

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Ibraçu
Fundo Municipal de Saúde
Pregão Eletrônico - 000017/2025

Resultado da Homologação

0001 - ELETROCARDIOGRAFO DIGITAL ELETROCARDIOGRAFO digital: Equipamento para registro e análise do sinal elétrico cardíaco, com alta resolução e precisão. Modelo: Eletrocardiografo com 6 a 12 derivações simultâneas, ideal para diagnósticos completos de arritmias e outras condições cardíacas. 1. Tela e Interface: Tela de exibição: Tela LCD colorida de no mínimo 7 polegadas, com alta definição e contraste para visualização clara das ondas cardíacas. Resolução da tela: Resolução mínima de 800x600 pixels, proporcionando detalhes nítidos nas medições. Touchscreen (opcional): Tela sensível ao toque para navegação mais intuitiva e rápida, permitindo o ajuste direto de parâmetros. 2. Funções e Capacidade de Monitoramento: Eletrocardiograma em tempo real: Exibição e gravação de ECG em tempo real, com possibilidade de realizar até 12 derivações simultâneas. Análise automática: Software de análise automática de ECG que ajuda a identificar arritmias, bloqueios cardíacos, infarto do miocárdio, entre outras condições, com possibilidade de imprimir ou salvar os resultados. Memória interna: Capacidade de armazenar pelo menos 100 exames para visualização posterior e para a criação de históricos de pacientes. Impressora rápida: Impressora térmica integrada ou conectada para impressão de laudos, com capacidade de gerar relatórios rápidos e precisos. 3. Conectividade e Armazenamento: Conectividade USB ou Wi-Fi para transferir os resultados para outros dispositivos, como computadores ou sistemas de gestão hospitalar. Armazenamento de dados: Possibilidade de armazenar dados em cartão SD ou memória interna, para consulta posterior e backup de exames realizados. Software de análise: O equipamento deve ser compatível com software de interpretação e laudos, podendo ser instalado em PC ou notebook, gerando relatórios automáticos com laudo impresso. 4. Qualidade de Sinal e Precisão: Ampla faixa de frequência: Fa - ECG-5503B/ 80901119003 - Valor Referência: 9.060,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	5.299,00	5.299,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0002 - ESFIGMOMANOMETRO ADULTO ESFIGMOMANOMETRO ADULTO- analógico, com mostrador circular para leitura da pressão sistólica e diastólica. Faixa de Medição: A medição deve ser capaz de registrar pressões de mínimo de 0 a 300 mmHg) ou conforme norma técnica. Precisão: A precisão do manômetro deve ser de ± 3 mmHg, conforme as normas internacionais para equipamentos médicos. Escala: O mostrador deve possuir escala de fácil leitura, com numeração clara e graduada em milímetros de mercúrio (mmHg). Ponteiro: O ponteiro deverá ser robusto, de alta durabilidade, com design que permita fácil visualização dos resultados. Material de Confeção da Bracadeira: Material: Bracadeira confeccionada em nylon ou tecido de algodão, com acabamento interno confortável, evitando irritações na pele durante o uso. Dimensões: Bracadeira ajustável para adultos, com largura e comprimento compatíveis para medir circunferências de braço típicas de adultos (geralmente, de 22 cm a 42 cm de circunferência). Fechamento: Fecho em velcro ou outro sistema seguro, garantindo que a bracadeira seja facilmente ajustada e firme durante a medição da pressão. Conforto: O material da bracadeira deve ser hipoalérgico, resistente e proporcionar conforto ao paciente durante o uso. 3. Características Adicionais: Bulbo de Inflação: Bulbo de inflação com válvula de controle de liberação de ar, facilitando a desinflação gradual e precisa. Tubos: Tubos de conexão entre a bracadeira e o manômetro devem ser resistentes, flexíveis e de alta durabilidade. Facilidade de Manutenção: O esfigmomanômetro deve ser fácil de limpar e higienizar, com componentes que suportam esterilização, se necessário. Peso: Leve e portátil, facilitando o transporte e a utilização em ambientes clínicos. Conformidade e Certificações: Certificação: O esfi - ADULTO - Valor Referência: 143,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M CARREGA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES	60,00	420,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0003 - ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL 1. Tipo de Aparelho: Esfigmomanômetro aneróide (manual), adequado para uso em crianças, com manômetro de fácil leitura. Uso pediátrico: Projetado especificamente para medições de pressão arterial em crianças, com mangueira e cuff (bracadeira) dimensionados para o tamanho adequado da criança. 2. Manômetro: Escala de leitura: Manômetro com escala de 0 a 300 mmHg, ideal para medição de pressão em pacientes de todas as idades, com destaque para a faixa pediátrica. Visor: Mostrador grande e fácil de ler, com números visíveis e contrastantes para melhor visualização. Precisão: Precisão de ± 3 mmHg ou melhor, para garantir a medição correta da pressão arterial. Proteção: Manômetro protegido contra impactos, com capa de proteção para maior durabilidade. 3. Bracadeira (Cuff): Tamanho infantil: Bracadeira de tamanho pediátrico (geralmente de 15 cm a 23 cm de circunferência de braço), projetada para garantir um ajuste adequado em crianças. Material da bracadeira: Fabricada em nylon ou algodão com acabamento reforçado, garantindo durabilidade e resistência. Fechamento: Fechamento de velcro forte, ajustável, para fácil uso e encaixe adequado no braço da criança. 4. Bomba de insuflação: BOMBA DE COMPRESSÃO: Bomba manual de fácil manuseio, com válvula de liberação de pressão (válvula de esvaziamento) ajustável, permitindo um controle suave e preciso da pressão durante a medição. Material da bomba: Fabricada em borracha ou plástico de alta resistência, garantindo conforto e durabilidade no uso diário. 5. Mangueira: Mangueira flexível: Fabricada em borracha ou PVC de alta qualidade, com comprimento adequado (geralmente de 50 cm a 60 cm) para facilitar o movimento do profissional durante o processo de medição. Conexões: Conexões de fácil encaixe e vedação eficiente para evitar vazamentos. 6. Design e Ergonomia: Compacto e leve: O esfigmoman - INFANTIL - Valor Referência: 106,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M CARREGA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES	60,00	60,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI



0004 - BISTURI ELETRICO BISTURI ELETRICO (Cauterio): Equipamento cirurgico utilizado para cortar e coagular tecidos simultaneamente, indicado para procedimentos que exigem alta precisao e controle. Modo de operacao: Equipamento com modos de corte e coagulacao ajustaveis, permitindo ao profissional escolher a intensidade do corte ou coagulacao, conforme a necessidade do procedimento. Potencia e Modos de Operacao: Potencia ajustavel: O bisturi eletrico deve ter potencia regulavel de 30 W a 300 W, permitindo ajustes finos para diferentes tipos de cortes, desde os mais delicados ate os mais profundos. Modos de corte: Corte puro: Para cortes rapidos e precisos, com minima coagulacao. Corte com coagulacao: Para corte com controle simultaneo de sangramentos. Coagulacao continua e pulsada: Para coagulacao eficiente sem causar danos aos tecidos circundantes. Varios tipos de ondas: Equipamento com ondas bipolares e monofasicas para proporcionar maior controle sobre a area de corte e coagulacao. Display e Controle: Tela digital LCD/LED: Equipamento com display digital de facil leitura, mostrando informacoes sobre a potencia selecionada, modos de operacao e status do aparelho. Painel de controle: Botoes intuitivos ou tela sensivel ao toque para facil ajuste de potencia e modos, permitindo rapido controle durante a operacao. Indicadores de seguranca: O aparelho deve possuir indicadores claros de alerta para condicoes de erro ou necessidade de manutencao (ex.: sobreaquecimento, falha na conexao do cabo). Cabos e Acessorios: Cabo ativo: Cabo de alta qualidade, resistente ao desgaste e com isolamento termico para evitar acidentes. O cabo deve ser compativel com os eletrodos de corte e coagulacao. Cabo de retorno (bipolar): Cabo de retorno (neutro) de alta qualidade, com isolamento adequado para evitar qualquer tipo de falha de energia durante a operacao. Pedal de aci - BP150 - Valor Referencia: 11.783,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situacao
EQUIPSUL COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA DE EQUIPAMENTOS A SAUDE EIRELI	11.780,00	23.560,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0005 - LASER DE BAIXA POTENCIA LASER DE BAIXA POTENCIA: 1. Tipo de Equipamento: Laser de baixa potencia (Laserterapia): Equipamento utilizado em terapias de fotobiomodulacao para estimular a cicatrizacao, reducao de dor, inflamacao e aceleracao de processos regenerativos no corpo humano. Indicao de uso: Utilizado em tratamentos de dor cronica, lesoes musculares, articulares, reabilitacao de tecidos moles, e recuperacao pos-cirurgica, entre outros. 2. Comprimento de Onda: Faixa de comprimento de onda: O laser deve operar em comprimentos de onda entre 600 nm e 950 nm, que sao comumente utilizados para tratamentos terapeuticos de baixa potencia. Especificacoes das faixas: Laser vermelho: Entre 600 nm e 650 nm para tratamentos superficiais, como regeneracao de pele e cicatrizacao. Laser infravermelho: Entre 800 nm e 950 nm para tratamento mais profundo de tecidos musculares, articulares e osseos. 3. Potencia de Saida: Potencia de saida: A potencia de saida deve ser regulavel, variando entre 30 mW a 500 mW, com controle de intensidade adequado para tratar diferentes condicoes de forma segura. Energia de dose controlada: Equipamento com controle preciso de dose, permitindo a entrega de energia em areas especificas para otimizar os efeitos terapeuticos sem risco de sobrecarga. 4. Modos de Emissao: Modo continuo: Para tratamentos que exigem aplicacao constante de energia, proporcionando uma acao uniforme e continua sobre os tecidos. Modo pulsado: Para tratamentos que visam reduzir o risco de aquecimento excessivo dos tecidos, ideal para terapias mais prolongadas ou mais profundas. 5. Aplicacoes Clinicas: Indicao terapeutica: Indicado para a reducao de dor, aceleracao de processos de cicatrizacao, tratamento de lesoes musculares, articulares, reducao de inflamacoes, e reabilitacao de tecidos moles e duros. Usos comuns: Fisioterapia, odontologia, dermatologia, medicina esportiva, e rea - LASERPULSE - Valor Referencia: 4.703,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situacao
M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES	2.900,00	2.900,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0007 - APARELHO RAO X ODONTOLOGICO APARELHO RAO X ODONTOLOGICO Aparelho Radiologico (Raio-X): Equipamento medico utilizado para realizar exames de imagem por radiacao ionizante para diagnostico medico, permitindo a visualizacao de estruturas internas do corpo humano, como ossos e orgaos. Aplicacao: Indicado para uso em consultorios medicos, clinicas odontologicas, e outros estabelecimentos de saude para exames rapidos e eficientes. 1. Especificacoes Tecnicas: Tensao de operacao: O aparelho deve operar em tensoes de 110V ou 220V, conforme a configuracao da instalacao eletrica local. Potencia: A potencia do aparelho deve ser compativel para gerar raios-X de baixa intensidade para exames diagnosticos, com capacidade de ate 100 mA (miliamperes). Tempo de exposicao: O tempo de exposicao deve ser ajustavel, com intervalo entre 0,1s a 1,0s, permitindo uma personalizacao para diferentes tipos de exames. Controle de exposicao: O equipamento deve permitir a ajuste da exposicao, com controle de mA (intensidade de corrente) e kV (tensao), para otimizar a qualidade da imagem e a seguranca do paciente. 2. Caracteristicas de Imagem: Resolucao da imagem: O aparelho deve gerar imagens nitidas e de alta qualidade, adequadas para diagnosticos, com resolucao minima de 2.0 LP/mm (linhas por milimetro). Tipo de imagem: O aparelho deve gerar imagens digitais ou convencionais, com possibilidade de acoplamento a sistemas de radiacao digital para capturar, processar e armazenar imagens. 3. Sistema de Filtragem: Filtragem de radiacao: Equipamento com filtro de aluminio para reduzir a radiacao dispersa e garantir que o paciente receba a menor dose possivel de radiacao durante o exame. 4. Tela e Controle: Controle digital ou analogico: O aparelho pode ter painel de controle digital ou analogico, permitindo a configuracao de parametros como kV, mA, tempo de exposicao e outras variaveis para os exames. Tela LCD/LED: - PROX / STANDARD - Valor Referencia: 8.430,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situacao
AMB DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTO E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	7.500,00	7.500,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0008 - COMPRESSOR ODONTOLOGICO. Compressor Odontologico isento de oleo, capacidade do reservatorio minimo de 30 litros, Deslocamento teorico: 6pcm / 170l/min, Pressao de operacao: Maxima: 120lbf/pol2 (8,3bar); Minima: 80lbf/pol2 (5,5bar); Unidade compressora: Numero de estagios: 1; Numero de pistoes: 2; Potencia do motor: Minimo de 1hp / 0,75kW; Numero de polos: 4. Garantia minima de 12 meses, 127v, Fabricacao Nacional. - COMPBRASIL /50L - 220V - Valor Referencia: 4.333,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situacao
AMB DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTO E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	2.145,00	2.145,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0009 - DESTILADOR DE AGUA DESTILADOR de Agua: Equipamento utilizado para purificar a agua, removendo impurezas e minerais atraves do processo de destilacao, gerando agua de alta pureza, ideal para uso em autoclaves, equipamentos medicos,



odontologicos e outros fins industriais.Aplicacao: Indicado para clinicas medicas e odontologicas, hospitais, laboratorios e estabelecimentos que necessitam de agua destilada para procedimentos medicos, esterilizacao e experimentos cientificos.1.Capacidade de Producao:Producao de agua: O destilador deve ser capaz de produzir entre 3 a 4 litros de agua destilada por hora, adequando-se ao consumo medio de clinicas e consultorios.Capacidade do reservatorio: O destilador deve possuir um reservatorio de agua de 4 a 6 litros, com capacidade suficiente para operar por longos periodos sem necessidade de reabastecimento frequente.2.Sistema de Destilacao:Principio de funcionamento: O destilador funciona por aquecimento da agua, gerando vapor que e condensado para formar agua purificada. O processo elimina impurezas, sais minerais, metais pesados, cloro e outros contaminantes.Material de construçao: O equipamento deve ser fabricado com aco inoxidavel de alta qualidade para garantir durabilidade, resistencia a corrosao e facilidade de limpeza. O recipiente de destilacao tambem deve ser de aco inoxidavel para evitar contaminacoes e garantir a pureza da agua.Sistema de refrigeracao: O destilador deve contar com um sistema de resfriamento eficiente, com serpentina ou condensador que ajude a resfriar o vapor e condensa-lo em agua liquida de maneira rapida e eficaz.3.Sistema de Filtragem:Filtro de carvao ativado: O destilador deve incluir um filtro de carvao ativado para eliminar impurezas que nao possam ser removidas pelo processo de destilacao, como cloro e compostos organicos volateis.Substituicao de filtros: O filtro de carvao deve ser facilmente - DESTILADORA PRIME WHITE - 220V - Valor Referência: 1.193,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ODONTOMASTER EQUIPAMENTOS LTDA	650,00	650,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0010 - FOTOPOLIMERIZADOR FOTOPOLIMERIZADOR de resinas odontologicas 1.ipo de Equipamento:Fotopolimerizador de Resinas Odontologicas: Equipamento utilizado para ativar o processo de polimerizacao de materiais resinosos odontologicos, atraves de emissao de luz de alta intensidade. O fotopolimerizador e essencial para fixacao de restauracoes, selantes, cimentacao de lentes de contato, entre outros tratamentos odontologicos.Aplicacao: Indicado para uso em consultorios odontologicos e clinicas, adequado para tratamentos de restauracoes diretas em dentes anteriores e posteriores, aplicacao de resinas compostas, adesivos e selantes dentais.2.Caracteristicas Tecnicas:Tipo de luz: O fotopolimerizador deve utilizar luz de LED (Light Emitting Diode), que oferece alta intensidade e eficiencia no processo de polimerizacao de resinas, com baixo consumo de energia e longa vida util.Comprimento de onda: A luz emitida deve ter um comprimento de onda entre 430 nm a 490 nm, que e o intervalo ideal para a ativacao de resinas odontologicas. Resinas compostas para dentes anteriores e posteriores geralmente requerem essa faixa de luz.Intensidade luminosa: O fotopolimerizador deve oferecer intensidade de luz de 1000 a 1500 mW/cm2, garantindo a polimerizacao rapida e eficaz dos materiais resinosos, com tempo de cura ajustavel para diferentes tipos de materiais.Durabilidade da lampada: O equipamento deve possuir lampadas de LED de longa duracao, com uma vida util minima de 10.000 horas, para garantir durabilidade e custo-beneficio.3.Modos de Funcionamento:Modos de intensidade: O fotopolimerizador deve ter diferentes modos de intensidade (exemplo: normal, ramping, e modo pulsante), permitindo ajustes para diferentes necessidades de fotopolimerizacao.?Modo normal: Para fotopolimerizacao rapida e eficaz.?Modo gradual ou ramping: Para polimerizacao suave, minimizando o risco de problemas como - PRIME LED -ANVISA: 80349609018 - Valor Referência: 1.256,67

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ODONTOMASTER EQUIPAMENTOS LTDA	480,00	480,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0011 - ULTRASSOM ODONTOLOGICO ULTRASSOM ODONTOLOGICO para profilaxia e remocao de calculo dentario (tartaro).Modelo compacto e portatil para uso em consultorios odontologicos.1.Tecnologia:Tecnologia piezoelétrica (mais comum e eficaz no contexto odontologico), onde o transdutor converte a energia eletrica em movimento ultrassonico de alta frequencia.Frequencia de operacao: Entre 28 kHz e 32 kHz, padrao para aparelhos de ultrassom odontologico eficazes na remocao de depositos de calculos dentarios e biofilmes.2.Potencia e Desempenho:Potencia ajustavel: Entre 10 e 30 watts, ajustavel para diferentes intensidades de tratamento, como profilaxia ou remocao de tartaro de areas mais dificeis.Sistema de controle eletronico: Permite ajuste de intensidade de forma precisa e facil durante o procedimento.Ampla gama de ajustes: Variacao de potencia e frequencia para se adequar a diferentes tipos de tratamento e necessidades dos pacientes.3.Ponta e Lamina:Ponta ultrassonica removivel e autoclavavel.Ponta de diamante ou tungstenio para maior durabilidade e eficacia na remocao do tartaro.Design ergonomico: Ponta projetada para facilitar o acesso a todas as areas da cavidade bucal, incluindo os dentes posteriores e regioes interproximais.4.Sistema de Resfriamento:Resfriamento por agua: Sistema integrado para resfriamento continuo da ponta e prevencao de aquecimento excessivo durante os procedimentos, garantindo conforto ao paciente e longevidade do equipamento.5.Controle de Vibricao:Controle de vibracao: Tecnologia para minimizar a sensacao de desconforto no paciente, com controle de frequencia e intensidade da vibracao durante o procedimento.6.Design e Ergonomia:Corpo leve e compacto: Design ergonomico para facil manuseio e operacao prolongada sem desconforto.Peso: Aproximadamente 1,5 a 2 kg, adequado para uso portatil e instalacao em consultorios com espaco limitado. - PRIME One SONIC PUMP -ANV80349609017 - Valor Referência: 3.890,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ODONTOMASTER EQUIPAMENTOS LTDA	1.340,00	1.340,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0014 - MOCHO PARA SALA DE ODONTOLOGIA MOCHO PARA SALA DE ODONTOLOGIA especializado para uso em consultorios odontologicos, proporcionando uma posicao confortavel e ergonomica para o dentista ou profissional de saude durante os atendimentos.Aplicacao: Projetado para uso em consultorios odontologicos e clinicas, destinado ao conforto e a saude do profissional, oferecendo suporte durante longos periodos de trabalho.1.Estrutura e Materiais:Base: A base do mocho deve ser feita de aco ou aluminio de alta resistencia, garantindo durabilidade e resistencia a corrosao, especialmente em ambientes com constante exposicao a produtos de limpeza e desinfetantes.Pes e Rodas: O mocho deve ter rodizios com mecanismo de bloqueio, permitindo que ele seja facilmente movido durante os atendimentos e garantindo estabilidade quando necessario. A base deve ser em formato de estrela ou circular, proporcionando equilibrio e seguranca.Revestimento: O estofamento deve ser feito de material sintetico (courvin) ou tecido resistente a abrasao, facil de limpar e de alta durabilidade. O material deve ser impermeavel, resistente a desinfetantes e produtos de limpeza, e tambem possuir propriedades anti-microbianas.2.Ajustes e Ergonomia:Ajuste de altura: O mocho deve ter um sistema de ajuste de altura, sendo operado por pistao a gas, permitindo variacao de altura de 45 cm a 70 cm aproximadamente, para que o profissional possa trabalhar em posicoes confortaveis e ajustadas as necessidades do atendimento.Encosto: Alguns modelos podem incluir um encosto opcional ou fixo, ajustavel, que



oferece suporte lombar, proporcionando mais conforto para o dentista durante períodos prolongados de uso. No entanto, e opcional, visto que muitos profissionais preferem mochos sem encosto para maior mobilidade. Assento: O assento deve ser ergonomicamente moldado para garantir conforto ao usuário, com espessura e densidade adequadas, de forma - MOCHO - Valor Referência: 655,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
M CARREGA COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES	420,00	420,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0015 - NO-BREAK PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) Tipo de Equipamento: No-Break (também conhecido como UPS - Uninterruptible Power Supply): Equipamento eletrônico que fornece energia de emergência para computadores e impressoras em caso de falta de energia elétrica, garantindo que os dispositivos possam ser desligados corretamente e sem danos. Aplicação: Projetado para uso em escritórios, consultórios, laboratórios ou pequenos estabelecimentos comerciais que necessitam de proteção de equipamentos sensíveis como computadores, impressoras, roteadores, e outros dispositivos eletrônicos. Características Técnicas: Potência nominal (VA): O no-break deve ter uma potência nominal de pelo menos 600VA a 800VA, o que é suficiente para fornecer autonomia de aproximadamente 10 a 30 minutos em uma carga de até 80% da capacidade, dependendo do consumo dos dispositivos conectados. Potência em Watts (W): A potência em watts deve ser aproximadamente 300W a 480W, compatível para suportar a carga de um computador desktop e uma impressora simultaneamente, ou apenas um de forma mais eficiente. Tipo de saída: O no-break deve ter saídas tomadas padrão 10A, com padrão de 3 pinos (para equipamentos de 110V ou 220V, dependendo da configuração do modelo), garantindo que os dispositivos possam ser conectados facilmente e de forma segura. Tecnologia e Tipos de No-Break: Tecnologia do No-Break: O modelo pode ser de tecnologia Interativa (line-interactive) ou de onda senoidal aproximada. A tecnologia interativa ajusta automaticamente a voltagem de entrada e oferece proteção contra picos de tensão e quedas de energia. Onda de saída: Onda senoidal aproximada (não pura), o que é adequado para a maioria dos dispositivos de escritório, como computadores e impressoras, sem comprometer a eficiência ou a vida útil dos equipamentos. Frequência de operação: O no-break deve operar em frequência - 600BS - Valor Referência: 1.091,00

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
A FRENTE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	448,33	1.344,99	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0016 - AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS AR CONDICIONADO SPLIT Capacidade: 12.000 BTUs Ciclo: Quente e Frio (função reversa, possibilitando climatização durante todas as estações do ano) Tecnologia: Sistema Inverter (para maior eficiência energética e menor consumo de energia) Tensão: 220V Modelo: Split Piso Teto Controle: Controle remoto para ajuste de temperatura, velocidade do ventilador, e modos de operação. 2. Garantia: Evaporadora/Condensadora: Garantia mínima de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação. Compressor: Garantia mínima de 3 (três) anos. 4. Requisitos de Desempenho: Eficiência Energética: O sistema deve possuir alta eficiência energética, com classificação de eficiência superior, visando menor consumo de energia. Nível de Ruído: O nível de ruído do sistema deve ser conforme as normas de conforto e segurança, com um máximo de (20) dB para a unidade interna e (60) dB para a unidade externa. Filtros: Filtros de ar laváveis, com tecnologia de remoção de poeira e impurezas, garantindo ambiente mais saudável. 5. Condições de Uso e Operação: Temperatura de Operação: O ar-condicionado deverá operar de maneira eficaz em temperaturas externas de (16) °C a (43) °C. - 12.000 BTUS - Valor Referência: 2.958,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MAQFORT MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	2.170,00	23.870,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0017 - COMPUTADOR DESKTOP BASICA Computador Desktop Básico Modelo: Intel Core i5 (ou equivalente AMD Ryzen 5) Velocidade: Frequência de base entre 2.5 GHz e 3.0 GHz, com turbo até 4.0 GHz ou mais para garantir desempenho em tarefas cotidianas e programas mais exigentes. Núcleos e Threads: 4 a 6 núcleos e 8 threads, permitindo multitarefas de forma eficiente. Capacidade: 8 GB DDR4, ideal para a maioria das atividades diárias, como navegação na web, uso de aplicativos de produtividade e edição de documentos. Expansão: Suporte para expansão até 16 GB, caso seja necessário em futuras atualizações. HD (Disco rígido): 1 TB HDD para armazenamento de grandes volumes de dados, como documentos, vídeos e arquivos. SSD: 240 GB SSD para inicialização mais rápida do sistema operacional e execução mais ágil de programas, aumentando o desempenho do computador. Chipset: Chipset da série Intel H410 ou equivalente AMD B450, oferecendo boa estabilidade e conectividade. Portas: Pelo menos 4 portas USB (2 x USB 3.0 e 2 x USB 2.0), 1 porta HDMI, porta Ethernet para rede com fio e saída de áudio. Expansão: Slot PCI Express para futura adição de placas de vídeo, caso necessário. Integrada: Placa de vídeo Intel UHD 630 (ou AMD Vega integrada), que é adequada para tarefas básicas como navegação, edição de documentos e reprodução de vídeos. Discreta (opcional): Caso precise de mais potência gráfica, o computador pode vir com uma placa gráfica dedicada de entrada como a NVIDIA GT 1030 ou AMD Radeon RX 550. Potência: Fonte de 300W a 400W, suficiente para alimentar os componentes e garantir estabilidade, com certificação 80 Plus para eficiência energética. Tipo: Gabinete ATX ou Micro ATX com design simples e bem ventilado, possibilitando uma boa circulação de ar. Expansão: Compartimento suficiente para expansão de disco rígido, SSD adicional ou upgrades futuros. Windows 10 Home (ve - DT02 - Valor Referência: 4.954,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Sandro Vilmar Pires Me	2.420,00	9.680,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0019 - MESA DE ESCRITORIO MESA DE ESCRITORIO material de confecção formato gavetas madeira ou mdf retangular possui. mesa com 3 gavetas 1,50 x 0,60 - cinza a mesa para escritório com borda abs com 3 gavetas 150 x 58 cm e um clássico quando falamos em móveis para escritório. com um design reto e discreto, ela deixa o ambiente profissional e muito elegante. material: estrutura em aço carbono e tampo em mdp. altura: 76 cm. largura: 150 cm. profundidade: 60 cm. garantia: 3 meses. ambientes: escritório, home office. modelo: mesa para escritório com borda abs. necessita montagem? sim. porém já vem com ferragens para montagem. não oferecemos serviço de montagem. limpeza e conservação: não utilizar produto químico na limpeza. usar somente um pano umedecido. evite produtos à base de álcool e solventes. obs.: montagem executada pela vencedora do certame. - KROLL - Valor Referência: 689,67



Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
VITOFLEX FABRICACAO E COMERCIO DE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA	669,00	2.676,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0020 - ARMARIO ARMARIO: Material: Aço de alta resistencia- Dimensoes: (inserir dimensoes, por exemplo, 180 cm de altura x 90 cm de largura x 45 cm de profundidade)- Portas: Duas portas com sistema de fechamento por chave;- Acabamento: Pintura eletrostatica, disponivel em diversas; cores- Prateleiras: (inserir numero de prateleiras, 2 prateleiras; ajustaveis)- Capacidade de Carga: por ate 100 kg por prateleira)Sistema de bloqueio com chave para maior protecao dos itens armazenados. - AMAPÁ - Valor Referência: 1.176,67

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
VITOFLEX FABRICACAO E COMERCIO DE MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA	1.165,00	2.330,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

0021 - CADEIRA PARA OBESO Especificacao Tecnica para Cadeira de Rodas OBESO1. Tipo de Cadeira:Cadeira de Rodas Manual, com ou sem propulsao manual.2. Estrutura:Material: Estrutura de aço carbono ou aluminio de alta resistencia.Acabamento: Pintura epoxi ou anodizada, garantindo resistencia a corrosao e maior durabilidade.Peso da Cadeira: Nao superior a 18 kg.Largura Total: Aproximadamente 60 cm (para facilitar a locomocao em ambientes internos).3. Assento:Tipo de Assento: Almofadado e com revestimento impermeavel, removivel e lavavel.Dimensoes do Assento: Largura de 40 cm a 46 cm e profundidade ajustavel de 40 cm a 45 cm.Encosto: Almofadado, removivel e ajustavel, com altura de 40 cm a 50 cm.4. Rodas:Rodas Dianteiras: Rodas giratorias de 6 a 8, com pneus em borracha solida (sem camara de ar) para maior durabilidade.Rodas Traseiras: De 24, com pneus solidos e aro de aluminio, com ou sem raios.Rodas Traseiras com Catraca (se aplicavel): Sistema de bloqueio para maior seguranca.5. Bracos e Apoios:Bracos: Removiveis e ajustaveis em altura, com apoio anatomico para os cotovelos.Apoios de Pe: Removiveis e ajustaveis em altura, com apoio lateral regulavel.Pedais: Ajustaveis e de facil remocao, com descanso para os pes.6. Freios:Freios: Sistema de freios manuais, acionaveis pelo usuario (preferencialmente com manopla de borracha para facil manuseio).Freio Adicional: Sistema de freio auxiliar para acompanhantes ou profissionais.7. Reclinacao:Reclinavel (opcional): Sistema de reclinacao manual (de 0° a 30°) para aumentar o conforto do usuario durante o uso prolongado.8. Capacidade de Peso:Capacidade Maxima de Peso: Ate 120 kg (para garantir robustez e durabilidade do produto).9. Acessorios (opcionais):Encosto de Cabeça (opcional): Ajustavel, almofadado, para maior conforto e suporte.Cinto de Seguranca - D500 - Valor Referência: 3.292,33

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
Redalmus Comercial Ltda	2.490,00	2.490,00	Homologado em 02/10/2025 07:51:13 Por: EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

Demais Lotes / Itens do Processo

Item 0006 - ESCADA DIGITAL PARA MECANOTERAPIA ARKTUS ESCADA DIGITAL PARA MECANOTERAPIA ARKTUSA Escada para Dedos Arktus, e um dispositivo muito utilizado da mecanoterapia, ideal para tratamentos de Reabilitacao de membros superiores, para aumento da amplitude de movimento de ombro e dedos, manutencao da mobilidade articular de dedos, punho e ombro, alem de servir para evitar bloqueios dos musculos do ombro. Produzida em madeira natural de eucalipto, garantindo alta resistencia e durabilidade ao produto, possui ainda uma camada de verniz, que alem de proporcionar impermeabilizacao da madeira, elimina porosidade, isola a umidade do meio e realca sua beleza. De uso vertical, fixavel em parede, acompanha itens para fixacao. A Escada para Dedos Arktus e o produto que nao pode faltar na sua clinica de reabilitacao, possui 33 degraus que proporcionam efetividade no uso, tornando-o dinamico.Diferenciais e Beneficios:Pratica: e de facil fixacao, acompanha itens e manual de instrucoes simples e ilustrativo;Versatil: oferece muitas opcoes de exercicios e e utilizado em varias tecnicas das areas da Fisioterapia;Segura: de fixacao vertical em parede, a fim para garantir ainda mais estabilidade no uso, e maximo de ergonomia;Resistente: toda a estrutura e produzida em madeira natural macica de eucalipto, com garantia estrutural de 12 meses;Eficiente: detem 33 degraus que auxiliam no aumento de amplitude de movimento de ombro, dedos e punhos, alem da manutencao da mobilidade articular;Design: conta com uma cobertura em verniz que garante a impermeabilizacao da madeira eliminando a porosidade, isolando a umidade do meio, realca a sua beleza, amplia a resistencia ao calor.Indicacoes:Ideal para Reabilitacao de membros superiores, para:Aumento da amplitude de movimento de ombro;Manutencao da mobilidade das articulacoes;Evitar bloqueio dos musculos dos ombros;Feedback visual sobre a altura a ser atingida.Infor - Valor Referência: R\$ 186,00

Código Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------



ESCADA DIGITAL PARA MECANOTERAPIA ARKTUS ESCADA DIGITAL PARA MECANOTERAPIA ARKTUS Escada para Dedos Arktus, e um dispositivo muito utilizado da mecanoterapia, ideal para tratamentos de Reabilitacao de membros superiores, para aumento da amplitude de movimento de ombro e dedos, manutencao da mobilidade articular de dedos, punho e ombro, alem de servir para evitar bloqueios dos musculos do ombro. Produzida em madeira natural de eucalipto, garantindo alta resistencia e durabilidade ao produto, possui ainda uma camada de verniz, que alem de proporcionar impermeabilizacao da madeira, elimina porosidade, isola a umidade do meio e realca sua beleza. De uso vertical, fixavel em parede, acompanha itens para fixacao. A Escada para Dedos Arktus e o produto que nao pode faltar na sua clinica de reabilitacao, possui 33 degraus que proporcionam efetividade no uso, tornando-o dinamico. Diferenciais e Beneficios: Pratica: e de facil fixacao, acompanha itens e manual de instrucoes simples e ilustrativo; Versatil: oferece muitas opcoes de exercicios e e utilizado em varias tecnicas das areas da Fisioterapia; Segura: de fixacao vertical em parede, a fim para garantir ainda mais estabilidade no uso, e maximo de ergonomia; Resistente: toda a estrutura e produzida em madeira natural macia de eucalipto, com garantia estrutural de 12 meses; Eficiente: detem 33 degraus que auxiliam no aumento de amplitude de movimento de ombro, dedos e punhos, alem da manutencao da mobilidade articular; Design: conta com uma cobertura em verniz que garante a impermeabilizacao da madeira eliminando a porosidade, isolando a umidade do meio, realca a sua beleza, amplia a resistencia ao calor. Indicações: Ideal para Reabilitacao de membros superiores, para: Aumento da amplitude de movimento de ombro; Manutencao da mobilidade das articulacoes; Evitar bloqueio dos musculos dos ombros; Feedback visual sobre a altura a ser atingida. Infor

R\$ 186,00

Fracassado

Item 0012 - CADEIRA ODONTOLOGICA COMPLETA CADEIRA ODONTOLOGICA COMPLETA Cadeira Odontologica Completa: Equipamento essencial para a realizacao de tratamentos odontologicos, proporcionando conforto e estabilidade para o paciente e permitindo ao dentista realizar procedimentos com ergonomia e eficiencia. Aplicacao: Ideal para consultorios odontologicos, clinicas e hospitais que realizam atendimentos odontologicos rotineiros, desde procedimentos simples ate complexos, com foco em conforto e praticidade. Estrutura e Materiais: Estrutura: A base da cadeira deve ser construida em aco inoxidavel de alta resistencia, garantindo durabilidade, robustez e resistencia a corrosao. A estrutura deve ser estavel e suportar cargas de ate 180 kg sem comprometer a seguranca e o conforto. Revestimento: O estofado da cadeira deve ser em material anti-microbiano, como courvin ou tecido sintetico de alta qualidade, que seja impermeavel, resistente ao desgaste e facil de limpar. O revestimento deve ser de facil manutencao e nao acumular sujeiras ou bacterias. Ajustes de Posicao e Movimentacao: Ajuste de altura: O sistema de ajuste de altura deve ser hidraulico ou eletrico, permitindo que a cadeira seja ajustada de 40 cm a 80 cm do chao para atender a diferentes necessidades do dentista e do paciente. Reclinamento do encosto: A cadeira deve permitir ajuste de inclinacao do encosto ate 90° a 180° (posicao de Trendelenburg), proporcionando o melhor angulo para os procedimentos odontologicos e garantindo conforto para o paciente. Ajuste do assento: O assento da cadeira deve ser ajustavel em profundidade e inclinacao, permitindo adaptacoes para diferentes tipos de corpo e aumentando o conforto do paciente durante os procedimentos. Movimento lateral: A cadeira deve permitir movimento lateral, oferecendo maior flexibilidade ao profissional para acessar facilmente todas as areas da boca do paciente. Conforto e Er - Valor Referência: R\$ 19.500,00

Codigo Item

Item

Valor de Referência

Situação



CADEIRA ODONTOLOGICA
 COMPLETA CADEIRA
 ODONTOLOGICA COMPLETA Cadeira
 Odontologica Completa: Equipamento
 essencial para a realizacao de
 tratamentos odontologicos,
 proporcionando conforto e estabilidade
 para o paciente e permitindo ao dentista
 realizar procedimentos com ergonomia
 e eficiencia.Aplicacao: Ideal para
 consultorios odontologicos, clinicas e
 hospitais que realizam atendimentos
 odontologicos rotineiros, desde
 procedimentos simples ate complexos,
 com foco em conforto e
 praticidade.Estrutura e
 Materiais:Estrutura: A base da cadeira
 deve ser construida em aco inoxidavel
 de alta resistencia, garantindo
 durabilidade, robustez e resistencia a
 corrosao. A estrutura deve ser estavel e
 suportar cargas de ate 180 kg sem
 comprometer a segurancia e o
 conforto.Revestimento: O estofado da
 cadeira deve ser em material anti-
 microbiano, como courvin ou tecido
 sintetico de alta qualidade, que seja
 impermeavel, resistente ao desgaste e
 facil de limpar. O revestimento deve ser
 de facil manutencao e nao acumular
 sujeiras ou bacterias. Ajustes de
 Posicao e Movimentacao:Ajuste de
 altura: O sistema de ajuste de altura
 deve ser hidraulico ou eletrico,
 permitindo que a cadeira seja ajustada
 de 40 cm a 80 cm do chao para atender
 a diferentes necessidades do dentista e
 do paciente.Reclinamento do encosto:
 A cadeira deve permitir ajuste de
 inclinacao do encosto ate 90° a 180°
 (posicao de Trendelenburg),
 proporcionando o melhor angulo para
 os procedimentos odontologicos e
 garantindo conforto para o
 paciente.Ajuste do assento: O assento
 da cadeira deve ser ajustavel em
 profundidade e inclinacao, permitindo
 adaptacoes para diferentes tipos de
 corpo e aumentando o conforto do
 paciente durante os
 procedimentos.Movimento lateral: A
 cadeira deve permitir movimento lateral,
 oferecendo maior flexibilidade ao
 profissional para acessar facilmente
 todas as areas da boca do
 paciente.Conforto e Er

R\$ 19.500,00

Fracassado

Item 0013 - REFLETOR ODONTOLOGICO REFLETOR ODONTOLOGICO: Equipamento usado para fornecer iluminacao focada e intensa durante os procedimentos odontologicos, proporcionando melhor visibilidade da cavidade bucal e garantindo precisao no diagnostico e tratamentos.Aplicacao: Ideal para consultorios odontologicos, clinicas e hospitais, em todos os tipos de procedimentos odontologicos que exigem iluminacao clara e direta. Caracteristicas Tecnicas:Fonte de luz: O refletor odontologico deve utilizar lampadas LED de alta potencia, garantindo iluminacao intensa, eficiente e de longa duracao, com emissao de luz fria (sem aquecer a area de trabalho).Temperatura de cor: A temperatura da luz deve ser em torno de 5.000 a 6.000 Kelvin, garantindo uma iluminacao fria e natural, semelhante a luz do dia, que proporciona uma melhor visibilidade e evita fadiga ocular durante o procedimento.Indice de reproducao de cor (IRC): O refletor deve ter um IRC superior a 90, garantindo cores precisas e sem distorcoes, o que e essencial para o diagnostico e realizacao de tratamentos odontologicos.Potencia de iluminacao: O refletor deve proporcionar intensidade luminosa entre 25.000 e 60.000 lux, com controle de intensidade ajustavel, permitindo variacao conforme a necessidade do procedimento. Ajustes de Iluminacao:Controle de intensidade: O refletor deve ter um sistema de controle de intensidade (dimmer), permitindo ajustar a luminosidade para atender diferentes tipos de procedimentos, sem causar desconforto ou ofuscamento.Foco de iluminacao: O refletor deve possuir um sistema de ajuste de foco, possibilitando a concentracao ou dispersao da luz, permitindo que o dentista tenha precisao na area iluminada.Angulo de iluminacao: A iluminacao deve ser ajustavel em angulos de ate 360° horizontalmente e 120° verticalmente, permitindo ao profissional direcionar a luz exatamente onde for necessario duran - Valor Referência: R\$ 7.280,00

Codigo Item	Item	Valor de Referência	Situação
-------------	------	---------------------	----------



REFLETOR ODONTOLÓGICO
 REFLTOR ODONTOLÓGICO:
 Equipamento usado para fornecer
 iluminação focada e intensa durante os
 procedimentos odontológicos,
 proporcionando melhor visibilidade da
 cavidade bucal e garantindo precisão
 no diagnóstico e tratamentos. Aplicação:
 Ideal para consultórios odontológicos,
 clínicas e hospitais, em todos os tipos
 de procedimentos odontológicos que
 exigem iluminação clara e direta.
 Características Técnicas: Fonte de luz:
 O refletor odontológico deve utilizar
 lâmpadas LED de alta potência,
 garantindo iluminação intensa, eficiente
 e de longa duração, com emissão de
 luz fria (sem aquecer a área de
 trabalho). Temperatura de cor: A
 temperatura da luz deve ser em torno
 de 5.000 a 6.000 Kelvin, garantindo
 uma iluminação fria e natural,
 semelhante a luz do dia, que
 proporciona uma melhor visibilidade e
 evita fadiga ocular durante o
 procedimento. Índice de reprodução de
 cor (IRC): O refletor deve ter um IRC
 superior a 90, garantindo cores precisas
 e sem distorções, o que é essencial
 para o diagnóstico e realização de
 tratamentos odontológicos. Potência de
 iluminação: O refletor deve proporcionar
 intensidade luminosa entre 25.000 e
 60.000 lux, com controle de intensidade
 ajustável, permitindo variação conforme
 a necessidade do procedimento.
 Ajustes de Iluminação: Controle de
 intensidade: O refletor deve ter um
 sistema de controle de intensidade
 (dimmer), permitindo ajustar a
 luminosidade para atender diferentes
 tipos de procedimentos, sem causar
 desconforto ou ofuscamento. Foco de
 iluminação: O refletor deve possuir um
 sistema de ajuste de foco,
 possibilitando a concentração ou
 dispersão da luz, permitindo que o
 dentista tenha precisão na área
 iluminada. Ângulo de iluminação: A
 iluminação deve ser ajustável em
 ângulos de até 360° horizontalmente e
 120° verticalmente, permitindo ao
 profissional direcionar a luz exatamente
 onde for necessário duran

R\$ 7.280,00

Deserto

Item 0018 - CADEIRA PLÁSTICA CADEIRA PLÁSTICA Altura Total: 79 cm (medido do chão até o topo da cadeira) Altura do Assento: 44 cm (do chão até a parte superior do assento) Largura Lateral (largura do assento): 40 cm (medida de uma extremidade a outra do assento) Profundidade do Assento: 45 cm, o que oferece conforto e suporte adequado ao usuário. Assento: O assento deve ter um design confortável, com uma superfície ergonomicamente moldada para proporcionar o mínimo de desconforto ao usuário, ideal para longos períodos de uso. Encosto: Encosto reto ou curvado, proporcionando apoio para as costas sem sacrificar o estilo. Estrutura reforçada para garantir resistência ao uso contínuo e evitar desgaste prematuro. Base: A cadeira de base estável, com 4 pernas (em formato de pirâmide ou com pés arredondados), projetada para oferecer equilíbrio e estabilidade durante o uso. A estrutura da base é feita de ferro fundido ou ferro galvanizado, proporcionando alta resistência e durabilidade. Peso da Cadeira: Geralmente entre 2 kg a 4 kg, devido ao material plástico leve. Peso Suportado: Entre até 100 kg a 120 kg de peso, dependendo do design e da espessura do material. - Valor Referência: R\$ 265,67

Código Item

Item

Valor de Referência

Situação



CADEIRA PLASTICA CADEIRA PLASTICA Altura Total: 79 cm (medido do chao ate o topo da cadeira) Altura do Assento: 44 cm (do chao ate a parte superior do assento) Largura Lateral (largura do assento): 40 cm (medida de uma extremidade a outra do assento) Profundidade do Assento: 45 cm, o que oferece conforto e suporte adequado ao usuario. Assento: O assento deve ter um design confortavel, com uma superficie ergonomicamente moldada para proporcionar o minimo de desconforto ao usuario, ideal para longos periodos de uso. Encosto: Encosto reto ou curvado, proporcionando apoio para as costas sem sacrificar o estilo. Estrutura reforcada para garantir resistencia ao uso continuo e evitar desgaste prematuro. Base: A cadeira de base estavel, com 4 pernas (em formato de piramide ou com pes arredondados), projetada para oferecer equilibrio e estabilidade durante o uso. A estrutura da base e feita de ferro fundido ou ferro galvanizado, proporcionando alta resistencia e durabilidade. Peso da Cadeira: Geralmente entre 2 kg a 4 kg, devido ao material plastico leve. Peso Suportado: Entre ate 100 kg a 120 kg de peso, dependendo do design e da espessura do material.

R\$ 265,67

Fracassado

EDUARDO MAROZZI ZANOTTI

Autoridade Competente

