



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

## COTAÇÃO DE PREÇOS

Miracatu, 25 de Julho de 2017.

Prezado (a) Fornecedor (a), solicitamos a Vossa Senhoria cotação dos itens abaixo:

ITEM	QTD.	PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	10	Aparelho de DVD	Aparelho com controle remoto; porta USB; reprodução DVD/CD/CR-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3.			
02	01	Aparelho de Raio-X Odontológico	Aparelho de Raio X Odontológico Potência 70 kVp. Braços arredondados: permite a unificação de peças. Equilíbrio dinâmico preciso: permite estender todos os braços em linha reta, sem prejuízo da estabilidade da base. Bloqueio contra disparos acidentais, evita disparos consecutivos. Controle Eletrônico: regulagem de tempo através de teclado de membrana, com visualização através de LEDs. Voltagem: 127 . Potência: 1,20 Kva. Potência/cabeçote: 70 kVP. Amperagem/cabeçote: 8 mA, garantia mínima de 12 meses pelo fabricante, manual de instruções.			
03	24	Aquecedor Portátil de Ambiente	Composto por 3 lâmpadas de halogênio; com sistema de segurança anti queda; com 3 níveis de aquecimento; oscilante; com controle de temperatura; com alça para transporte e porta fios; com dispositivo de segurança; potência de 1200 W; garantia mínima de 12 meses.			
04	36	Ar Condicionado – 12.000 Btus	Ar condicionado Split 12000 Btus; Alimentação (volts)220v; Corrente Elétrica de Refrigeração (amperes)5.2; Eficiência Energética EER (W/W)3.21; Potência de Refrigeração (W)1.096; Ciclo frio; Vazão de ar (m³/h)550; Gás Refrigerante R22; Classificação Energética (INMETRO) A; Consumo de Energia Procel (kWh/mês)*23,0; controle remoto iluminado; Controle da direção do ar (Para cima - Para baixo) automático; Garantia5 anos no compressor e 1 ano no produto ; Cor da evaporadora branco; com timer; regula velocidade de ventilação; função sleep; função swing; função turbo; aviso limpa filtro; filtro anti bactéria; desumidificação; proteção anti corrosão; função brisa; controle da direção			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			do ar (direita-esquerda) manual; indicador de temperatura na evaporadora.			
05	11	Ar Condicionado – 18.000 Btus	Ar condicionado Split 18000 Btus; Alimentação (volts)220v; Corrente Elétrica de Refrigeração (amperes)7.8; Eficiência Energética EER (W/W)3.21; Potência de Refrigeração (W)1.644; Ciclo frio; Vazão de ar (m³/h)800; Gás Refrigerante R-22; Classificação Energética (INMETRO) A; Consumo de Energia Procel (kWh/mês)*23,0; controle remoto iluminado; Controle da direção do ar (Para cima - Para baixo) automático; Garantia5 anos no compressor e 1 ano no produto ; Cor da evaporadora branco; com timer; regula velocidade de ventilação; função sleep; função swing; função turbo; aviso limpa filtro; filtro anti bactéria; desumidificação; proteção anti corrosão; função brisa; controle da direção do ar (direite-esquerda) manual; indicador de temperatura na evaporadora.			
06	52	Armário	Confeccionado em madeira/MDF ou superior; revestido de material resistente a produtos de limpeza dimensão mínima de A=1,50 m; L=1,20 m; P= 0,45 m; cor azul com detalhes em cinza.			
07	03	Armário de aço	Fechamento por chave, com 2 portas com reforço interno; espessura chapa 26 (0,40 mm); medidas altura 198 cm; largura 90 cm; profundidade 40 cm; acompanha 4 prateleiras, sendo a central fixa e as demais móveis; cada prateleira deve suportar até 45 kg; produto com fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó; com pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis; cor cinza.			
08	03	Armário Vitrine	Armário vitrine: armário c/ porta 3 prateleiras em vidro 3mm, fundo e teto com chapa de aço, fechadura tipo yale, pés protegidos por ponteiros plásticos, acabamento com pintura eletrostática a pó, dimensões: 1,50m x 0,50m altura x 0,50m largura x 0,40m profundidade.			
09	14	Arquivo	Arquivo 4 gavetas confeccionado em aço, trilho telescópico deslizamento da gaveta; para pasta suspensa.			
10	18	Balança Antropométrica Adulto	Balança Médica Antropométrica digital; - Estrutura em chapa de aço carbono; - Capacidade 200 kg, divisões de 100 g;			
11	13	Balança Antropométrica Infantil	Capacidade para 15 kg; divisões de 5 g.; Pés reguláveis em borracha sintética; Concha anatômica em polipropileno com medida de 540 x 290 mm; Chave seletora de tensão 110 / 220 V; Display com 5 dígitos; Função da tecla TARA no painel frontal;			
12	68	Balde a Pedal/	Confeccionado em aço inoxidável, com capacidade mínima de 30 litros,			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

		Lixeira	com tampa acionada a pedal.			
13	11	Bebedouro/ Purificador Refrigerado	Bebedouro elétrico; de garrafão; gabinete em plástico ABS, na cor branca; frontal em plástico ABS, na cor branca; com duas torneiras nas cores azul e branca; sendo removíveis e desmontáveis para higienização; reservatório em aço inox; com serpentina externa de cobre isenta de chumbo; medindo aproximadamente (980 x 340 x 320) mm; para uso externo, com apresentação na etiqueta do IPX4; com tensão de alimentação bivolt; certificação compulsória do INMETRO e garantia de 01 ano.			
14	23	Biombo	Biombo; estrutura em liga de alumínio resistente, haste em aço inox, faces em tecido poliéster laminado; pés com rodízios de 2 1/2", montado em 3 painéis; tubo redondo 22,32 x 1,2mm de diâm. Aprox.larg.aberto 1,85mm e larg. Fechada 0,66mm, altura 1,75 aprox; acompanhada cortina.			
15	02	Biombo Plumbífero	Biombo Odontológico em chumbo laminado, revestido em fórmica e acabamento em alumínio, equivalência em chumbo de 1,00mmPb, suporte em alumínio regulável, medindo 1800mm X 800mm, com visor de 7x13 cm, garantia mínima de 12 meses.			
16	12	Braçadeira para Injeção	Haste em tubo de aço inox 304, apoio para braço em chapa de aço inox 304, base em maciço de 2" com 3 pernas e regulagem de altura por manípulo.			
17	06	Cadeira Giratória	Cadeira giratória para computador, tipo secretária, com apoio de braços ajustáveis para digitação, assento e encosto anatômicos, com regulagem de altura e inclinação confeccionada em material lavável e higienizável, tipo courvin ou superior, na cor preta, prensadas anatomicamente, 14 mm, com espuma injetada, com rodízios duplos, fabricado dentro das normas da ABNT.			
18	03	Cadeira comum para obeso	Confeccionada em aço/ferro pintado, com assento e encosto em material lavável e resistente a produtos de limpeza, tipo courvin ou superior, para obeso.			
19	08	Cadeira comum em polipropileno	Fabricada em Polipropileno Injetado; Estrutura Quatro Pés em Aço com Ponteiros de Nylon.			
20	90	Cadeira comum	Confeccionada em aço/ferro pintado, com assento e encosto em material lavável e resistente a produtos de limpeza, tipo courvin ou superior.			
21	05	Cadeira de Rodas Adulto	Construída em liga de alumínio aeronáutico temperado;			
22	01	Cadeira de Rodas	Cadeira de Rodas - Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

		Adulto	nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços (ou infláveis). Largura do assento: 40 cm, profundidade do assento: 41 cm, altura do encosto: 36 cm, altura do assento ao chão: 52 cm, comprimento total da cadeira: 100 cm, largura total aberta: 64 cm, largura total fechada: 30 cm, altura ao chão à Manopla: 90 cm, peso da cadeira: 14 kg, capacidade máxima 85 kg. Cor: preta.			
23	05	Cadeira de Rodas para Obeso	Fabricada em aço carbono, dobrável, com encosto almofadado, assento almofadado em nylon, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, X duplo reforçado na estrutura, apoio para os braços escamoteáveis, apoio para os pés com regulagem de altura, rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus infláveis e dianteiras aro 06" com pneus maciços. Rodas traseiras removíveis com sistema quick release. Protetor de raio e protetor lateral de roupa.			
24	06	Cadeira de Rodas Pediátrica	Fabricada em aço carbono com assento/encosto em nylon almofadado, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços removíveis, apoio para os pés com elevação de panturrilha e regulagem de altura, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 20" em alumínio pneus infláveis. Aro impulsor bilateral.			
25	03	Carro para material de limpeza	Carro Completo Contendo - ( 01 ) Balde Espremedor Doblô; ( 01 ) Mop Água Completo; ( 01 ) Mop Pó 60cm Completo; ( 01 ) Pá Recolhedora ; ( 01 ) Espanador Eletrostático; ( 01 ) Placa Sinalizadora ; ( 01 ) Suporte LT com Cabo de Alumínio . Dimensões : C x 116cm L x 57cm A 100 cm			
26	04	Carro de Curativos	Carro curativo: em inox, estrutura em tubo 1" x 1,20mm, tampo e prateleira em chapa nº 20 (1,00), varanda em toda a volta em tubo ½" x 1,20mm e pés com rodízios de 2" (50,80 mm). Acompanhada balde de inox (5 litros) e bacia de inox (32cm) – dimensões 0,75 x 0,45 x 0,80m.			
27	04	Carro Maca Simples	Carro maca leito estofado com cabeceira reclinável, com grades laterais de abaixar e suporte de soro. Estrutura tubular em aço redondo, rodas de 4" sendo 2 com freios. Pintura eletrostática a pó (Epóxi). Dimensões totais: 2,00m comprimento x 0,60m largura x 0,80m altura. Dimensões do leito: 1,85m comprimento x 0,55m largura.			
28	05	Central de Nebulização	Gabinete em ABS; Filtro bactericida; Compressor médico-odontológico isento de óleo; Fluxômetro para ar comprimido. Modelo com 4 saídas; motor 110 v/ 220 v. bivolt; elétrico : ¼ HP; Frequência 70l/min.			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

29	21	Computador (Desktop-Básico)	Microcomputador			
30	04	Computador Portátil (Notebook)	Notebook com a configuração mínima processador quad core ou similar de 2.16 GHZ com turbo de até 2.58 GHZ com 2mb de cache; 4gb de ram ddr3, hd 500gb; tela 11.6 de toque HD, com iluminação auxiliar por WLEDe resolução de 1366,768; Rede LAN Ethernet 10/100BASE-T (conector RJ-45)(29); Som Dois alto-falantes Beats Áudio; Wireless; Bluetooth; Vídeo Intel® HD Graphics com até 1.792MB de memória gráfica total(14); Teclado ABNT 2 ; Mouse; Imagepad com suporte a gestos multitoque sem botão liga/desliga; Alimentação (tipo de bateria) com Adaptador de CA de 65 W - Bateria prismática de duas células, 29 Wh e 3,82 Ah; Conexões 1 USB 3.0 SuperSpeed; 2 Universal Serial Bus (USB) 2.0; 1 HDMI; 1 RJ-45 (LAN); 1 conector conjunto para saída de fone de ouvido/entrada de microfone; Voltagem Bivolt; Conteúdo da Embalagem Notebook, cabos, fonte, manual de usuário e bateria; com Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 2,1x30,8x21,5cm; Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,4kg, que tenha sua tecnologia 360 grau para poder ser usado como tablete, e que exista acabamentos com qualidade e durabilidade. Garantia de no mínimo 12 meses.			
31	02	Destilador de Água	Capacidade de reservatório de água destilada :3,8 litros; capacidade de reservatório de água comum: 4 litros; duração do ciclo completo de 6 a 8 horas.			
32	18	Detector Fetal	Sonar modelo de mesa, utilizado para detectar batimentos cardíacos fetais a partir da 10ª a 12ª semana de gestação, possibilitando a avaliação do ritmo cardíaco fetal durante a gravidez e parto.; - Frequência de saída 2,25MHz ± 10%;			
33	04	Eletrocardiógrafo	Deteção da onda “R” por software inteligente; reconhecimento e validação do pulso de marca passo; cabo de ECG – 10 vias; Derivações: DI,DII, DIII, AVR,AVL, AVF, V1 a V6; faixa de medição: 30 a 300 bpm; Precisão: 1 bpm ou 2% (qual for o maior); Filtro OFF: 0,05 HZ a 100 HZ; sensibilidade : 0,5 – 1- 2 mv/cm; deteção de eletrodo solto, com indicação no display; retorno após desfibrilação menor que 9 seg.; Display gráfico 128x64, cristal líquido, Black light azul; Ajuste de ganho da ½, 1 e 2 mV/cm; Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50 mm/s; desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria; Dados de impressão: 12 derivações de ECG, sinal de calibração 1mV/10mm, frequência cardíaca, sensibilidade, velocidade, filtro e tempo			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			de registro; Modo Manual: Registro livre de cada derivação; Modo Automático: Registra 4 segundos de cada uma das 12 derivações pressionando-se apenas uma única tecla; Mensagens diversas inclusive eletrodo solto; Filtros Digitais; Filtro Notch de 60 Hertz; Aquisição simultânea das 12 derivações; Registra as arritmias no mesmo instante em todas as derivações; alarme em mensagem visual de fio solto e bateria fraca; Acessórios : 1 cabo de paciente 10 vias (tipo pino); 4 eletrodos Clip adulto; 4 eletrodos clip infantil; 6 eletrodos de sucção adulto; 6 eletrodos de sucção infantil; 1 tubo de pasta para ECG; 1 rolo de papel termosensível 80 mm x 30 m; 1 cabo de força de 3 pinos (2,5 m); manual do usuário; certificado de garantia; Alimentação – rede elétrica: 110 a 230 V ac – 50/60 Hz; adequada para a conexão à rede CIS PR 11; bateria interna: 12 V dc/1,3 AH; entrada de bateria externa 12 Vdc.			
34	16	Escada com 2 degraus	Escada de dois degraus: totalmente pintada, com piso antiderrapante e friso de alumínio em toda a volta, estrutura em tubo 3/4' x 1,20mm, piso em chapa de ferro nº 18 (1,20mm) e pés com ponteiros – dimensões 0,40 x 0,40 x 0,40m – altura do 1º piso: 0,18m/ 2º piso: 0,38.			
35	13	Esfigmomanômetro Adulto	Esfigmomanômetro resistente á quedas e livre de látex. Visor com uma leitura fácil e precisa. Pêra grande para rápida insuflação do manguito. Braçadeira com fechamento em velcro tamanho pequeno, para crianças. Manômetro com giro de 360º moldado em liga termoplástica com anel amortecedor removível. Deverá atender as normas AAMI OU GAMMA. Possuir certificação de aferição individual e laudo do IPEM Inmetro. Garantia contra defeitos de fabricação de no mínimo 1 anos e para calibração e materiais por período de 5 anos após a data de compra. Deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 braçadeira com manguito para adulto, 01 bolsa com zíper para acondicionamento e manual de instruções em português.			
36	19	Esfigmomanômetro Infantil	Esfigmomanômetro resistente á quedas e livre de látex. Visor com uma leitura fácil e precisa. Pêra grande para rápida insuflação do manguito. Braçadeira com fechamento em velcro tamanho pequeno, para crianças. Manômetro com giro de 360º moldado em liga termoplástica com anel amortecedor removível. Deverá atender as normas AAMI OU GAMMA. Possuir certificação de aferição individual e laudo do IPEM Inmetro. Garantia contra defeitos de fabricação de no mínimo 1 anos e para calibração e materiais por período de 5 anos após a data de compra. Deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 braçadeira com manguito			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			para criança, 01 bolsa com zíper para acondicionamento e manual de instruções em português.			
37	13	Esfigmomanômetro Obeso	Esfigmomanômetro resistente á quedas e livre de látex. Visor com uma leitura fácil e precisa. Pêra grande para rápida insuflação do manguito. Braçadeira com fechamento em velcro tamanho grande, para obeso. Manômetro com giro de 360° moldado em liga termoplástica com anel amortecedor removível. Deverá atender as normas AAMI OU GAMMA. Possuir certificação de aferição individual e laudo do IPEM Inmetro. Garantia contra defeitos de fabricação de no mínimo 1 anos e para calibração e materiais por período de 5 anos após a data de compra. Deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 braçadeira com manguito para obeso, 01 bolsa com zíper para acondicionamento e manual de instruções em português.			
38	19	Estante	Estante de aço, multi uso, altura 1,98 cm; largura 0,92 cm; Profundidade 0,40 cm; com 6 prateleiras; sustentação mínima de 60 kg por prateleira; prateleiras reguláveis; estrutura desmontável; com reforço em X; na cor cinza; produzida em chapa de aço tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático, prateleiras com 3ª dobra e reforço de Ômega de fundo, proporcionando maior resistência e sustentação.			
39	11	Estetoscópio Adulto	Estetoscópio indicado para a ausculta cardio pulmonar não invasiva do organismo; com auscultador de aço inox para uma ausculta mais precisa e eficiente, com tubo em “Y” flexíveis em PVC, colorido, de peça única para melhor transmissão do som, com fone biauricular, que permite auscultar simultaneamente o som; par de olivas macias e diafragma de alta sensibilidade; cinco tipos diferentes de auscultadores: fechado com uma membrana de plástico rígido (diafragma) grande e pequeno; grande: usado para detectar sons dos batimentos cardíacos de baixa frequência com maior distinção e pequeno: uso Infantil. Tipo Aberto (sino prolongador) grande e pequeno; clips de aço inoxidável; com ângulo anatômico.			
40	15	Estetoscópio Infantil	Estetoscópio indicado para a ausculta cardio pulmonar não invasiva do organismo; com auscultador de aço inox para uma ausculta mais precisa e eficiente, com tubo em “Y” flexíveis em PVC, colorido, de peça única para melhor transmissão do som, com fone biauricular, que permite auscultar simultaneamente o som; par de olivas macias e diafragma de alta sensibilidade; cinco tipos diferentes de auscultadores: fechado com			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			uma membrana de plástico rígido (diafragma) grande e pequeno; grande: usado para detectar sons dos batimentos cardíacos de baixa frequência com maior distinção e pequeno: uso Infantil. Tipo Aberto (sino prolongador) grande e pequeno; clips de aço inoxidável; com ângulo anatômico.			
41	17	Foco Refletor Ambulatorial	Foco de luz: foco clinico com lâmpada halógena de 50 w (luz branca), haste flexível cromada, base sobre rodízios, 110/220 volts, cabo de energia com 2 metros comprimentos tripolar e com aterramento.			
42	09	Geladeira/ Refrigerador	Aparelho refrigerador, doméstico, consumo 23 kwh/mês; Capacidade de armazenagem total: 261 l; Capacidade do refrigerador: 236 l; Capacidade do freezer: 25 l; Voltagem: 110V; Cor branco; Dimensões aproximadas do produto: 144x55x63,1 cm (AxLxP); Peso liq. Aproximado do produto: 42 Kg; Garantia do fornecedor: 12 meses; Sistema degelo seco; Gavetão de legumes transparente; Gaveta de frios e carnes; Espaço na porta: 2 prateleiras com separador de garrafas, que comportam garrafas de até 2,5l.			
43	02	Geladeira para conservação de Imunobiológicos	Câmara para conservação de imunobiológicos 340 litros. Equipamento desenvolvido especificamente para armazenagem de imunobiológicos com capacidade interna mínima para 340 litros;Tensão: 110 Volts. Temperatura de trabalho: mínima de 2° C e máxima de 8° C, com ponto fixo em 4°C; Tecnologia de resfriamento frost-free ou degelo automático; Iluminação interna; Refrigeração através de compressor hermético, e gás R-134 a Isento de CFC; Gabinete Externo e Interno: em material tratado quimicamente para evitar corrosão. Porta: em vidro temperado transparente; com sistema antiembaçante (“no fog”); abertura vertical e fechamento automático com vedação de perfil magnético. Que a câmara possua um sistema de emergência que mantenha as funções elétricas, eletrônicas e de frio (inclusive o compressor), por no mínimo de 24 horas, na falta ou instabilidade da energia elétrica. O sistema deve ser parte integrante do equipamento e do mesmo fabricante. O mesmo deverá, obrigatoriamente, estar registrado na ANVISA. Prateleiras: ti+A1:F176po grade em aço tratado com pintura epóxi, em quantidade igual ou superior aquatrounidades;Painel: tipo membrana, montado na parte superior da Câmara, dotado de chave geral, fusíveis de proteção, teclas soft-touch, termostato eletrônico micro-processado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação, sensor tipo NTC imerso em solução de glicerol, sistema			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			<p>que restabelece os parâmetros mesmo com variação brusca da energia. Indicação visual de equipamento ligado, energia utilizada, de falta de energia elétrica e desvios de temperatura. Discador telefônico, sistema que realiza chamadas telefônicas para até três responsáveis, sempre que a temperatura estiver em nível crítico. Controlador da tensão elétrica, monitora e aciona o sistema de emergência caso ocorra instabilidade da energia elétrica. Registro do produto na ANVISA. Fabricante do equipamento com Certificado de Boas Práticas de Fabricação. Revendedores apresentar Certificado de Boas Práticas de Armazenagem expedido pela ANVISA (Obrigatório). Autorização de Funcionamento da Empresa expedido pela ANVISA. Devem apresentar manual técnico em português; Apresentar folder ilustrativo do produto para comprovação das características técnicas; Conforme determina a RDC-059/2000, para licitações públicas, é obrigatória a apresentação do Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Comercialização de produto correlato. Conforme a Lei 6.360/76 e a RDC 185/2001 é obrigatória a apresentação do Registro do Produto na ANVISA.</p>			
44	05	Impressora Laser	<p>Impressora Multifuncional WIFI com Tecnologia de Impressão Laser/Monocromática com visor LCD e Velocidade em preto de até 40 ppm e resolução de até 1200x1200 dpi com tempo de impressão da Primeira página menor que 8,5 segundos com processador de 400 MHz memória padrão de 128 MB expansível até 384 MB com tecnologia de emulação PCL6 / BR-Script 3 / IBM ProPrinter / Epson FX, com fontes residentes de até 66 Fontes escaláveis, 12 fontes em Bitmap e 13 códigos de barras com função Duplex e interface Wireless 802.11b/g/n, Ethernet e USB 2.0 de alta velocidade Impressão via Pen Drive Usb e Ciclo mensal de até 50000 pg, e o manuseio de papel com Bandeja para 250 folhas com opção para Bandeja opcional e Capacidade de saída de papel de 150 folhas com tamanhos Carta, A6, B5, A4 (ISO / JIS), A5, A5 (Edge Long), B6 (ISO), Executive com aceite de gramatura de 60 a 163 gm2 e ADF de até 50 folhas com cópia de Velocidade em preto de 40cpm Ampliação de 25% e redução de - 400% tamanho do vidro de exposição Ofício que copie sem uso do pc, agrupamento de Cópias 2 em 1 e tenha a função Duplex automática com Digitalização em color e mono com velocidade color 2,52 e mono 1,68 Digitalização Duplex automático e resolução interpolada de 19.200 x 19.200 dpi com software para OCR e Ferramentas de Gerenciamento e garantia de 24 meses consumíveis com</p>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			toner de capacidade até 12.000 em sua cobertura de 5% conforme padrão ISO e o cilindro de no mínimo 60.000 cópias Garantia 2 anos.			
45	08	Lanterna Clínica	Lanterna clínica: corpo em alumínio anodizado, lâmpada de alta intensidade; clip para bolso, interruptor de botão parte superior; alimentação através de pilhas aaa (palito) inclusas.			
46	06	Longarina 3 lugares	Assento e encosto confeccionado em material lavável e higienizável, tipo courvin ou superior, na cor preta; com 3 lugares e braços em todos.			
47	59	Longarina	Assento e encosto confeccionado em material lavável e higienizável, tipo courvin ou superior, na cor preta; com 5 lugares e braços em todos.			
48	42	Mesa de Escritório	Confeccionada em material resistente madeira/MDF; com 3 gavetas com chaves; dimensão mínima de 120 x 60 x 74 cm; revestida em material resistente a produtos de limpeza na cor azul com detalhes em cinza; com acabamento em PVC			
49	18	Mesa de Exames	Mesa para exames: divã para exames simples com suporte para papel lençol. Estrutura tubular 1.1/4" x 1,20mm, leito estofado revestido em napa, cabeceira reclinável através de cremalheria e pés com ponteiros – dimensões 1,83 x 0,60 x 0,80m.			
50	08	Mesa de Mayo	Mesa auxiliar de mayo em inox; Dimensoes: 0,68x0,47x0,85cm.; Estrutura em tubo redondo de inox de 1"x 1,25 com anel de fixação; Suporte para bandeja em aco inox; Bandeja em inox medindo 0,48x0,32cm; Pes com rodízios; Acabamento em pintura epóxi; Altura maxima 1.2m.			
51	04	Mesa de Reunião	Mesa de reunião em formato oval, em madeira/mdf,na cor azul com detlahes em cinza medindo cerca de 2,00 x 1,00 m			
52	11	Mesa Ginecológica	-Estrutura confeccionada em MDF 18, com 2 portas e 4 gavetas.			
53	09	Mesa para computador	Escrivaninha/mesa para computador, com 1 gavetas, rodízios e suporte para teclado deslizante, confeccionada em MDF, cor azul com detalhes em cinza			
54	05	Mesa para impressora	Mesa de fax/impressora com rodízios medidas 0,60 X 0,45 X 0,70 CM; cor azul com detalhes em cinza.			
55	06	Nebulizador Portátil	Inalador nebulizador com maleta para transporte, compacto, prático, não requer lubrificantes. Especificações técnicas:			
56	06	Negatoscópio	Negatoscópio: 1 corpo; para fixar na parede; estrutura em chapa de aço pintado, com tratamento contra ferrugem; com superfície translúcida em acrílico; iluminda através de lâmpadas fluorescentes com potência total de 30w; fixação dos filmes através de prendedor; dimensões 38cm (largura) x 48cm (altura) x 11cm (espessura); alimentação: 120v a 60hz.			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

57	01	No break	<p>Nobreak de 600va com as seguintes características: Nobreak microprocessado com memória flash interna, com tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal; com auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; que tenha tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks; comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL); DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada, recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil; rápido acionamento do inversor; gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída; chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental; porta-fusível com unidade reserva; função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída; função mute: pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar campanha; que permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada; circuito desmagnetizador; que tenha Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão; o gabinete metálico com pintura epóxi e seja anti-chama; que possua estabilizador interno; o painel frontal com plástico ABS alto impacto; que tenha seu design do produto simples e robusto; a bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento; proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro; sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do Nobreak (rede elétrica, bateria e carga); alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor; indicação de potência consumida pela carga; indicação para troca de bateria; desligamento por carga mínima; tensão de entrada nominal 120V/220V (disponível nos modelos monovolt ou bivolt); tensão de saída nominal 120V/220V (disponível nos modelos monovolt ou bivolt); seis tomadas de saída, dispensa extensões adicionais. E que tenha Proteções: contra sobrecarga e curto-circuito no inversor; contra subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático; desligamento automático por carga mínima na saída; contra descarga profunda de bateria; contra surtos de tensão. Tenha os recursos Auditivos: bip intermitente para indicar potência excessiva na saída do nobreak; bip sonoro crescente para indicar nível de queda da tensão de bateria em modo inversor. Entrada: de tensão de entrada nominal: 120V/220V Automático; frequência de entrada: 47Hz - 63Hz;</p>			
----	----	----------	--	--	--	--



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			<p>subtensão: 95V/180V; sobretensão: 140V/245V. A Saída seja tensão de saída nominal: 120V (220V configurável através de jumper interno); rendimento a plena carga em rede: <math>\geq 95\%</math> para 120V/120V ou 220V/220V. <math>\geq 90\%</math> para 120V/220V ou 220V/120V; potência de pico nominal: 300W; forma de onda em modo inversor: Semi ? Senoidal; potência de saída nominal contínua: 600VA/250W; tempo de acionamento do inversor: <math>&lt; 0,8\text{ms}</math>; frequência de saída em modo inversor: 60Hz <math>\pm 0,1\%</math>; faixa de saída em modo inversor: 120V <math>\pm 5\%</math> ou 220V <math>\pm 5\%</math>; rendimento a plena carga em bateria: <math>\geq 80\%</math>. A Bateria seja tipo de bateria: Selada VRLA , chumbo-ácida, livre de manutenção; com uma de 7Ah /12V; a tensão de operação: 12V; e vida útil da bateria: Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos de descarga e da temperatura ambiente; e o tempo de recarga de bateria: 10h após 90% descarregada. Com peso aproximado: 6,65kg ; dimensões: 261 x 93,4 x 168 [mm]; comprimento do cabo AC: 1,5m com Plugue Padrão NBR14136. Com proteçõesde desligamento do nobreak quando houver sobrecarga 110%: 7min rede/50s inversor. 160%: 1min rede/15s inversor; acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático ; desligamento automático contra descarga profunda de bateria no modo inversor ; desligamento programado por carga mínima na saída e ausência da rede elétrica superior a uma hora e varistores óxido metálico contra surtos de tensão. Com Rearme Automático: Se o nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com retorno da rede elétrica Garantia de 1 ano.</p>			
58	02	Oftalmoscópio	Oftalmoscópio de diagnóstico compacto e leve, com alto rendimento.			
59	10	Otoscópio	Otoscópio com cabo em metal cromado inoxidável para duas pilhas médias comuns revestido por capa antiderrapante, cabeçote com lâmpada, regulador de alta e baixa luminosidade, visor móvel, lâmpada incandescente de 2,5 v, com cinco espelhos auriculares reutilizáveis, com lente de aumento de 2,5 vezes e dial de luz com potenciômetro.			
60	06	Oxímetro de Pulso Portátil	Oxímetro de pulso portátil, leve e fácil de manusear, para monitorização de paciente adulto, pediátrico e neonatal, com exibição dos parâmetros em tela de LCD com fundo iluminação de fundo. Bateria com pilhas alcalinas pequenas (AA) ou baterias recarregáveis pequenas, tipo de proteção BF, alimentada internamente a bateria, segurança IEC 60601, EM 865, ISSO 14971. Deve fornecer parâmetros de oximetria, frequência de pulso, barra pletismográfica. Parâmetros de oximetria adulto,			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			pediátrico e neonatal; faixa de saturação de O2 (SPo2) 0 a 100%; Resolução : 1%; Precisão 70 a 100%; Faixa de frequência de pulso: 25 a 254 bpm; resolução 01 bpm; precisão +-2bpm. Capacidade de armazenamento de dados.			
61	04	Projetor Multimídia (Datashow)	Projetor com tecnologia 3lcd; brilho 3000 ansi lumens; contraste 3000:1; resolução xga (1024x768); com métodos de projeção de teto, frontal e traseiro; com aspecto 4:3 e que suporta 16:9; com lente fixa de zoom e foco manual; f 1,58 n 1,72; com foco 16,9 e 20,28mm; zoom 1.0-1,2; lâmpada 200w uhe (e-torl) com vida útil 4000h normal e 5000h em modo econômico com tamanho com 30 a 350 na distância 0,9 – 10,9 m com correção keystone vertical +/- 30% automático e no horizontal +/- 30% com resolução de cor de 24 bit (16,7 milhões) com alto falante 2w com conexão de entrada vga (mini d-sub 15 pin), 1 vídeo composto 1 rca 1 svideo (mini dim 4 pin) 1 vídeo componente compartilhado com entrada vga e 1 hdmi; 1 entrada de audio rca; compatibilidade de vídeo ntsc, ntsc4.43, pal-m, pal-n, pal-60, secam com hdtv 480i, 480p, 720p, 1080i; com conexão para controle usb tipo b, usb tipo a; com temperaturade 5° à 35°C; directo power on/off com voltagem bivolt; com ruído 37 db (modo normal) 29 db (modo econômico); com controle remoto com função seleção entrada, power, modo de cor, botões para conexão direta (computador, video e usb), volume, e-zoom, a/v mute, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up / pg down, botões de navegação, botão user, esc e enter. com garantia de 3 anos com dimensões p 22,8, l 29,5, a 7,9 cm e peso aproximado de 2,3 kg.			
62	01	Roteador	Unifi de Access Point corporativo de teto de alta performance com sistema WiFi com controlador de gerenciamento virtual, que tenha sistema escalável com software de Controle que pode ser montado em teto ou parede com o suporte (já incluso), energizado através de um adaptador PoE (Power Over Ethernet) 12-24V que entrega dados e energia elétrica em um único cabo. com tecnologia Wi-Fi 802.b/g/11n com velocidades de 300 Mbps (27 dBm) com alcance de até 500 Pés. O software instalável em qualquer PC dentro da rede possibilidade acesso através de qualquer browser e seu aplicativo de gerencia através conta segura ainda com estatísticas em tempo real, detecção de produtos compatível na rede, mapas, sistema de segurança avançado, que acompanhe acesso de usuarios específicos como convidados ligados a rede com controle de alertas e eventos recentes na rede, com estatística de			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

			tráfego de rede(s) atualização remota de seu firmware e seus dispositivos com tudo automaticamente integrado com dimensões aproximadas de 200 X 200x36,5 mm com certificações CE, FCC e IC com uma interface de rede 10/100 com botão de reset.			
63	02	Seladora	Seladora manual odontológica , modelo de mesa, com cortador de papel, para utilização de papel grau cirurgico/nylon ou nylon/nylon,design compacto, moderno e ergonômico, selagem automática controlada por timer eletrônico, sinalizada por led, largura de selagem 5mm, temperatura de selagem fixa, voltagem 110 V ou bivolt , comprimento de selagem 300 mm, dimensões: 426 X 400 X 168MM, com manual de instrução e garantia mínima de 12 meses.			
64	03	Tela de Projeção	Tipo tripé, com área visual de no mínimo 1,80x1,80 m; tecido matte white (branco opaco); garantia mínima de 12 meses.			
65	08	Televisor	Tv led 42 smarttv com configuração mínima; Painel IPS; Cinema 3D; Ajuste Formato da Tela: 4:3 / 16:9 / Pelo Programa /Zoom / Zoom 2 / Just Scan / Cinema Zoom; - Modos de Imagem: Vivo / Padrão / Cinema / Eco / Jogos / Expert 1 e Expert 2; Temperatura de Cor: quente / frio / médio; Outros ajustes de imagem: contraste / brilho / cor /nitidez; Modos de Áudio: Padrão / Músicas / Cinema / Esportes /Jogos / Pagode / Sertanejo / Funk brasileiro / Configurações do usuário; Ajustes de áudio: Balanço / Otimizador de Som; Relógio: Ligar / Desligar TV – Função Soneca; Bloqueio de Aplicativos / Canais / Entradas; Closed Caption / Função Mute; Smart Energy Saving; SIMPLINK: controla outros aparelhos compatíveis com a função, através do controle remoto da TV; COM CONEXÕES 1 Entrada vídeo componente (traseira); 1 Entrada áudio e vídeo P2 (conjugada); 3 Entradas HDMI ( lateral - 1 compatível com MHL); 3 Entradas USB divx HD; 1 Entrada LAN* (RJ45); 1 Saída digital ( óptica); 1 Entrada de áudio PC ( conjugada RCA); 1 Entrada RF para TV a cabo; 1 Entrada RF para TV aberta ( digital e analógico) e 1 Saída para fone de ouvido com wifi integrado, Estéreo, com conversor 2d e 3d.			
66	21	Ventilador de Teto	Confeccionado em material higienizável, resistente a produtos de limpeza e à corrosão; mínimo de 4 pás feitas em material lavável e higienizável; tensão 110 volts; sem luminária.			



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

Avenida Dona Evarista de Castro Ferreira, 360 - Centro - Miracatu SP – CEP 11850-000.

Telefone: (13) 3847-7010 (13) 3847-1893

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE COMPRAS E PROJETOS

**Obs.: Colocar o valor unitário com apenas 02 (duas) casas após a vírgula.** Enviar as cotações através do E-mail: [compras@miracatu.sp.gov.br](mailto:compras@miracatu.sp.gov.br), aos cuidados de **Luiz**, Departamento de Compras e Projetos. **Devolver a cotação assinada pelo Responsável e carimbar a Razão Social da Empresa.** Não havendo possibilidade ou interesse em cotar, favor justificar abaixo e devolver.

Favor especificar modelo e marca e caso o produto seja similar, favor fazer a alteração:

### JUSTIFICATIVA:

- Não trabalho com esse material ou serviço.
- Não trabalho com sistema de empenho para Prefeitura / Nota Fiscal Eletrônica.
- Neste momento não posso atender a solicitação.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Validade da Proposta: \_\_\_\_ dias.

Nome do Responsável: \_\_\_\_\_ Tel: ( ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável

**A Empresa está apta a emitir Nota Fiscal Eletrônica**

( ) SIM

( ) NÃO

**Carimbo com CNPJ e Razão  
Social Empresa**