atua como recurso didático e terapêutico, comprimindo suavemente os membros e tronco de forma a simular o trajeto fisiológico da linfa e facilitar o aprendizado visual e prático da técnica. O material promove leve compressão uniforme, auxiliando na reabsorção de fluidos intersticiais e no retorno venoso, além de favorecer a fixação dos cosméticos corporais utilizados durante os protocolos de aula ou demonstração.</p> <p>- Composição e materiais: Confeccionado em tecido elástico anatômico, de alta resistência e conforto, com impressão didática dos principais vasos linfáticos e linfonodos do corpo humano. O tecido deve ser respirável, lavável e de compressão leve, garantindo mobilidade total durante a aplicação prática. Costuras reforçadas e ajuste ergonômico compatível com o tamanho 40.</p> <p>- Características técnicas: Tecido: malha elástica de compressão moderada (poliéster e elastano); Estampa: anatômica e didática do sistema linfático humano, com marcações dos principais vasos e gânglios; Cor: base neutra (bege ou branca) com impressão colorida dos trajetos linfáticos; Ajuste anatômico ao corpo, com elasticidade bidirecional; Costuras reforçadas e</p>		05	R\$	R\$

	<p>acabamento interno antiatrito; Material respirável e lavável, de secagem rápida; Peso aproximado: 0,35 kg; Apresentação: individual, acondicionado em embalagem plástica com zíper.</p> <p>- Tamanho em centímetros: Busto 88-92 cm; Cintura 68-74 cm; Quadril 94-100cm ; Altura 135-140 cm.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Macacão didático sobre o sistema linfático – tamanho 40; 01 Embalagem plástica individual com fechamento tipo zíper; 01 Manual de instruções e orientações de uso.</p> <p>- Garantia: mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
2.	<p>Macacão Didático Sistema Linfático – Tam. 42</p> <p>Especificação Técnica – Macacão Didático sobre o Sistema Linfático (Tamanho 42)</p> <p>Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento didático e funcional desenvolvido para demonstração anatômica e aplicação prática da técnica de drenagem linfática manual (DLM). O macacão permite a visualização dos trajetos linfáticos e dos principais grupos ganglionares, servindo como instrumento de apoio pedagógico em cursos de estética e terapias corporais.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O macacão atua como recurso didático e terapêutico, comprimindo suavemente os membros e tronco de forma a simular o trajeto fisiológico da linfa e facilitar o aprendizado visual e prático da técnica. O material promove leve compressão uniforme, auxiliando na reabsorção de fluidos intersticiais e no retorno venoso, além de favorecer a fixação dos cosméticos corporais utilizados durante os protocolos de aula ou demonstração.</p> <p>- Composição e materiais: Confeccionado em tecido elástico anatômico, de alta resistência e conforto, com impressão didática dos principais vasos linfáticos e linfonodos do corpo humano. O tecido deve ser respirável, lavável e de compressão leve, garantindo mobilidade total durante a aplicação prática. Costuras reforçadas e ajuste ergonômico compatível com o tamanho 42.</p> <p>- Características técnicas: Tecido: malha elástica de compressão moderada (poliéster e elastano); Estampa: anatômica e didática</p>		05	R\$	R\$

	<p>do sistema linfático humano, com marcações dos principais vasos e gânglios; Cor: base neutra (bege ou branca) com impressão colorida dos trajetos linfáticos; Ajuste anatômico ao corpo, com elasticidade bidirecional; Costuras reforçadas e acabamento interno antiatrito; Material respirável e lavável, de secagem rápida; Peso aproximado: 0,35 kg; Apresentação: individual, acondicionado em embalagem plástica com zíper.</p> <p>- Tamanho em centímetros: Busto 92-98 cm; Cintura 74-80 cm; Quadril 100-106cm ; Altura 140-145 cm.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Macacão didático sobre o sistema linfático – tamanho 42; 01 Embalagem plástica individual com fechamento tipo zíper; 01 Manual de instruções e orientações de uso.</p> <p>- Garantia: mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
3.	<p>Macacão Didático Sistema Linfático – Tam. 44 Especificação Técnica – Macacão Didático sobre o Sistema Linfático (Tamanho 44) Características mínimas exigidas:</p> <p>- Finalidade: Equipamento didático e funcional desenvolvido para demonstração anatômica e aplicação prática da técnica de drenagem linfática manual (DLM). O macacão permite a visualização dos trajetos linfáticos e dos principais grupos ganglionares, servindo como instrumento de apoio pedagógico em cursos de estética e terapias corporais.</p> <p>- Princípio de funcionamento: O macacão atua como recurso didático e terapêutico, comprimindo suavemente os membros e tronco de forma a simular o trajeto fisiológico da linfa e facilitar o aprendizado visual e prático da técnica. O material promove leve compressão uniforme, auxiliando na reabsorção de fluidos intersticiais e no retorno venoso, além de favorecer a fixação dos cosméticos corporais utilizados durante os protocolos de aula ou demonstração.</p> <p>- Composição e materiais: Confeccionado em tecido elástico anatômico, de alta resistência e conforto, com impressão didática dos principais vasos linfáticos e linfonodos do corpo humano. O tecido deve ser respirável, lavável e de compressão leve, garantindo mobilidade total durante a</p>		05	R\$	R\$

<p>aplicação prática. Costuras reforçadas e ajuste ergonômico compatível com o tamanho 44.</p> <p>- Características técnicas: Tecido: malha elástica de compressão moderada (poliéster e elastano); Estampa: anatômica e didática do sistema linfático humano, com marcações dos principais vasos e gânglios; Cor: base neutra (bege ou branca) com impressão colorida dos trajetos linfáticos; Ajuste anatômico ao corpo, com elasticidade bidirecional; Costuras reforçadas e acabamento interno antiatrito; Material respirável e lavável, de secagem rápida; Peso aproximado: 0,35 kg; Apresentação: individual, acondicionado em embalagem plástica com zíper.</p> <p>- Tamanho em centímetros: Busto 98-104 cm; Cintura 80-86 cm; Quadril 106-112 cm; Altura 145-150 cm.</p> <p>- Itens inclusos: 01 Macacão didático sobre o sistema linfático – tamanho 44; 01 Embalagem plástica individual com fechamento tipo zíper; 01 Manual de instruções e orientações de uso.</p> <p>- Garantia: mínima de 03 meses contra defeitos de fabricação.</p>				
TOTAL LOTE 08			R\$	

Prazo de entrega: Máximo de 25 (vinte e cinco) dias corridos a contar da solicitação formal do SENAC, que se dará por meio de ordem/pedido de compra enviado ao e-mail oficial da Contratada, respeitando as demais regras do edital. Porém, fica estabelecido que, quando justificada a necessidade de prorrogação de prazo de entrega, a CONTRATADA deverá pleitear formalmente em até 07 (sete) dias corridos antes do vencimento do prazo de entrega do objeto do contrato. O pedido de prorrogação de prazo deverá vir acompanhado das devidas justificativas e fundamentos legais. Ainda, o Contratante se reserva o direito de não aceitar o pedido de prorrogação, se assim exigirem as circunstâncias.

Entrega e Prazo de Vencimento dos Produtos: Entregar os produtos em perfeito estado e devidamente embalados, com prazo de garantia do edital.

Amostras: A Unidade Requisitante poderá exigir que a CONTRATADA apresente amostra dos itens, para entrega no prazo de até 72 (setenta e duas) horas, caso julgue necessário, para conferir e avaliar as especificações dos mesmos, junto à equipe técnica do SENAC.

3. DA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO

3.1 O SENAC DR/ES fará as aquisições mediante emissão da Solicitação de Fornecimento de Materiais e Equipamentos por Ordem de Compra específica, emitida de acordo com os materiais e quantidades constantes na referida Solicitação.

3.2 A solicitação de fornecimento será enviada para a fornecedora, via e-mail ou mediante protocolo, acompanhada da respectiva Ordem de Compra

4. DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

4.1 A CONTRATADA compromete-se, durante a vigência do Contrato a:

- a) Entregar os produtos e equipamentos nos endereços informados pelo SENAC DR/ES, de acordo com o especificado nas Seções, do Edital do Pregão Eletrônico n.º 018/2026, devidamente acondicionado em embalagens lacradas, e respeitada toda legislação inerente;
- b) Substituir qualquer produto que apresentar defeito de fabricação, de acordo com o estabelecido no "Código de Defesa do Consumidor" ou, ainda, quando acondicionado de forma indevida, ficar imprestável para o uso.
- c) Substituir qualquer material que esteja em desacordo com as normas vigentes (Ministérios, Agências Reguladoras, Procon, etc...).
- d) Manter, durante o período de vigência, todas as condições que ensejarem sua habilitação e qualificações exigidas no Edital do Pregão Eletrônico n.º 018/2026;
- e) Responder por quaisquer prejuízos que seus empregados ou prepostos causarem a CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de ação ou omissão culposa ou dolosa, procedendo imediatamente os reparos ou indenizações cabíveis e assumindo o ônus decorrente.
- f) Executar com pontualidade o objeto contratado conforme Pedido de Compra emitido pelo SENAC/ES.
- g) Comunicar imediatamente e por escrito ao gestor do contrato, qualquer anormalidade verificada, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.
- h) Manter um canal para recebimento e solução das possíveis reclamações por parte do recebedor, objeto da presente licitação.
- i) Comunicar ao SENAC/ES qualquer modificação em seu endereço ou informações de contato, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante no contrato.

4.2 A CONTRATANTE compromete-se, durante a vigência do Contrato a:

- a) Receber o material de acordo com as especificações constantes da Ata de Registro de Preços;
- b) Efetuar o pagamento no prazo e de acordo com a legislação vigente.

5. DO PAGAMENTO

5.1 O pagamento de cada parcela do objeto, constante da Solicitação de Fornecimento entregue à CONTRATADA e recebido pelo SENAC DR/ES, será efetuado no prazo de 20 (vinte) dias contados a partir do recebimento dos produtos, desde que o fornecimento tenha sido atestado e aceito formalmente pelo SENAC/ES, e mediante apresentação da nota fiscal que deverá ser entregue com antecedência mínima de 10 (dez) dias. Ressalta-se ainda que a data de vencimento deverá ser programada para os dias 5, 15 ou 25 de cada mês, datas em que esta Instituição efetua os pagamentos;

6. DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador da Ata de promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

6.2 Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o SENAC deverá:

- a) Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- b) Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido;
- c) Convocado os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

6.3 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- b) Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

6.4 As alterações serão procedidas mediante Termo Aditivo, que farão parte da Ata, como se nela estivessem transcritos.

6.5. Na forma do artigo 50, da Resolução SENAC N.º 1.270/2024, as atas de registro de preços poderão ser acrescidas em até 50% de seus quantitativos inicialmente registrados, mediante acordo entre as partes, desde que previsto no edital.

7. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços ou do Instrumento Contratual;
- b) não aceitar a Solicitação de Fornecimento e a Ordem de Compra no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) presentes razões de interesse público.

7.2 O cancelamento do Registro do fornecedor ou de item constante da Ata, será formalizado por despacho do Ordenador de Despesa assegurado o contraditório e a ampla defesa.

7.3 O fornecedor registrado em Ata poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço ou de item na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual decorrente de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovado.

8. DA VIGÊNCIA

8.1 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços **será de 12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado até o limite máximo de 36 meses, nos termos do artigo 45, §2º, da Resolução SENAC N.º 1.270/2024, a critério único e exclusivo do CONTRATANTE e desde que o preço registrado continue comprovadamente vantajoso em relação ao mercado.

8.2 Havendo a prorrogação do registro, os preços serão reajustados utilizando-se como indexador o IGP-M/FGV, respeitada a periodicidade mínima de 12 (doze) meses.

9. DAS PENALIDADES

9.1 Ao licitante que retardar a execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, prestar informações inverídicas, garantido o direito prévio da ampla defesa, o SENAC DR/ES poderá aplicar as penalidades a seguir relacionadas, sem prejuízo das demais previstas em Lei.

9.2 Em caso de inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a CONTRATADA está sujeita às seguintes penalidades, garantida prévia defesa:

- a) advertência por escrito;
- b) multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado ou justificado e não aceito, na entrega do material. Ultrapassado o prazo de 30 (trinta) dias o contrato poderá ser rescindido;
- c) suspensão do direito de licitar e contratar com o SENAC – AR/ES por prazo de até 3 (três) anos;

d) multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato por infração de qualquer outra cláusula contratual, dobrável na reincidência.

9.2.1 O prazo de impedimento mencionado na alínea 'c', desta CLÁUSULA, não será superior a 03 (três) anos, sendo que no caso do item 9.5, a penalidade será de 4 a 6 anos, cabendo à autoridade que aplicar a penalidade determinar a duração de seu efeito.

9.3 A recusa injustificada da empresa adjudicatária em receber a Ordem de Compra no prazo de 24 (vinte e quatro) horas após a convocação, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas.

9.4 Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, sem efeito suspensivo.

9.5 Caberá suspensão do direito de licitar e de contratar com o CONTRATANTE, nos seguintes casos:

- a) Apresentar declaração ou documento falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou execução do contrato;
- b) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) Comporta-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

10. DE COMPLIANCE

10.1 As Partes declaram que conhecem e se comprometem a observar integralmente as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, em especial a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 14.230/2021) e a Lei nº 12.846/2013 e seus regulamentos ("Lei Anticorrupção"), bem como comprometem-se a cumprir essas normas de maneira rigorosa, por si e por seus sócios, administradores e empregados, e a exigir o cumprimento dessas normas de terceiros que venham a contratar. Adicionalmente, cada uma das Partes declara que manterá, até o término da vigência deste contrato, uma conduta ética e íntegra.

10.2 As Partes obrigam-se, no exercício dos direitos e obrigações previstas neste Contrato, a:

- a) não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos, pessoas a eles relacionadas ou qualquer outra pessoa, empresa e/ou entidade privada, com o intuito de obter vantagem indevida, influenciar atos ou decisões, ou direcionar negócios de forma ilícita;
- b) adotar as melhores práticas de monitoramento e controle do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por parte de seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados.

10.3 As Partes comprometem-se a informar imediatamente à outra Parte qualquer suspeita ou comprovação de conduta que possa violar as disposições anticorrupção ou qualquer outra legislação pertinente a este Contrato. Essa notificação deve incluir, quando possível, todas as informações relevantes para auxiliar na investigação e resolução do ocorrido.

10.4 A violação comprovada de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula constituirá justa causa para a rescisão unilateral deste Contrato, sem prejuízo da aplicação das penalidades e reparação por perdas e danos eventualmente causados à Parte inocente.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 O Registro de Preços objeto desta Ata e a sua assinatura pelas partes não gera ao SENAC DR/ES a obrigação de solicitar os fornecimentos que dele poderão advir independentemente da estimativa de consumo indicada no respectivo Edital de Licitação, Seção II.

11.2 A empresa signatária desta Ata, cujo preço é registrado, declara estar ciente das suas obrigações para com o SENAC DR/ES, nos termos do Edital da respectiva Licitação e da sua Proposta, que passam a fazer parte integrante da presente Ata e a reger as relações entre as partes, para todos os fins.

12. DO FORO

12.1 Fica eleito o foro da cidade de Vitória/ES, competente para dirimir quaisquer questões oriundas da presente Ata de Registro de Preços, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem ajustadas e compromissadas, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços, em ____ (____) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo, para um só efeito legal.

Vitória/ES, ____ de ____ de ____.

SERVIÇO NACIONAL DE APREND. COMERCIAL – SENAC AR/ES
Presidente do Conselho ou delegatário (Resolução 1.157/2025, de 29/07/2025)
CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 _____

NOME:

CPF:

2 _____

NOME:

CPF:

ANEXO I - OUTROS DETALHES DO FORNECIMENTO

1. OUTROS DETALHES DO FORNECIMENTO

1.1 **Do Prazo, Condições de Fornecimento, Garantia e Validade**

- 1.1.1 Os materiais serão fornecidos conforme demanda, mediante emissão do Pedido de Compras.
- 1.1.2 Após a emissão do Pedido de Compras, a CONTRATADA terá o prazo máximo de 5 dias úteis para realizar o procedimento de aceite.
- 1.1.3 Os materiais deverão ser entregues em perfeito estado de conservação e embalagem, com data de validade vigente até no mínimo 12 (doze) meses.
- 1.1.4 As entregas dos produtos deverão ser realizadas nos Almoxarifados do SENAC/ES, conforme endereço indicado no Pedido de Compras, sempre em horário comercial, preferencialmente com agendamento.
- 1.1.5 A cada entrega, serão conferidos os produtos, verificando-se especialmente as datas de validade registradas nas embalagens e a inviolabilidade dos lacres dos pacotes.
- 1.1.6 Todos os produtos devem estar em embalagens apropriadas, em pacotes plásticos acondicionados em caixas de papel.
- 1.1.7 Os materiais deverão ser entregues, acompanhados da Nota Fiscal, que após o recebimento e conferência pelo fiscal do contrato, fará a devida certificação.
- 1.1.8 Não serão aceitas embalagens violadas, danificadas ou que apresentem dúvidas quanto à qualidade e procedência do produto.
- 1.1.9 O descarregamento dos materiais deverá ser feito por funcionários da empresa contratada, devendo estes estarem devidamente uniformizados e providos de equipamentos de segurança necessários ao trabalho.

1.2 **Da Segurança e Sustentabilidade dos Produtos**

- 1.2.1 A CONTRATADA poderá, a seu critério ou mediante sugestão da CONTRATANTE, dar preferência em ofertar e utilizar produtos ou serviços que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como: materiais recicláveis ou reciclados, origem em manejo florestal sustentável, eficiência energética, redução de resíduos ou emissão de carbono, certificações ambientais reconhecidas (como FSC, ISO 14001, etc.) e boas práticas socioambientais.

Parágrafo único. A CONTRATANTE reserva-se o direito de avaliar e aceitar a substituição proposta, desde que esta não implique prejuízo à qualidade, à segurança ou ao desempenho esperados, nem acréscimo indevido de custos, salvo expressa autorização.

Critérios para um produto ser considerado sustentável incluem:

- a) Matéria-prima renovável ou reciclada;
- b) Baixa emissão de carbono na produção;
- c) Produção com controle ambiental e social;
- d) Embalagens recicláveis ou biodegradáveis;
- e) Durabilidade (produtos que duram mais reduzem o consumo e o descarte).

- 1.2.2 A CONTRATADA se obriga a fornecer produtos e/ou executar serviços que atendam integralmente às normas técnicas, regulamentações e legislações vigentes aplicáveis à segurança, incluindo, mas não se limitando a normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), regulamentações da Anvisa, Inmetro, Ministério do Trabalho ou outros órgãos competentes, conforme o tipo de atividade contratada. Apresentando comprovação de Termos de Garantia e/ou Certificado emitido pelos órgãos competentes.

1.2.3 Neste caso, em se tratando de materiais estéticos, equipamentos como lasers, ultrassom, radiofrequência, eletroestimuladores, bem como agulhas, cânulas e outros dispositivos invasivos, são classificados como produtos para a saúde. Eles são divididos em quatro classes de risco (I, II, III e IV), o que determina a complexidade do processo de registro, que pode ser uma Notificação (para produtos de menor risco) ou um Registro (para riscos mais elevados). A **RDC ANVISA nº 67/2021** e a **RDC ANVISA nº 185/2001** (que foi sucedida e complementada por normativas mais recentes) são referências importantes. A **RDC ANVISA nº 509/2021** também trata do gerenciamento de tecnologias em saúde. Produtos como cremes, loções, sérums, géis, máscaras e esfoliantes, destinados a uso externo para proteção ou embelezamento, são considerados cosméticos. Eles também precisam de notificação ou registro na ANVISA, dependendo da sua finalidade e composição, conforme a **RDC ANVISA nº 07/2015**.

Parágrafo primeiro. É de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA garantir, através de Termos de Garantia e/ou Certificado emitido pelos órgãos competentes, que ofertará materiais, equipamentos, métodos ou procedimentos utilizados que não representam risco à saúde, integridade física ou patrimonial da CONTRATANTE, seus funcionários, usuários finais ou terceiros.

Parágrafo segundo. Caso constatado descumprimento às exigências de segurança, a CONTRATANTE poderá rescindir o contrato, aplicar penalidades previstas e exigir reparação de eventuais danos, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

Parágrafo terceiro. Os fabricantes de cosméticos e produtos para a saúde devem seguir as Boas Práticas de Fabricação (BPF), conforme regulamentações específicas da ANVISA, como a RDC ANVISA nº 665/2022 para produtos médicos e a RDC ANVISA nº 48/2013 para produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes.

- **Finalidade:** Garantir que o processo produtivo minimize os riscos de contaminação, falhas ou desvios de qualidade, desde a matéria-prima até o produto final.
- **Controle de Qualidade:** Abrange desde a seleção de fornecedores, controle de matérias-primas, processos de produção, controle de qualidade do produto acabado, armazenamento e transporte.

Vitória/ES, ____ de ____ de ____.

SERVIÇO NACIONAL DE APREND. COMERCIAL – SENAC AR/ES
Presidente do Conselho ou delegatário (Resolução 1.157/2025, de 29/07/2025)
CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 _____

2 _____

NOME:

NOME:

CPF: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial

CPF:

Departamento Regional no Espírito Santo

Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 2077

Bento Ferreira - Vitória/ES - CEP 29050-935

Telefax: (27) 3325-8311 - www.es.senac.br