



ANEXO II A - DESCRIÇÃO DO OBJETO

| Item | OBJETO | Und. | Qut.Min | Qut. Max | Valor de Referência |
|------|--|------|---------|----------|---------------------|
| 01 | Cilindro de gases medicinais, material de confecção alumínio, capacidade mínima de 03 litros, suporte com rodizio não possui, acessórios válvula, manômetro e fluxômetro. | UND | 01 | 05 | 900,00 |
| 02 | Seladora, tipo automática/contínua, aplicação grau cirúrgico, controle de temperatura digital. | UND | 01 | 01 | 3.900,00 |
| 03 | Autoclave horizontal de mesa (até 75 litros) modo de operação digital, câmara de esterilização aço inoxidável capacidade mínimo de 20 litros. | UND | 01 | 01 | 2.500,00 |
| 04 | Autoclave horizontal de mesa (até 75 litros) modo de operação digital, câmara de esterilização aço inoxidável capacidade mínimo de 25 litros. | UND | 01 | 01 | 3.000,00 |
| 05 | Computador (desktop-básico) processador no mínimo intel core i3 ou AMD A10 memória RAM 4gb, ddr3, 1600 mhz disco rígido mínimo de 500 gb tipo de monitor 18,5" (1366 x 768) mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scrool (com fio) fonte compatível com o item sistema operacional windows 7 pro (64 bits) garantia mínima de 12 meses teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) interfaces de rede 10/100/1000 e wifi interfaces de vídeo integrada unidade de disco ótico cd/dvd ROM. | UND | 01 | 08 | 3.000,00 |
| 06 | Balde a pedal/ lixeira material de confecção aço inoxidável capacidade mínimo de 15 litros. | UND | 01 | 07 | 120,00 |
| 07 | Balde/Lixeira, material de confecção aço/ ferro pintado, capacidade de 11 até 20L. | UND | 01 | 01 | 70,00 |
| 08 | Balde a pedal, material de confecção polipropileno, capacidade de 30 até 49L. | UND | 01 | 01 | 100,00 |
| 09 | No break (para computador) potência 1 kva tensão entrada/ saída: bivolt alarmes audiovisual bateria interna 01 selada garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 04 | 2.000,00 |
| 10 | Armário dimensões min./ mat. Confecção, especificação 1,80 x 0,75 M/ Aço. | UND | 01 | 16 | 530,00 |
| 11 | Armário dimensões min./ mat. confecção 1,80 x 0,75 m/ madeira especificação técnica. | UND | 01 | 06 | 600,00 |
| 12 | Armário Vitrine, 02 portas, material de confecção aço/ferro pintado, laterais de vidro. | UND | 01 | 04 | 800,00 |
| 13 | Armário, dimensões min./Mat. Confecção de 1800X700MM até 2100X1100 MM aço. | UND | 01 | 13 | 650,00 |
| 14 | Impressora laser multifuncional (copiadora, scanner e fax), tecnologia lase, padrão de cor: monocromático; tipo: multifuncional(imprime, copia, digitaliza, fax); memória: 64MB; resolução de impressão:600x600; resolução de digitalização: 1200x1200; resolução d cópia: 600x600; velocidade de impressão: 18PPM; apacidade da bamdeja: 150 páginas; ciclo mensal: 8.000 páginas; fax:33.6Kbps ou não possui; interfaces USB e rede; frente e verso automático; garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 1.400,00 |
| 15 | Impressora Lase(comum), padrão de cor: monocromático; memória de 16 Mb; Resolução de 600X600; velocidade 33PPM; capacidade de 100 páginas; ciclo:25.000 páginas. Interface USB e rede; frente e verso automático; garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 1.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

OURÉM

Acolhendo a todos



| | | | | | |
|----|---|-----|----|----|----------|
| 16 | Carro para material de limpeza material de confecção polipropileno balde espremador possui kit c/ mops líquido e pó, placa sinalizadora e pá possui saco de vinil possui. | UND | 01 | 06 | 1.000,00 |
| 17 | Ventilador de teto, característica física especificação composição 04 ou mais pás. | UND | 01 | 05 | 250,00 |
| 18 | Ventilador de teto, característica física especificação composição 03 pás. | UND | 01 | 05 | 120,00 |
| 19 | Ar condicionado climatização apenas frio tipo split mínimo de 7000 btu. | UND | 01 | 15 | 1000,00 |
| 20 | Ar condicionado capacidade 9.000 à 12.000 BTUs, tipo Split, função quente e frio. | UND | 01 | 02 | 1800,00 |
| 21 | Aquecedor Portátil de Ambiente, tipo elétrico. | UND | 01 | 04 | 150,00 |
| 22 | Cadeira, material de confecção aço / ferro pintado, rodízios não possui, braços não possui, regulagem de altura não possui, assento/ encosto polipropileno. | UND | 01 | 41 | 80,00 |
| 23 | Cadeira para Obeso, não possui braços, não possui rodízios, material de confecção estofado, estrutura em aço / ferro pintado. | UND | 01 | 01 | 400,00 |
| 24 | Foco refletor ambulatorial iluminação LED haste flexível. | UND | 01 | 03 | 800,00 |
| 25 | Foco refletor ambulatorial iluminação halogênio haste flexível. | UND | 01 | 02 | 350,00 |
| 26 | Cadeira de rodas adulto material de confecção aço / ferro pintado braços fixo pés removível, elevação de pernas possui suporte de soro possui. | UND | 01 | 01 | 500,00 |
| 27 | Desfibrilador externo automático, acessório(s) 01 eletrodo, bateria mínimo de 200 choques, possui tela de ECG. | UND | 01 | 01 | 8.000,00 |
| 28 | Estetoscópio infantil auscultador aço inoxidável tipo duplo. | UND | 01 | 07 | 90,00 |
| 29 | Reanimador pulmonar manual pediátrico material de silicone, tipo manual, capacidade cerca de 500ml, componentes reservatório de O2, máscara silicone, tamanho infantil, esterilidade esterilizável. | UND | 01 | 01 | 138,90 |
| 30 | Esfigmomanômetro adulto material de confecção tecido em algodão, braçadeira/ fecho metal. | UND | 01 | 04 | 100,00 |
| 31 | Esfigmomanômetro adulto material de confecção tecido em algodão, braçadeira/ fecho velcro. | UND | 01 | 01 | 120,00 |
| 32 | Esfigmomanômetro infantil material de confecção tecido em algodão, braçadeira/ fecho metal. | UND | 01 | 04 | 85,00 |
| 33 | Esfigmomanômetro infantil material de confecção tecido em algodão, braçadeira/ fecho velcro. | UND | 01 | 02 | 100,00 |
| 34 | Esfigmomanômetro obeso material de confecção tecido em algodão, braçadeira/ fecho metal. | UND | 01 | 01 | 140,00 |
| 35 | Esfigmomanômetro obeso material de confecção tecido em algodão, braçadeira/ fecho velcro. | UND | 01 | 01 | 200,00 |
| 36 | Escada com 02 degraus material de confecção aço inoxidável. | UND | 01 | 09 | 170,00 |
| 37 | Estetoscópio adulto, tipo duplo, auscultador aço inoxidável. | UND | 01 | 04 | 100,00 |
| 38 | Reanimador pulmonar manual adulto (ambu), silicone, manual, reservatório com 2500ml, máscara tipo concha, rígida e translúcida, válvula de não reinalação, autoclavável, tamanho adulto. | UND | 01 | 01 | 138,90 |
| 39 | Mesa de mayo, material de confecção aço/ ferro pintado. | UND | 01 | 04 | 280,00 |
| 40 | Mesa de mayo, material de confecção aço inoxidável. | UND | 01 | 03 | 600,00 |
| 41 | Mesa para computador, base madeira/MDF/similar, divisões de 03 a 04 gavetas, suporte para CPU possui, suporte para teclado | UND | 01 | 05 | 500,00 |



| | | | | | |
|----|--|-----|----|----|----------|
| | possui, suporte para Impressora possui. | | | | |
| 42 | Detector fetal, tipo portátil, tecnologia digital. | UND | 01 | 06 | 700,00 |
| 43 | Suporte de soro, material de confecção aço / ferro pintado, tipo pedestal altura regulável. | UND | 01 | 07 | 190,00 |
| 44 | Suporte de soro, material de confecção aço inoxidável, tipo pedestal altura regulável. | UND | 01 | 02 | 300,00 |
| 45 | Biombo material de confecção aço / ferro pintado, possui rodízios, tamanho triplo. | UND | 01 | 10 | 450,00 |
| 46 | Biombo triplo, construído em tubo 3/4 polegadas, em pintura eletrostática a pó, na cor branca, com no mínimo 06 rodízios em material inoxidável, de no mínimo 02, rodas em silicone, com faces com movimentos 360°, com tecido em algodão cru, com dimensões mínimas de 1,80m de altura X 1,75 m de largura. | UND | 01 | 01 | 250,00 |
| 47 | Otoscópio composição mínimo de 10 espéculos reusáveis bateria recarregável. | UND | 01 | 02 | 600,00 |
| 48 | Otoscópio composição mínimo de 05 espéculos reusáveis bateria convencional. | UND | 01 | 02 | 380,00 |
| 49 | Lanterna clínica, material de confecção alumínio tipo led. | UND | 01 | 05 | 50,00 |
| 50 | Dermatoscópio, aumento 10X, iluminação halogênio. | UND | 01 | 02 | 1.600,00 |
| 51 | Mesa ginecológica material de confecção aço/ ferro pintado, posição do leito móvel, não possui gabinete com portas e gavetas. | UND | 01 | 03 | 1.100,00 |
| 52 | Longarina número de assentos 02 lugares assento/ encosto polipropileno. | UND | 01 | 13 | 280,00 |
| 53 | Longarina, assento/encosto polipropileno, número de assentos 03 lugares. | UND | 01 | 07 | 380,00 |
| 54 | Carro de curativos, característica física especificação material de confecção aço inoxidável acessório(s) balde e bacia. | UND | 01 | 02 | 800,00 |
| 55 | Carro de curativos, característica física especificação material de confecção aço / ferro pintado acessório(s) balde e bacia. | UND | 01 | 01 | 550,00 |
| 56 | Geladeira/ Refrigerador CAPACIDADE MÍNIMO DE 280 LITROS. | UND | 01 | 04 | 950,00 |
| 57 | Geladeira/ Refrigerador capacidade de 250 à 299L | UND | 01 | 02 | 1.100,00 |
| 58 | Leitor de código de barras, tipo manual feixe de luz bidirecional fonte de luz laser 650 nm velocidade de leitura 100 p/s interface usb garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 02 | 400,00 |
| 59 | Bebedouro/ purificador refrigerado tipo pressão coluna simples aço pintado. | UND | 01 | 03 | 760,00 |
| 60 | Mesa de exames material de confecção aço / ferro pintado posição do leito fixo acessório(s) suporte para papel gabinete. | UND | 01 | 02 | 700,00 |
| 61 | Mesa de exames material de confecção aço / ferro pintado posição do leito móvel, acessório(s) suporte para papel, não possui gabinete com portas e gavetas. | UND | 01 | 02 | 535,00 |
| 62 | Mesa de exames material de confecção aço inoxidável, posição do leito móvel, acessório(s) suporte para papel, possui gabinete com portas e gavetas . | UND | 01 | 01 | 1500,00 |
| 63 | Estante, possui reforço, capacidade/ prateleiras min. 100kg/ 06 prateleiras. | UND | 01 | 19 | 280,00 |
| 64 | Braçadeira para injeção material de confecção aço inoxidável, apoio do braço aço inoxidável, tipo pedestal altura regulável. | UND | 01 | 01 | 190,00 |
| 65 | Oxímetro de pulso tipo portátil de mão, não possui curva plestimográfica, 01 sensor de spo2. | UND | 01 | 01 | 2.500,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE

OURÉM

Acolhendo a todos



| | | | | | |
|----|---|-----|----|----|----------|
| 66 | Laringoscópio infantil composição 03 lâminas aço inox. | UND | 01 | 01 | 500,00 |
| 67 | Carro maca simples material de confecção aço inoxidável / possui suporte de sorol/ possui grades laterais/ possui acessório(s) colchonete. | UND | 01 | 06 | 2.500,00 |
| 68 | Mesa de escritório base aço / ferro pintado divisões de 01 a 02 gavetas material de confecção madeira/ mdp/ mdf/ similar composição simples. | UND | 01 | 09 | 300,00 |
| 69 | Mesa de escritório base madeira/mdf/mdf/similar, composição formato em L divisões de 03 a 04 gavetas. | UND | 01 | 04 | 500,00 |
| 70 | Mesa para impressora base aço / ferro pintado, dimensão mínima 80 x 60 x 70cm, tampo em madeira / mdp / mdf / similar. | UND | 01 | 01 | 160,00 |
| 71 | Oftalmoscópio bateria recarregável, composição mínimo de 05 aberturas e 60 lentes. | UND | 01 | 02 | 1200,00 |
| 72 | Oftalmoscópio bateria convencional, composição mínimo de 03 aberturas e 19 lentes. | UND | 01 | 04 | 750,00 |
| 73 | Negatoscópio material de confecção aço /ferro pintado/ tipo parede/1 corpo. | UND | 01 | 04 | 300,00 |
| 74 | Arquivo material de aço gavetas 04 gavetas p/ pasta suspensa deslizamento da gaveta trilho telescópico. | UND | 01 | 04 | 520,00 |
| 75 | Roteador lan (wireless) portas wan/ lan: 1/4 antena mínimo de 02 tipo wireless ieee 802.11 b/g/n frequência 2,4 a 2,4835 ghz segurança wpa/ wpa2 taxa sinal de 300 mbps (dinâmico) garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 350,00 |
| 76 | Nebulizador portátil tipo ultrassônico, número de saídas simultâneas 01. | UND | 01 | 02 | 300,00 |
| 77 | Central de nebulização, não possui suporte com rodízios, tipo/nº de saídas compressor/4 saídas, potência mínima de ¼ de HP. | UND | 01 | 03 | 1.800,00 |
| 78 | Microscópio Laboratorial Básico, binocular, ocular 10X 16 X, objetivas 05, condensador Koehler, iluminação LED. | UND | 01 | 01 | 3.500,00 |
| 79 | Cadeira para coleta de sangue em aço e ferro pintado, braçadeira regulável. | UND | 01 | 02 | 470,00 |
| 80 | Projeter Multimídia (Datashow) tecnologia LCD , resolução nativa de 1024 x 768, entrada: de VGA a Full HD luminosidade: mínimo de 2500 lumens, conectividade: Entrada/Saida RGB 15 pinos e HDMI garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 3.100,00 |
| 81 | Computador portátil Notebook, disco rígido mínimo de 500 GB, processador Intel I3 ou AMD A10, memória RAM4GB,DDR3,1600MHz,tamanho da tela 14" ou 15", teclado ABNT2, mouse Touchpad, interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI, interfaces USB, HDMI,DISPLAY PORT/VGA,SD CARD, baterias de 06 células, WEBCAM, sistema operacional WINDOWS 8 PRO (64 BITS), garantia de 12 meses com disco rígido CD/DVD/ROM. | UND | 01 | 01 | 2.500,00 |
| 82 | Balança Antropométrica Adulto, característica física modo de operação, especificação digital. | UND | 01 | 05 | 1.200,00 |
| 83 | Balança Antropométrica infantil, característica física modo de operação, especificação digital. | UND | 01 | 04 | 1.000,00 |
| 84 | Balança Antropométrica para obeso, característica física modo de operação digital. | UND | 01 | 01 | 2.000,00 |
| 85 | Aparelho de DVD, com controle remoto, portas USB, reprodução: DVD/CD/CD-R/VCD/SVCD/DVCD/JPG/MP3 | UND | 01 | 01 | 130,00 |
| 86 | Mesa de Reunião, material de confecção madeira/MDF/MDP/Similar, tipo redonda de 1,20m X 1,20m | UND | 01 | 03 | 450,00 |



| | | | | | |
|----|---|-----|----|----|-----------|
| 87 | Tela de projeção: tripé área visual: mínima de 1,80X1,80 m tecido: matte White (branco opaco) garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 600,00 |
| 88 | Câmera Web (Webcam), resolução 720p, foco manual/automático suporte: adaptável a mesa ou monitor, velocidade mínima de 30 FPS, interface UBS, garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 300,00 |
| 89 | Câmara para conservação de Imunobiológicos, não possui sistema de registro de dados, sistema de emergência(bateria/no break) mínimo de 24h, material de confecção(gabinete externo) aço/ ferro pintado, material de confecção (gabinete interno) polipropileno, temperatura entre +2°C E +8°C, porta vidro duplo, capacidade mínimo de 120 litros(vertical), não possui discador de emergência, possui circulação de ar forçado, possui contra porta. | UND | 01 | 02 | 10.800,00 |
| 90 | Mesa auxiliar, não possui rodízios, dimensões min/ mat. Confecção 40X40X80 aço / ferro pintado. | UND | 01 | 01 | 250,00 |
| 91 | Bisturi Elétrico(até 165w), potência até 100W, possui alarmes, possui função bipolar. | UND | 01 | 01 | 7.400,00 |
| 92 | Comadre, material de confecção aço inoxidável, capacidade de 2,1L até 3,5L | UND | 01 | 03 | 160,00 |
| 93 | Poltrona Hospitalar, material de confecção armação baixa aço / ferro pintado, assento/ encosto estofado courvin, descanso para pés integrado, capacidade de até 120Kg, reclinção acionamento manual. | UND | 01 | 01 | 1.000,00 |
| 94 | Telefone celular rural de mesa, aparelho celular fixo de longo alcance com 02 chips. Antena externa com ganho de 17 dbi, com frequência de operação mínima de 850Mhz; cabo coaxial de 30m. Deve possuir no mínimo as seguintes funções: viva voz, agenda telefônica para 200 números, identificador e registro de chamadas; discagem rápida e discagem automática. | UND | 01 | 01 | 600,00 |
| 95 | Colposcópico, aumento variável, possui braços, possui câmera, possui monitor. | UND | 01 | 01 | 16.000,00 |
| 96 | Estadiômetro material de confecção/escala mínima, alumínio/ 0 á 210m. | UND | 01 | 01 | 370,00 |
| 97 | Switch, tipo Gerenciável, layer 3 portas, 24(+4SFP) tipo: 19 taxa, transparência HALFDUPLEX/FULLDUPLEX garantia mínima de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 2380,00 |
| 98 | Impressora de código de barras, tecnologia térmica/térmica direta; resolução mínima de 203 dpi; cortador de fita: possui; largura de Impressão máxima de 104mm; velocidade de 76mm/s; memória 2MB/1Mb(SDRAM/FLASH); ribbon de cera ou resina; interface RS232/USB; voltagem: Bivolt; Garantia de 12 meses. | UND | 01 | 01 | 1550,00 |