



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

TERMO DE REFERÊNCIA

DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº099/2022 – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022

COM ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - ARP

A Prefeitura Municipal de Maria da Fé/MG, Estado de Minas Gerais, através do seu Departamento de Compras e Licitações, situada à Praça Getúlio Vargas, nº 60, centro, torna público para o conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO COM ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE**. O presente certame licitatório reger-se-á pelas normas fixadas neste Edital e seus Anexos, conforme objeto Descrito no TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I, deste Edital.

Este procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que instituiu a modalidade Pregão e, Decreto Federal nº 10.024/2019, de 20 de setembro de 2019, subsidiariamente, Lei 8666/93 e posteriores alterações e Lei complementar nº 123/06 e alterações, Decreto Municipal nº 4.009, de 21 de agosto de 2020 e demais legislação aplicável

1. Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA A CLÍNICA DE FISIOTERAPIA MUNICIPAL, EM ATENDIMENTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. A RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS E DETALHADAS, BEM COMO A MARCA DE REFERÊNCIA, SEGUEM CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO A ESTE EDITAL E QUE FICA FAZENDO PARTE INTEGRANTE DO MESMO.

ESTE PREGÃO ELETRÔNICO SERÁ REALIZADO PELA PLATAFORMA ELETRÔNICA BNC DE SÃO PAULO

DIA/HORÁRIOS:

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: Das 08:00 HS de 12/08/2022 às 09:00 horas de 29/08/2022

ABERTURA E ANÁLISE DAS PROPOSTAS: Dia 29/08/2022– às 09:05 horas

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Dia 29/08/2022 – às 09:10 horas

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília /DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E EDITAL [www. bnc.org.br](http://www.bnc.org.br) ou licitacao@mariadafe.mg.gov.br

2. JUSTIFICATIVA

PREGÃO ELETRÔNICO - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de Equipamentos e material permanente para a Clínica de Fisioterapia municipal, em atendimento à Secretaria Municipal de Saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

ANEXO I –TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO
01	03	<p>Esteira Ergométrica Profissional – características mínimas: área de corrida de 157 x 54cm; 59 programas de treinamento exclusivos, todos com indicadores sonoros e gráficos eletrônicos em display LCD de 7 polegadas para fácil monitoramento do exercício; exclusivo painel com função especial para recarregar Smartphones; 12 atalhos de comandos de velocidade e programas de treinamento para maior praticidade; sistema de amortecimento que proporciona maior conforto durante o treinamento e promove grande redução de impacto nas articulações de todos os perfis de atletas; painel com gráfico de referência cardíaca e queima calórica; pega-mãos anatômicos e de fácil higienização; 2 porta-squeezes e 2 amplos suportes para acessórios; estribos antiderrapantes ao longo de toda a área útil para maior segurança; motor de 4.0 HP, estrutura em alumínio anodizado, aço carbono com pintura eletrostática resistente à oxidação e polietileno de alta densidade; monitoramento cardíaco telemetria (receptor de cinta torácica) e sensores grip pulse; Velocidade 1,2 a 20 km/h; Capacidade de uso 150Kg; Voltagem 110V e garantia de fabricante de 36 meses.</p> <p><i>Marca Referência: Embreex</i></p> 
02	02	<p>Elíptico Eletromagnético Programável Profissional com movimentos de braços - características mínimas: estrutura em aço carbono com pintura eletrostática resistente à oxidação, carenagens em polietileno de alta densidade e console em ABS de alta resistência, o que promove grande durabilidade; sistema de resistência eletromagnético possui 16 níveis que permitem diversas intensidades de treinamento; monitoramento cardíaco: através de sensores grip pulse estrategicamente posicionados no pega-mão central e por telemetria, através do uso de cinta torácica (opcional); pedais amplos e macios para maior conforto e segurança no treinamento; painel LCD programável de fácil operação com display de 5,5 polegadas e backlight; funções de velocidade, cronômetro, distância, queima calórica, potência, nível de resistência e monitoramento cardíaco; suporte para objetos e 2 porta-squeezes de fácil acesso; pega-mãos texturizados com proteção antifúngica para maior conforto e higiene; braços articulados com rolamentos para maior suavidade dos movimentos; exclusiva carenagem de fácil remoção para maior agilidade nas manutenções; gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica para auxiliar no treinamento; transporte rodas dianteiras; dimensões (C x L x A) 173 x 64 x 163 cm; capacidade de uso 150 kg; Voltagem 110V e garantia do Fabricante de 12 meses.</p> <p><i>Marca Referência: Embreex</i></p>




PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br



Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
03	02	<p>Bicicleta Vertical Eletromagnética Programável Profissional - características mínimas: painel com suporte para Smartphones, tablets e livros estrategicamente posicionado; gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica para auxiliar no treinamento; rodízios dianteiros e traseiros para facilitar a locomoção; porta-squeeze de fácil acesso; sistema de carga eletromagnético com 32 níveis de resistência que permitem diversas intensidades de treinamento; assento é macio e anatômico, com ampla regulagem de altura e marcadores numéricos que permitem que o assento seja colocado na posição ideal para cada usuário rapidamente, ; auto-alimentação por gerador de alta potência, dispensando o consumo de pilhas e de energia elétrica; painel programável e multifuncional com display LCD de 7 polegadas com 60 programas exclusivos, todos com indicadores sonoros e gráficos eletrônicos para monitoramento completo do treinamento; possui materiais diferenciados, como aço carbono com pintura eletrostática resistente à oxidação, carenagens em polietileno de alta densidade e console em ABS de alta resistência; possui exclusiva carenagem de fácil remoção que promove mais agilidade e menor custo nas manutenções; pega-mãos macios e possuem apoio para antebraço, permitindo diferentes posições de utilização para os mais diversos perfis de treinamento; monitoramento cardíaco através de sensores grip pulse estrategicamente posicionados nos pega-mãos e através do uso de cinta torácica.; pedais antiderrapantes, auto-balanceados e possuem alça de segurança; capacidade de Uso 150Kg e garantia do fabricante de 36 meses. <i>Marca Referência: Embreex</i></p> 
04	02	<p>Bicicleta Horizontal Eletromagnética Programável Profissional - características mínimas: sistema de carga eletromagnético, o que torna os movimentos suaves e silenciosos; painel LCD com backlight de fácil operação; possui 16 opções de programas de treinamento e apresenta funções de velocidade, cronômetro, distância, queima calórica, potência, nível de resistência e monitoramento cardíaco; estrutura com materiais diferenciados, como aço carbono com pintura eletrostática resistente à oxidação, trilho de alumínio, carenagens em polietileno de alta densidade e console em ABS de alta resistência, que fornecem acabamento superior e grande durabilidade; possui carenagem de fácil remoção que promove mais agilidade e menor custo nas manutenções; assento macio e anatômico, com amplo encosto de costas para total comodidade; possui micro-regulagens para ajustar o assento de forma fácil e prática, com marcadores numéricos que permitem que o assento seja colocado na posição ideal para cada usuário rapidamente; possui duas opções de apoios de mãos para conforto de todos os perfis de usuários; monitoramento cardíaco pode ser efetuado de duas formas: através de sensores grip pulse estrategicamente posicionados nos pega-mãos frontais e por telemetria, através do uso de cinta torácica (opcional); pedais</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG





CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br **e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br**
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>antiderrapantes, auto-balanceados e possuem alça de segurança para maior confiança em treinos avançados; porta-squeeze de fácil acesso; painel com suporte para Smartphones, tablets e livros estrategicamente posicionado; gráfico de referência de frequência cardíaca e queima calórica para auxiliar no treinamento; rodízios dianteiros e traseiros para facilitar a locomoção; capacidade de uso 150Kg; voltagem 110V e garantia do fabricante de 12 meses.</p> <p><i>Marca Referência: Embreex</i></p> 
05	01	<p>Multi Estação De Musculação Profissional - características mínimas: mais de 204Kg em Anilhas de Peso (102 Kg Cada Torre De Peso); podendo até 4 pessoas ao mesmo tempo; grande variedade de exercícios; estação silenciosa; o melhor equipamento de musculação na sua residência, ideal para exercícios de resistência, circuito, ganho de massa muscular e tonificar, podendo se exercitar e tonificar os músculos das pernas, coxas, glúteos, braços, bíceps, tríceps, peitoral, costas, ombro, abdominal, pernas e muitas outras variações com até 80kg de peso, podendo alternar os exercícios de supino, peck deck, fly/voador, voador inverso, puxada frente, puxada costas, extensão, trapézio, bíceps, bíceps rosca scott, biceps concentrado, tríceps, remada alta, remada baixa, abdominal, leg press e muitas outras variações possíveis de exercícios, com sistema de cabos reforçados, aço tubular super resistente e durador, voce pode fazer vários tipos de treinamento com o peso máximo de 100kgs tranquilamente com mais precisão e força no conforto da sua residência. a torre 1 de peso contém mais 100kg e é possível 2 pessoas malharem exercício de braço ao mesmo tempo, e a torre 2 com mais de 100kgs a pessoa usa individualmente para exercícios de pernas e coxas; 1 tornozelira, 1 mini bara para bíceps, 1 barra grande para costas, 1 banco de rosca scott, 1 suporte de abdominal para usar com os pesos. Garantia do fabricante de 3 Meses.</p> <p><i>Marca Referência: WCT Fitness</i></p> 
06	01	<p>Barra Paralela Dupla 2m - Aço Inox - características mínimas: 2 metros de comprimento; 2 corrimãos com estrutura em tubo de aço pintado após prévio tratamento antiferruginoso; Corrimãos horizontais com regulagem de altura e largura; 2 barras verticais de cada lado com pintura eletrostática com verniz; Plataforma de madeira revestida em piso sintético antiderrapante; Plataforma: 200 x 80 cm (CxL); Altura do corrimão: 90cm (máxima) / 52cm (mínima); Largura do corrimão:60cm (máxima) / 39cm (mínima); Peso: 27kgGarantia do Fabricante: 12 meses contra defeitos de fabricação.</p> <p><i>Marca Referência: Carci</i></p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
07	01	<p>Escada em Escada em L 4 degraus com Rampa e Corrimão - características mínimas: escada em L com 4 degraus com rampa e corrimão; Medidas da escada: 2,36 x 1,63 x 1,35; Garantia do Fabricante de 6 meses <i>Marca Referência: Zilmóveis</i></p> 
08	01	<p>Espaldar Tubular com Travessas em Alumínio Anodizado, Aço Curvado, Totalmente Desmontável - características mínimas: Construído em estrutura tubular de aço curvado Ø 50,00 mm, travessas em alumínio anodizado fosco de Ø 38,00 mm, com 4 tirantes em aço galvanizado para travamento, acabamentos em polipropileno preto, e pintura epóxi. Acompanha kit para fixação em parede; totalmente desmontável; Cores: Prata; dimensões: Altura 2,25 x Largura 1,00 x Profundidade 0,70 mts; cap: 120 Kg; garantia do Fabricante de 6 meses. <i>Marca Referência: TBK</i></p>  
09	01	<p>Kit Completo Para Pilates Studio - características mínimas: 01 Aparelho Cadillac Classic + Estofamento Cadillac Classic Preto Arktus; 01 Par de alça de pés; 01 Par de alça de mãos; 01 Par de alça fuzzy curta; 01 Alça fuzzy comprida; 01 Cinto de segurança; 01 Cinto de segurança com argolas; 01 Balancinho com 02 argolas; 01 Balancinho com 04 argolas; 01 Balancinho de madeira com 02 argolas; 02 Molas azuis, densidade ultra fraca; 02 Molas amarelas, densidade baixa; 02 Molas vermelhas, densidade média; 02 Molas verdes, densidade alta; 02 Molas simples, sem cor, densidade ultra forte; 01 Estofamento Cadillac Classic Preto; 01 Aparelho Reformer Classic + Estofamento Reformer Classis Preto; 01 Par de alça de pés; 01 Par de alça de mãos; 01 Par de corda com argolas; 02 Molas verdes, densidade forte; 02 Molas azuis, densidade média; 01 Mola amarela, densidade fraca; 01 Estofamento principal do Reformer Preto (parte do tronco); 01 Estofamento do Apoio de Cabeça; 01 Par de Estofamentos do Apoio de Ombros; 01</p>





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

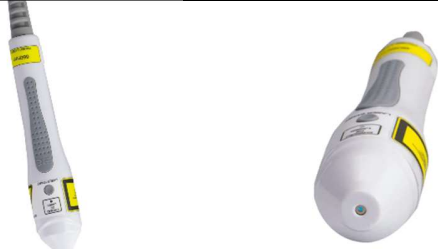

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>Plataforma de Extensão; 01 Cadeira Combo Classic + Estofamento Cadeira Combo Classic Preto; 01 Cadeira Combo Classic; 04 Molas curtas sem cor, densidade ultra forte; 01 Estofamento Cadeira Combo - Linha Classic Pilates Preto; 01 Aparelho Lader Barrel Classic + Estofamento Lader Barrel Classic Preto; 01 Barra móvel; 02 Presilhas para barra móvel;</p> <p>02 Buchas de proteção para barra; 01 Estofamento Ladder Barrel - Linha Classic Pilates Preto; garantia do Fabricante de 6 meses.</p> <p><i>Marca Referência: Arktus</i></p> 
10	02	<p>Aparelho de Laserterapia e Ledterapia, Laserpulse Portátil - características mínimas: equipamento composto por: 01 Aparelho Laserpulse Portátil; 01 Fonte de alimentação 5,2 VDC 2A; 01 Manual de Operações Digital Laserpulse – ANVISA; 01 Óculos de Proteção - 200 nm - 1200 nm; 01 Cabo Conector de Interlock; 01 Pulseira ILIB; Dimensões: 19,9 x 13,9 x 4,25 cm (C x L x A); Peso: 395 g; Voltagem: Bateria recarregável: Li-Ion (Lítio- Ion) 3,7V 2600 mA; Potência da fonte: 10W. Indicado para: Tratamento da acne; Tratamento de áreas hiperpigmentadas (melasma); Rejuvenescimento facial; Laserpuntura; Psoríase; Alopecia; Controle de herpes (simples) labial; Tratamento da síndrome do túnel do carpo; Aumento da circulação local; Alívio da dor muscular e articular; Relaxamento muscular; Alívio de espasmos musculares; Estímulo da microcirculação. Garantia: 18 meses</p> <p><i>Marca Referência: IBRAMED</i></p> 
11	02	<p>Caneta para Laserpulse 660 nm - características mínimas: aplicador de Laser Vermelho do tipo caneta com comprimento de onda de 660nm e potência de 200mW, desenvolvido para o Aparelho de Laserterapia Laserpulse Portátil; possui protocolo para ILIB; indicado para tratamentos estéticos como cicatrização de acne, fotoregeneração de pele, fototerapia capilar, rosácea e terapia fotodinâmica, indicado na reabilitação para cicatrização de pele, herpes, queimaduras e úlceras não contaminadas. Indicado também para laserpuntura; botão de disparo no próprio aplicador, uso exclusivo no equipamento Laserpulse Portátil.</p> <p>Especificações Técnicas: LASER 660 nm - Fonte geradora de luz: LASER; Comprimento de onda: 660 nm, Potência variável de 40 mW até 200 mW ±20% com steps de 20 mW; Densidade de energia ajustável -14,3 a 214,3 J/cm² ±20%; Energia total ajustável - 1 a 15 J ±20%; Área de contato: 0,07 cm²; ±10%; Modos de emissão - Contínuo ou Pulsado; Frequência: 1 a 25 (com incremento de 1 Hz), 100, 250, 1000, 2500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 15000 e 20000 Hz ±5%. Garantia mínima 3 meses.</p> <p><i>Marca Referência: IBRAMED</i></p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG




CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
12	02	<p>Caneta para Laserpulse 904 nm - características mínimas: aplicador de Laser Vermelho do tipo caneta com comprimento de onda de 904nm e potência de 70mW, desenvolvido para o Aparelho de Laserterapia Laserpulse Portátil; Indicado para reabilitação Artrite (profunda); Artrite (superficial); Dor crônica; Drenagem linfática; Epicondilite lateral; Lesão ligamentar (aguda); Lesão ligamentar (crônica); Pontos gatilhos; Estiramento muscular (agudo); Estiramento muscular (crônico); Reparo ósseo; Síndrome do túnel do carpo; Tendinopatia (profunda); Tendinopatia (superficial); Laserpuntura Convencional; Frequências de Nogier; Frequências de Reininger; Frequências de Bahr; Frequências S; ; Especificações Técnicas: LASER 904 nm; Fonte geradora de luz: LASER; Comprimento de onda: 904 nm; Potência média de 70 mW potência de pico 70 WpK; Densidade de energia ajustável: 14,3 a 214,3 J/cm²; Energia total ajustável: 1 a 15 J; Área de contato: 0,07 cm²; Modos de emissão: Pulsado; Frequência: 10 kHz Potência de saída: 70 mW; Potência total: 0,07 w; Área de contato: 0,07 cm²; Densidade de potência (W/cm²): 1,00; Divergência do feixe (rad): 0,44; Duração do pulso (s) : 100x10-9 cm²; Garantia mínima 3 meses.</p> <p><i>Marca Referência: IBRAMED</i></p> 
13	02	<p>Aparelho de Ultrassom Terapêutico 1 e 3MHz - características mínimas: equipamento microcontrolado por ultrassom terapêutico nas frequências de 1MHz e 3MHz que possibilita a eletroestimulação através das correntes: russa, interferencial, polarizada e High Volt (corrente pulsada de alta voltagem, conhecida também como HVPC High Voltage Pulsed Current); possível realizar a terapia combinada associando o ultrassom terapêutico com a eletroestimulação. O equipamento pode ser utilizado tanto para a área de estética quanto para a área de reabilitação física. Ele apresenta as seguintes possibilidades de operação: Terapia por ultrassom de 1MHz e 3MHz, cuja emissão pode ser contínua ou pulsada, nas frequências de 100Hz, 48Hz ou 16Hz. O ciclo de trabalho pode ser 50% ou 20%, potência máxima de 20W, ERA (área efetiva de radiação) de 10cm² e intensidade máxima de 2W/cm². Terapia isolada, sendo qualquer tipo de corrente de eletroestimulação presente no equipamento. Terapia combinada, que é a associação da onda ultrassônica com uma das correntes terapêuticas (corrente russa, interferencial, polarizada ou High Volt). O aparelho de ultrassom apresenta 4 canais de saída, sendo 2 para eletroestimulação com a corrente russa, interferencial e polarizada, 1 canal onde conecta-se o transdutor ultrassônico e 1 canal de saída para a corrente High Volt. Ele possui 59 protocolos pré-programados e 10 protocolos particulares. Características técnicas: Bivolt automático: 100 a 240V 50/60Hz; Ultrassom: frequência de 1MHz (±5%) / 3MHz (±5%) / Área efetiva de radiação ultrassônica (ERA): 10cm² / Potência efetiva máxima: 20W/ Intensidade efetiva máxima: 2 W/cm² / Modos: contínuo ou pulsado; Corrente russa: frequência portadora de 2500Hz, R = 50Hz e T: 50% sendo de 1 a 120 mA (pico a pico); Corrente interferencial: frequência portadora de média de 2.000Hz, 4.000Hz ou 8.000Hz, Carrier: 4KHz e AMF: 100Hz sendo de 1 a 120 mA (pico a pico) ;Corrente polarizada: frequência portadora de média de 15.000Hz, sendo de 1 a 30mA (pico); Corrente High Volt: (R = 250 Hz): 1 a 250V (pico a pico); Bivolt automático: 100 a 240V 50/60Hz. Acessórios inclusos: 1 cabo PP fêmea IEC de 2 x 0,75 x 1500 mm; 1 kit cabo 99 para terapia combinada com High Volt – 2 vias; 1 kit cabo laranja 92 com pinos – 2 vias; 1 kit cabo preto 93 com pinos – 2 vias; 1 kit cabo laranja 94 com garras – 2 vias com garra jacaré injetado; 1 kit cabo preto 95 com garras – 2 vias com garras injetadas; 1 kit cabo amarelo e preto 96 para a corrente High Volt – 3 vias; 1 kit cabo 97 para terapia combinada com a corrente polarizada – 1; 1 kit cabo 98 para terapia combinada com as correntes russa e interferencial – 1 via; 4 eletrodos condutivos pretos de 8 x 7,5 cm; 4 eletrodos de esponja natural 8,5 x 9,5 cm; 4 placas de alumínio</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG




CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br **e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br**
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>8 x 7 cm; 1 eletrodo autoadesivo Valu Trode 8 x 13 cm; 1 esponja de pano vegetal; 1 cartela de fusível proteção Diamond Line; 1 fusível 20 Ag de 5 A); 1 manual de operações; Acompanha cabeçote ultrassônico e eletrodos. Garantia mínima 3 meses. Marca Referência: IBRAMED</p> 
14	02	<p>Aparelho de Eletroestimulação (TENS/FES) - características mínimas: possui quatro canais de aplicação via eletrodos em contato direto com o paciente e é utilizado nas terapias por correntes TENS, FES e Russa. Conta com display gráfico mais amplo que facilita a identificação de protocolos e programações; 32 protocolos de tratamentos pré-programados, 20 particulares e intensidade ampliada. Indicado na fisioterapia ortopédica, traumatológica, reumatológica, neurológica e desportiva, promovendo também analgesia e fortalecimento muscular. Voltagem: Bivolt (automático); Garantia mínima 18 meses. Marca Referência: IBRAMED</p> 
15	01	<p>Plataforma Completa De Eletroestimulação Para Estética e Reabilitação 10 canais - características mínimas: aparelho possui as correntes Aussie, Russa e Eletrolipólise, tornando-se uma plataforma completa e versátil, capaz de atender a diversas patologias e finalidades estéticas; Segurança: Este equipamento possui um modelo de tratamento não-invasivo que não gera a dependência do paciente e nem efeitos colaterais; Praticidade: Tenha acesso a 20 protocolos pré-programados e oferece a possibilidade de inserção de mais 10 protocolos particulares; Pulso: Até 400 us; Frequência: 1 a 120Hz; Quantidade de canais: 10 canais; Intensidade: de 0 a 140 mA; Voltagem: Bivolt automático. Itens Inclusos: 01 Neurodyn 10 Canais Ibramed - Corrente Aussie Russa Eletrolipólise; 01 Cabo duplo laranja e preto; 01 Cabo duplo azul e verde ; 01 Cabo duplo cinza e rosa ; 01 Cabo duplo branco e amarelo ; 01 Cabo duplo marrom e roxo; 01 Cabo com caneta facial; 10 Garras jacaré pretas; 10 Garras jacaré vermelhas; 20 Eletrodos condutivos pretos de 8 x 7,5cm; 02 Eletrodos condutivos faciais de 3 x 9 x 5 x 10 cm; 02 Eletrodos condutivos faciais de 3 x 9 x 5 x 15 cm; 10 Cintas elásticas para fixação de eletrodos; 01 Bisnaga com gel – 100g; 10 Pacotes com 10 agulhas cada de 0,25 mm x 50mm; 01 Cabo de energia; 01 Fusível de proteção; 01 Manual de instruções. Garantia mínima 18 meses. Marca Referência: IBRAMED</p> 



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br **e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br**
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

16	02	<p>Aparelho de Infra Vermelho p/ Fisioterapia com Pedestal e Rodízios - características mínimas: Montado sobre base de polietileno injetado de alto impacto; - Medida da base: 56x56cm; - Dotado de 4 pés desmontáveis com rodízios giratórios; - Haste flexível, para melhor direcionamento do foco de luz; - Refletor de alumínio anodizado; - Altura regulável de 105cm a 145cm; - Interruptor liga/desliga incorporado ao cabo de ligação - Tensão: 110V. Acompanha lâmpada de 150W 110 Volts. Garantia mínima 3 meses. <i>Marca Referência: CARCI</i></p> 
17	05	<p>Lâmpadas Infra Vermelho 150W Red Lamp - características mínimas: Lâmpada infravermelho para alívio de dores 150W com rosca e tensão elétrica 110V; Garantia mínima 18 meses. <i>Marca Referência: INFRALIGHT</i></p> 
18	01	<p>Kit de Caneleiras de 1kg a 5kg - características mínimas: Feita de Nylon - Costura com linha de Nylon - Fecho de contato alto aderente - Não absorve suor - Fácil higienização; Itens Inclusos: 1 Par de Caneleiras de 1kg (2 unidades com 1kg cada); 1 Par de Caneleiras de 2kg (2 unidades com 2kg cada); 1 Par de Caneleiras de 3kg (2 unidades com 3kg cada); 1 Par de Caneleiras de 4kg (2 unidades com 4kg cada); 1 Par de Caneleiras de 5kg (2 unidades com 5kg cada); Dimensões: 38cm x 11cm; Garantia mínima 03 meses. <i>Marca Referência: BE STRONGER</i></p> 
19	01	<p>Suporte para Caneleira em madeira de 1 a 5 kg - características mínimas: possui compartimento para 5 tipos de tamanho de 1 a 5 kg, Suporte Robusto fabricado em mdf 18 mm com camada de verniz; Peso aproximado: 42 kg; Comprimento: 103 cm; Largura: 50 cm; Altura: 75 cm; Suporta de 1 a 5 kg; Garantia mínima 03 meses. <i>Marca Referência: ROPE STORE</i></p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
20	01	<p>Kit de Halteres com suporte - características mínimas: halteres de 1 A 10kg emborrachados 10 Pares + Suporte de halter para 10 pares. Halteres fabricados em ferro fundido revestido em PVC colorido; Kit: Pares de 1 a 10kg; Kit completo: 110 kg de halteres Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: VITAL ESPORTE</p> 
21	02	<p>Kit Faixas Elásticas 5 Intensidades - características mínimas: kit com 5 faixa elástica é fabricado com látex, produto ideal para a prática de atividade física completa, o kit possui 5 níveis de intensidades: leve, médio, forte, super forte e extra forte. Utilizado para treino funcional, pilates, fisioterapia, alongamento, yoga, reabilitação e prevenção de lesões, Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: THERA BAND</p> 
22	02	<p>Kit treino funcional - características mínimas: Kit para ginástica funcional que permite criar percursos com foco no treinamento de velocidade e agilidade - Aumenta a resistência, o fortalecimento, a coordenação motora, tonifica os músculos e propiciar alto gasto calórico. O Kit Contém: 01 Escada de Agilidade, 10 Cone Colorido Liso, 10 Chapéu Chinês, 01 Corda de Pular, 01 Mochila, 01 Kit Mini band Extra Leve, Leve, Médio, Forte, Extra Forte; Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: NATURAL FITNESS</p> 
23	01	<p>Kit Bola Suíça com bomba 55cm 65cm e 75cm - características mínimas: Kit Ideal tanto para exercícios de reabilitação quanto para atividades de condicionamento físico, pode ser usada individualmente ou em par no treinamento de diversos esportes. Fabricado em: material PVC; Suporta até: 200 kg; Acessório: Bico</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG



CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>reserva; Itens Inclusos: 01 - Bola suíça de 55cm; 01 - Bola suíça de 65cm; 01 - Bola suíça de 75cm; 01 - Bomba de Inflar.</p> 
24	01	<p>Kit de Ventosa 17 Copos - características mínimas: kit é composto por 1 bomba e 17 copos de acrílico, sendo: diâmetro Interno aproximado: Copo Número 1: 4,5cm; Copo Número 2: 3,8cm; Copo Número 3: 3,5cm; Copo Número 4: 3,0cm; Copo Número 5: 2,3cm. Quantidade de Copos: Copo Número 1: 13 unidades; Copo Número 2: 1 unidade; Copo Número 3: 1 unidade; Copo Número 4: 1 unidade; Copo Número 5: 1 unidade. Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: Dong Yang</p> 
25	01	<p>Kit Tábuas para treino proprioceptivo - características mínimas: Kit composto por: 02 tábuas de 26 cm; 01 tábua de 39 cm; 01 tábua de 50 cm; 01 suporte para tábuas. Indicado para treino de equilíbrio e coordenação; Treino de propriocepção; Pré e pós-operatório; Prevenção de lesões osteomusculares. Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: Fisio Fernandes</p> 
26	02	<p>Kit Pedagógico para treino de coordenação - características mínimas: composto por 1 Xilofone Arco-íris + 1 Pirâmide Educativa Arco-íris + 1 Formas Geométricas 2 Cores. Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: Pequenos Pensantes</p> 
27	01	<p>Kit para Liberação Miofascial - características mínimas: kit composto por um rolo, uma bola e um bastão de massagem para uma massagem completa do corpo inteiro. A bola e o stick guardam-se no rolo. Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: Aptonia</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG




CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br **e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br**
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
28	01	<p>Massageador Elétrico com Infravermelho - características mínimas: composto por 1 Massageador Profissional;- 5 Ponteiros de massagem; Sendo: Ponteira redonda: ideal para dores nas costas, lombar, pernas, panturrilhas e planta dos pés; Ponteira com 2 pontos grande é de silicone: sensacional para dores no pescoço, braços, pernas e panturrilhas; Ponteira lisa: perfeita para áreas delicadas; Ponteira com 5 pontos: relaxa o corpo e cria uma deliciosa sensação de bem-estar; Ponteira concentrada com 1 ponta: alívio profundo para as tensões do dia-a-dia. Cor Branco; Frequência 50-60Hz; Potência 28w; Velocidade 2 níveis; Voltagem 127v ou 220v; Tamanho do cabo 1.80mt; Rotação 2.850rpm; Garantia mínima 12 meses. Marca Referência: RELAXSHOP</p> 
29	01	<p>Plataforma Vibratória - características mínimas: Aparelho com 3 programas exclusivos e mais de 30 tipos de exercícios em um único aparelho. Seu movimento vibratório lateral, com velocidade de 1 a 50 rps, Display Painel de 03 janelas com informações de programa, tempo, velocidade e frequência; Estrutura Aço Carbono; Frequência 0 a 12 rps/s; Monitoramento Cardíaco Hand Grip; Motor Dc ultra-estável; Peso Máximo do Usuário 150 Kg; Peso do Produto 40 Kg; Pintura Eletrostática em Pó; Potência 200W; Quantidade De Programas 3; Tipo de Movimento Vibratório Lateral; Tipo de Produto Plataforma Vibratória Tipo de Treino Cardio; Velocidade (rps 1 a 50) Voltagem 110V; Garantia 2 anos no motor e estrutura, 1 ano nas demais partes. Marca Referência: KIKOS</p> 
30	01	<p>Ativador de circulação sanguínea e muscular - características mínimas: aparelho portátil, de fácil manuseio, seguro, indolor e de rápida ação que promove ativação muscular e circulatória utilizando a tecnologia mag-inred. Funciona através de um processo vibratório, no qual são emitidas irradiações eletromagnéticas de raios infravermelhos longos. Especificações técnicas: Magnetoterapia / infravermelho longo mag-inred / vibroterapia; Potência do motor: 1/4cv (0,18 kw); Polos: iv carcaça em chapa: 42 (capacitor permanente) 110 / 220v ou 127v; Frequência: 60hz / proteção: ip00 (aberto) classe de isolamento: b; Garantia mínima 12 meses. Marca Referência: FISIOMAG</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
31	01	<p>Trampolim com Barra Frontal - características mínimas: Armação: 100% - Ferro. Tecido Interno: 100% - Polipropileno (PP). Complementary parts: 100% - Borracha Termoplástica (TPR). Com diâmetro 105 cm / altura 23,5 cm; Superfície de salto de 81 cm; Altura da superfície de salto 24 cm; 6 pés com bases aderentes; Pés dobráveis; Garantia mínima 24 meses. Marca Referência: DOMYOS</p> 
32	01	<p>Turbilhão para Membros Inferiores- características mínimas: construído em aço inoxidável 304 com 1,27mm de espessura; Dotado de guarnição protetora lateral; Montado sobre rodízios; Registro para escoamento de água; Turbina regulável na altura; Ducha direcional ou jato direto com pressão regulável, com mangueira em tubo sifonado em liga Tombback ASTM. B-135; Ajuste do nível de aeração da água. Capacidade para 270 litros; Fluxo de água: 220 litros por minuto; Alimentação elétrica: 110Vac (monofásico) 220Vac (monofásico); Freqüência de operação: 60Hz / 50Hz (sob encomenda);Consumo máximo: 800 VA; Motor: 1/2 HP 3450 RPM (permanentemente lubrificado); Proteção contra choque elétrico: Classe I; Grau de proteção da parte aplicada: Tipo B; Sistema de segurança composto por disjuntor diferencial (proteção contra risco de choque elétrico), protetor térmico e fusível (proteção do motor). Garantia mínima 03 meses. Marca Referência: CARCI</p> 
33	01	<p>Kit Maca Reclinável com escada - características mínimas: Kit Estética Maca , Carrinho, Escadinha e Mocho. Medidas da Maca: Altura: 70-90cm / Largura: 80cm / Comprimento: 190-220cm; Ergonomia da Maca. Regulagem de Altura, Estação Reclinável; Acessórios da Maca: Apoio de Cabeça com Orifício, Prateleira; Estrutura da Maca Madeira Maciça / Chapa de MDF; Espuma da Maca; Densidade: 28 / Espessura: 3cm; Revestimento da Maca Couro Ecológico Corino Lavável Cipatex; Peso da Maca 38kg; Peso Máximo Suportado pela Maca Até 450kg distribuídos; Estrutura do Carrinho e Escadinha MDF / Madeira Laminada;</p>




PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>Medidas do Carrinho Auxiliar Altura: 75cm / Largura: 42cm / Profundidade: 37cm; Medidas da Escadinha Altura: 34cm / Largura: 41cm / Profundidade: 43cm; Medidas do Mocho Altura com Encosto: 87-102cm, Até o Assento: 53-68cm / Diâmetro do Assento: 35cm; Ergonomia do Mocho Cadeira Giratória com Rodinhas e Regulagem de Altura; Estrutura do Mocho Polipropileno. Metal, Espuma D40 Revestida em Corino; Limpeza / Cuidados Limpar com pano levemente umedecido com água e sabão neutro; Garantia: 06 meses contra defeitos de Fabricação Marca Referência: AUDREY</p> 
34	01	<p>Máquina de Gelo 22kg 110V - características mínimas: capacidade de 2,9 litros de água em seu reservatório, produz 22Kg de gelo em até 24horas. O reservatório de gelo tem capacidade para 800g. Seu painel luminoso dispõe de uma função indicando necessidade de repor água para o processo, além de super prático e fácil de usar. Garantia: 12 meses contra defeitos de Fabricação Marca Referência: PHILCO</p> 
35	01	<p>Prancha Ortostática Elétrica - Sistema de Inclinação - características mínimas: Estrutura em aço carbono; Possui faixas de segurança; Controle manual; Estofamento em courvin náutico; Alimentação Elétrica; Potência: 150 VA; Frequência: 60 Hz; Fusível de proteção: FST 1A - 250V; Rodas com travas; Inclinação de 0 a 90°; Altura: 0,76m; Inclinação máxima: 2,35m; Largura da maca em pé: 0,62m; Peso máximo: 150kg; Voltagem: Bivolt (Automático); Garantia do Fabricante: 03 Meses: para cabo de alimentação, fonte de alimentação, controle para maca elétrica e painel de controle; 06 Meses: para partes estofadas e motor; 18 Meses: para estruturas metálicas; Marca Referência: ARKTUS</p> 
36	01	<p>Cicloergômetro de Membros Inferiores - características mínimas: pedalinho - exercitador mecânico para membros superiores e inferiores. Bi-direcional; Pode ser utilizado no solo (p/MMII) ou sobre mesa (p/MMSS); Resistência mecânica através de knob; Tiras para fixação dos pés; Sapatas antiderrapantes para</p>






PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>evitar o deslocamento do aparelho durante a sua utilização; Construído em aço; Com pintura eletrostática. Peso: 3 Kg; Altura: 19 cm; Largura: 50 cm; Comprimento: 9 cm; Garantia: 06 meses. Marca Referência: LIVEUP SPORTS</p> 
37		<p>Cicloergômetro de Membros Superiores - características mínimas: Indicada para idosos ou pessoas em recuperação da força muscular. Este aparelho de ginástica foi projetado para trabalhar 5 funções do corpo: exercitar, fortalecer, tonificar os músculos, além de melhorar a coordenação motora dos membros superiores e inferiores: O exercício do guidão ajuda a melhorar suavemente os ombros, cotovelos e pulsos. O exercício de alongamento com os elásticos ajuda a fortalecer e tonificar os braços, peito e costas. O movimento deslizante dos pedais/sapatas ativa as articulações e os músculos das pernas. O levantamento dos pedais para os lados ajuda a exercitar seus quadríceps, lombar e nádegas. Usar o guidão e os pedais/sapatas ao mesmo tempo irá ajudá-lo a desenvolver uma melhor coordenação motora dos membros superiores e inferiores e a fortalecer seus músculos. Garantia: 06 meses. Marca Referência: Nagano</p> 
38	02	<p>Aparelho de BIPAP com máscara e traqueia - características mínimas: Intervalo de Pressão: 4 a 25 cm/H2O Modo de Funcionamento: s, cpap, Auto; ipap: 4,0 - 25,0 CmH2O; Pressão Inspiração; epap: 4,0 - 25,0 CmH2O; Pressão Expiração; Rampa: 0 a 60 min; Compensação de Altitude: Auto Altitude Operação até 2600 metros (8500 pés); Alívio de Pressão Expiratória: Sim; Armazenamento de Dados Completo no Cartão: sim; Nível de Ruído: 30dba. Produto contém: 01 Umidificador GII; 01 Tubo (traqueia) padrão 1,83 metros; 01 Fonte e cabo de força; 01 Cartão sd; 01 Manual de instruções; 01 Maleta de transporte; 01 Filtro adicional; 01 Máscara Total Face; 06 Unidades de Máscara epap com Coxim Inflável; Voltagem: 100 V - 240 V (BiVolt); Garantia: 12 meses. Marca Referência: RESMART T-25A</p> 






PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

39	05	<p>Respiron Classic Exercitador/Incentivador Respiratório - características mínimas: indicado para pessoas sedentárias, obesos, pré/pós-operatórios de cirurgias (especialmente bariátricas, abdominais e torácicas), tratamento de atelectasias e portadores de doenças pulmonares como DPOC e asma. Garantia: 60 meses. Marca Referência: NCS</p> 
40	02	<p>Respiron Athletic Exercitador/Incentivador Respiratório - características mínimas: Indicação: Indicado para início dos exercícios respiratórios por pessoas saudáveis e praticantes de exercícios leves. Esforço Exigido: Médio/Alto; Garantia: 60 meses. Marca Referência: NCS</p> 
41	02	<p>Acapella Green Terapia Vibratória Expiratória - características mínimas: Indicado para Mobilização de Secreções Smiths Medical O Acapella combina os benefícios da oscilação de alta frequência do fluxo aéreo e pressão expiratória positiva (pep) de modo unificado para mobilizar secreções pulmonares e realizar a higiene brônquica. O usuário inspira e expira no aparelho, e ao expirar sentirá a vibração que o produto gera sendo capaz de mobilizar a secreção pulmonar. é indicado para usuários que tenham fluxo expiratório \geq a 15l/min. Pode ser usado com Bocal (incluso) ou máscara. Pode-se acoplar inalação O sistema Acapella é recomendado para doentes capazes de manter um fluxo expiratório \geq a 15l/min, durante 3 segundos. Pode ser usado com Bocal (incluso) ou máscara. Pode-se acoplar inalação. Terapia pode ser combinada com os exercitadores respiratórios (c 2 e CliniFLO). benefícios: Oferece independência de pacientes com doenças respiratórias pois pode ser realizada sem a necessidade de um assistente. Alta durabilidadeFácil higienização; Garantia: 60 meses. Marca Referência: Smiths Medical</p> 
42	02	<p>Exercitador e Incentivador Respiratório - características mínimas: Indicado para Treinamento Muscular Inspiratório com alta tecnologia, design ergonômico, fluxo de ar otimizado e qualidades anti-bacterianas. é ideal para pessoas que estejam em condições normais de saúde e tenham uma vida ativa, quer profissionalmente ou socialmente e que desejam ter mais disposição para atividades físicas cotidianas ou esportivas. Nível de Esforço: Médio; Seu projeto avançado oferece muitos benefícios: Resistência de treinamento ajustável (10 níveis); Indicador do nível de resistência / treino; Totalmente lavável; Bocal com ação anti-bacteriana; Design ergonômico com bocal adequado para uso adulto e pediátrico; Até 65% de melhoria no desempenho do fluxo de ar (vs. Powerbreathe Classic); Manopla ergonômica; Mecanismo de carga totalmente integrado. Garantia: 03 meses. Marca Referência: NCS</p>





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
43	02	<p>Oxímetro de Pulso Portátil Monitor de Dedo OLED - características mínimas: Visor OLED que apresenta ao mesmo tempo o valor da medição e a pletismografia; Leve, de fácil uso e transporte; Com função de alarme visual para parâmetros pré definidos pelo usuário; Desligamento automático após 16 segundos em desuso; Apresenta 4 opções de orientação do visor, que podem ser trocadas ao apertar rapidamente o botão liga/desliga; Modelo adulto HC261; Alimentação através de pilhas AAA*; Recomendado para verificações periódicas; Indicador de baixa tensão quando as pilhas estiverem fracas; O uso de esmalte nas unhas pode interferir na leitura; Para a higienização do aparelho, umedecer um pano macio com álcool 70% isopropílico e passar em toda a superfície (as pilhas devem ser removidas). Garantia: 03 meses. Marca Referência: Multilaser</p> 
44	01	<p>Cadeira de Rodas de Alumínio Reclinável - características mínimas: Capacidade de 100 kg. Quadro em alumínio aeronáutico dobrável de duplo X; Encosto reclinável até 90° com sistema a gás que permite regulagem milimétrica de ângulo. O ajuste é feito por manoplas; Encosto de cabeça destacável e com almofada regulável; Encosto com cinto de segurança; Apoios de braços em alumínio removível e com proteção de roupa; Assento em espuma com abertura no assento removível para uso sanitário, com balde sanitário com tampa e removível; Apoios de pés em alumínio articuláveis e eleváveis até 90°; Apoios de panturrilha com 3 regulagens; Apoios de pés e panturrilhas rebatíveis e destacáveis; Rodas traseiras 24 em alumínio, com sistema QUICK RELEASE (sistema rápido de encaixe de desencaixe com um simples aperto de botão), rolamentos blindados e com aro de impulsão; Pneus traseiros em PU antifurto; Rodas dianteiras 8 maciças em PU, modelo balão; Garfos das rodas dianteiras em alumínio; Freio bilateral, em alumínio, regulável e acionado por alavanca; Protetores laterais de roupa; Sistema antitombo; Garantia: 03 meses. Marca Referência: WHEELCHAIR</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG



45

10

Power Balun 16 canais - 4K, 2MP, Full HD, HD 720p - características mínimas: Kit completo: power baluns com alimentação, 16 unid. baluns para câmera e 16 cabos para DVR; Compatível com as tecnologias: HDCVI, AHD, HDTVI e analógica (CVBS); » Compatível com as resoluções: analógica (CVBS), HD (720p), Full HD (1080p), 3 MP (1296p), 4 MP (1520p), 5 MP (1728p) e 4K (2160p); Transmissão de vídeo e alimentação, via cabo UTP, para câmeras distantes em até 300 metros utilizando saída individual; Modelos com 16 canais; Bidirecional: vídeo e dados em apenas um cabo; tecnologia embarcada para melhorar o casamento de impedâncias; Proteção contra surtos de tensão; Entrada do sinal de vídeo 16 BNC; Saída de vídeo 16 BNC; Função 4x1 4 RJ45; Alimentação para câmera 1 P4 Macho; Alimentação de entrada NBR 14136; Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTVI / analógico (CVBS); Formato de vídeo NTSC; Alcance do cabeamento com tecnologia AHD 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 100 metros (até 2160p); Alcance com tecnologia HDTV 250 metros (720p), 150 metros (1080p) e 100 metros (até 2160p); Alcance com tecnologia HDTVI Vídeo: 250 m (720p) e 150 m (1080p) Menu OSD/PTZ Dia: 250 m (720p) e 150 m (1080p) Menu OSD/PTZ Noite: 150 m (720p) e 70 m (1080p); Filtro contra ruídos e interferência Sim; Vídeo Impedância 100 Ω RJ45; Compatível com dados (Menu OSD e PTZ) Sim; Compatível com áudio Sim; Sinalização LED na saída de alimentação Verde: alimentação ok Vermelho: curto-circuito ou sobrecarga no canal; Cabo BNC macho 0,60m 16; VB 3001 MC (macho) 16; VB 3001 MC (fêmea) 16; Cabo alimentação (cabo força) 1; Alimentação de entrada 100-240 Vac – 50/60 Hz (Full Range); Capacidade de corrente máxima da fonte de alimentação 7,5 A²; Consumo máximo de potência 120 W; Corrente máxima fornecida em cada canal 1,1A³; Fonte de Alimentação 13,8 Vdc; Proteção antissurto vídeo 1KV vídeo; Proteção antissurto alimentação 1,5KV alimentação; Norma de proteção antissurto Pulso 10-700 μ s IEC 61000-45 modo diferencial; Local de instalação Interno; Garantia: 12 meses.
Marca Referência: INTELBRAS







PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916

www.mariadafe.mg.gov.br

e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

46	10	<p>Rack 19" 4U 470mm Porta Acrílica com Fechadura Abertura Lateral - características mínimas: Compatível com sistemas de CFTV, Informática e telecom, pois tem capacidade pra alojar Switch, Roteador, Power Balun e DVR. Dimensões: 23cmx54cmx47cm. Garantia: 03 meses. Marca Referência: Max Eletron</p> 
47	10	<p>DVR Full HD 1080P 16 Canais Gravador Digital de Vídeo + HD 1TB Purple - características mínimas: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP; Compressão de vídeo H.265 e H.265+; Detecção inteligente de pessoas e veículos; Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; Visualização em 1080p; Compatibilidade com protocolo Onvif; Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP; Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR; Suporta 1 HD SATA de alta capacidade; Edição de áudio e vídeo Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB; Processador Principal Integrado de alta performance Sistema operacional Linux embarcado; Entradas 16 canais BNC + 2 canais IP ou 18 canais IP no modo NVR; Compatibilidade Analógica NTSC / PAL HDCVI 1080p / 720p HDTVI 1080p / 720p AHD 1080p / 720p IP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / 720p; Áudio no protocolo HDCVI; Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações; Entrada de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω); Saída de áudio 1 canal com conector do tipo RCA (15K Ω); Áudio bidirecional disponível no canal 1; Saídas de vídeo 1 HDMI, 1 VGA e 1 saída analógica BNC; Resoluções de saída (em pixels) 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 (HDMI / VGA), 800x600 (BNC); Divisão do mosaico da tela Modo analógico 1/4/8/9/16 Modo BNC + IP 1/4/8/9/16; Máscara de privacidade 4 zonas configuráveis por canal; Garantia: 36 meses. Marca Referência: Intelbras</p> 
48	100	<p>Cabo Hdmi 10 metros - 2.0 - 4k - 3d - Pino Dourado - características mínimas: Cabo HDMI Premium versão 2.0, protegido com blindagem, garantindo maior durabilidade, evitando interferências e perda de qualidade. Suporta resolução 4K 2160p - Permite resoluções de vídeo muito além da resolução 1080p, suportando a próxima geração de Tv's e equipamentos que competirão com o cinema digital em uma experiência ULTRA HD! Conectividade: TV's LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Projetores, Consoles de Vídeo Game, Bluray e etc. Garantia: 36 meses. Marca Referência: MXT</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br
Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		
49	200	<p>Caixa De Passagem Para CFTV - características mínimas: Possui um gancho de sustentação da tampa, permitindo sustentá-la enquanto estiver realizando a instalação da câmera. Aplicação perfeita com uma câmera Feita de plástico resistente, você pode instalar uma câmera na caixa de passagem da maneira que você desejar, seja ao redor ou em cima dela. O fechamento é você que escolhe É possível realizar o fechamento através da tampa com um "click" robusto e/ou então fechá-la com dois parafusos. Instale conforme a sua necessidade. Facilidade na passagem dos fios. É possível realizar a passagem dos fios através de uma referência nas quatro laterais do produto ou pela parte traseira. Garantia: 36 meses. Marca Referência: Intelbras</p> 
50	10	<p>Projektor Multimídia (Datashow) - características mínimas: Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 20000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia: 36 meses. Marca Referência: Projetor Acer, 4000 Lumens, WXGA, HDMI, USB - X1326AWH</p> 
51	30	<p>Mesa De Escritório - características mínimas: Mesa com tampo em MDP ou MDF de 15mm, painel de 15mm, fita 2,5mm e estrutura de aço 50x50 com tratamento anticorrosivo, saparas reguladoras para nivelamento ao piso e pintura epóxi em diversas cores. Dimensões: Largura:1,20m Profundidade 0,60m</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ - MG

CNPJ:18.025.957/0001-58 FONE:(35)3662-1463- (35) 3662-2060/ Whats:(35)99777-4916
www.mariadafe.mg.gov.br e-mail: licitacao@mariadafe.mg.gov.br

Praça Getúlio Vargas , 60 - Centro - 37.517-000 - Maria da Fé / MG

		<p>Altura:0,74m com Gaveteiro Fixo com 2 gavetas em MDP ou MDF de 15mm, fita 2,5mm em diversas cores. Dimensões: Largura:0,37m Profundidade 0,41m Altura:0,25m. Garantia: 03 meses. Marca Referência: Pandin</p>
--	--	--

