

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

Anexo I – A
Convênio nº2.545/2005

Item	Especificação do equipamento	Qtde	Marca	V. Unitário	V. Total
01	Aparelho de pressão coluna de mercúrio com carrinho sobre rodízios, com pedestal e esfignomamômetro com corpo em alumínio, duas escalas com algarismos bem visíveis e graduação de 0 a 300 mm/Hg, tubo de vidro de alta precisão, tubo espiralado de PVC. Braçadeira com manguito, pêra e válvula, com base e rodízios	04			
02	Armário em chapa de aço 24, com duas portas de abrir, com maçaneta e chave, com 05 prateleiras reguláveis mediante dispositivo nivelador com capacidade para até 40kg cada, com sistema gremalheira mais o piso, pintura eletrostática a pó pelo processo de fosfotização, anti-ferrugem, com puxador em alumínio acetinado, com medidas aproximadas de 198cm de altura, 120cm de largura e 40cm de profundidade, na cor cinza	01			
03	Armário tipo guarda-roupa, construído em chapa de aço com no mínimo 1,20mm de espessura, duas portas de aço com fechadura e maçaneta, com sistema capaz de fechar as duas portas simultaneamente, cinco prateleiras de aço removíveis e de altura regulável, pintura eletrostática a pó pelo processo de fosfotização, anti-ferrugem, com dimensões aproximadas de 90cm de largura, 40cm de profundidade e 170cm de altura, na cor cinza	04			
04	Armário vitrine de aço com 01 porta, em chapa de aço pintada eletrostaticamente, após tratamento anti-ferruginoso; cantoneira de 1" x 1/8" de espessura com cantos arredondados; teto e fundo em chapa de aço, paredes laterais e frontal, 03 prateleiras em vidro de 04 mm de espessura; fechadura tipo yale; pés garantidos com ponteiros de borracha. pintada na cor esmalte sintético; medidas mínimas: 40x40x158cm (largura, profundidade e altura), acompanham os vidros das prateleiras e das portas	04			
05	Arquivo em chapa de aço 24, com 06 gavetas para ficha, com puxadores em polietileno, fechadura cilíndrica tipo yale, com tratamento simultâneo das gavetas, pintura eletrostática a pó pelo processo de fosfotização, anti-ferrugem, com medidas aproximadas de 133cm de altura, 56cm de largura e 71cm de profundidade, na cor cinza	02			
06	Autoclave horizontal, digital, com câmara de esterelização em aço inoxidável, indicação do ciclo em painel digital com teclado de membrana, tubulação interna em cobre para alta pressão, dimensões aproximadas de diâmetro 300 mm, comprimento 570mm, altura externa 470mm, largura externa 500mm, comprimento externo 780 mm, com ciclo de secagem independente, tempo selecionável de 5 a 45 minutos, controle termodinâmico de pressão e temperatura realizado automaticamente, equipada com dreno contínuo de vapor que impede a formação de bolsas de ar no interior da câmara, despressurizarão automática, gabinete em aço com pintura eletrostática	01			
07	Balança digital antropométrica, com capacidade para até 200kg, com frações de 100 gramas, acabamento esmerado, tapete anti-derrapante em borracha, pés reguláveis em borracha sintética, com régua antropométrica para medir altura, voltagem 110/220v, devidamente aferida pelo INMETRO	01			
08	Balança infantil digital horizontal, com display de 5 dígitos, com capacidade para até 15kg, com frações de 5 gramas, acabamento esmerado, com função de tecla tara, com concha anatômica em polipropileno medindo aproximadamente 54x29cm, com pés reguláveis em borracha sintética e com seletor de voltagem 110/220v, devidamente aferida pelo INMETRO	01			
09	Banco giratório com rodízios, assento, confeccionado em aço esmaltado na cor branca, assento estofado	01			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

	em courvin preto de alta qualidade, dimensões: altura mínima: 45cm altura máxima: 70cm assento 30cm				
10	Bandeja retangular de inox sem tampa, com dimensões de 42cm x 30cm x 4,5cm	05			
11	Biombo duplo, móvel e com rodízios, construído em tubos de aço redondo (reforçado), com duas divisórias, com articulação entre elas, pintura eletrostática com base epóxi de alta resistência, tecido em brim resistente na cor bege, dimensões aberto: altura 180cm x 120cm largura	03			
12	Braçadeira com estrutura em tubos de aço inox, com haste regulável em eixo maciço de aço inox, concha em chapa curva de aço inox, com reclinagem de inclinação, altura máxima 107cm e mínima de 74cm	05			
13	Cabo de bisturi nº03, em aço inox, para lâmina descartável de nº10 a 15	10			
14	Cabo de bisturi nº04, em aço inox, para lâmina descartável de nº20 a 24	10			
15	Cadeira tipo espera, com as seguintes características aproximadas: base fixa, sem braços, assento e encosto com chassis de madeira compensada multi-laminada moldada anatomicamente com espessura mínima de 12mm, interligados através de chapa de união revestido em poliuretano injetado. Estofamento em espuma injetada de poliuretano com densidade $50 \pm 5\text{kg/m}^3$ com revestimento em courvin ou napa, em estrutura em tubo de aço 1" com pintura epóxi cor preta, contínua, com sapatas deslizantes, com dimensões aproximadas da altura do encosto em 87cm e do assento em 42cm	05			
16	Carro de emergência construído em chapa de aço esmaltado, estrutura reforçada, com 04 rodízios de 5" sendo 02 com freios e giro de 360°, pára-choques de proteção, com 04 gavetas sendo a primeira com divisórias para medicamentos e as outras duas, para uso geral, com mesa superior em aço inox para preparação de medicamentos. Acompanha suporte para cilindro de oxigênio, suporte para soro, suporte para cardioversor ou desfibrilador, tábua para massagem cardíaca e tomada elétrica, com sistema de travas nas gavetas. Dimensões aproximadas de 0,57 x 0,52 x 1,04 metros. Acompanha desfibrilador com as seguintes características: portátil, com tecnologia de onda bifásica, possuindo interpretação automática do traçado do ECG do paciente, com desfibrilação de 1 a 360 joules, com sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS e faz identificação, adaptável a qualquer paciente, com mensagem e comando por texto e voz, cartão para registro de eventos e voz com idioma em português, descarga interna automática após 30 segundos se não houver disparo, com tempo de carga até 200J menor que 4 segundos, munido de cronômetro (contador de segundos), relógio, que utilize pás adesivas descartáveis e tenha comando de seleção de carga e disparo pelas mesmas. Display de cristal líquido que visualiza os parâmetros de programação pré e pós-choque, indicando a energia real armazenada a ser entregue. Memória de evento contínuo de ECG e eventos críticos e os procedimentos realizados. Munido de possibilidade através de conexão para comunicação com microcomputador, para visualização de dados da memória, e possibilidade de realizar auto-teste periodicamente, com situação do status da bateria com alarmes para nível baixo	01			
17	Carro padiola com leito estofado destacável, grades laterais cromadas, com proteção de PVC em toda volta, carro em tubo redondo (32mm de diâmetro) e rodas especiais de 125mm de diâmetro, com pintura em esmalte poliuretano após tratamento químico antiferrugem, provido de suporte de soro cromado. Dimensões aproximadas de 195cm de comprimento, 60cm de largura e 85cm de largura	01			
18	Colposcópio binocular com troca de aumentos, estativa de chão com rodízios, com micro regulagem de distância e altura, aumento variável em 4 posições, objetiva com distância focal de 300 mm, diâmetro do campo de visão com no mínimo 20mm, filtro móvel, distância interpupilar regulável, prismas e lentes de cristal, alimentação 110/220 volts, iluminação através de fibra ótica, lâmpada halógena 15v x 105 w, altura	01			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

	mínima 85cm e máxima 130cm, pintura epóxi de alta resistência				
19	Condicionador de ar tipo janela, capacidade total de refrigeração de 7.000 BTUs, tipo de ciclo frio, compressor rotativo, filtro de ar lavável, vazão de ar mínima de 290 m³/h, com termostato, funções de ventilação, desumidificação e timer, 110v, consumo máximo de 720w, cor branca, com 47cm de largura, 33,5cm de altura , 39cm de profundidade e peso de 35kg	01			
20	Detector Ultrassonico de batimento cardíaco fetal, funciona por efeito doppler, detecta fluxo do cordão umbilical, diagnóstico de gravidez multipla, localização da placenta, monitoração fetal durante o trabalho de parto, ausculta cardio-fetal a partir da 12ª semana, dimensões aproximadas de 9cm x 18cm x 18cm, alimentação elétrica bivolt 110/220v, acompanha transdutor a cristal desconectável e tubo de gel	01			
21	Eletrocardiógrafo compacto e portátil, com 01 canal e 12 derivações, teclado de membrana, bip audível a cada comando de teclado, filtro muscular, velocidade de registro em 25 e 50 mm/seg, registro em papel termo-sensível de 48 ou 50 mm., alimentação 110/220 VAC, 50-60HZ, com pré amplificador isolado, filtro anti-ruídos, proteção contra descarga e desfibrilador, gabinete de alto impacto isolado eletricamente, bateria interna recarregável e entrada externa de 12v, para uso em ambulância. Acompanhado dos seguintes acessórios: 01 cabo de força tripolar, 01 cabo paciente de 05 vias, 02 fusíveis de 0.5A, 02 fusíveis de 0.3A, 01 fusível de 2A, 01 rolo de papel 58mm/30m., 01 eletrodo precordial de sucção, 04 eletrodos de membro tipo cli. Dimensões aproximadas de 8,5cm de altura, 25cm de largura e 31cm de comprimento	01			
22	Equipamento médico hospitalar utilizado para a nebulização e ou inalação, munido de um compressor de ar médico odontológico, com capacidade de reservatório para 30 litros, isento de óleo que comprime o ar ambiente. O ar deve ser distribuído nos niples com pinos de impacto onde são conectados os fluxômetros para regulagem das vazões desejadas em função dos pacientes, na saída dos fluxômetros são conectados os micronebulizadores com recipiente para colocar medicamento destinado à nebulização, conforme orientação médica. Com capacidade de 104 litros por minuto, provido de 05 saídas, com motor 110v. Composição: carro transporte com rodízios, filtro antibactericida, compressor isento de óleo, micronebulizadores e fluxômetros	02			
23	Escada de 02 degraus com armação em tubos redondos, recurvados de 1" de diâmetro, cromados, pisos de borracha antiderrapante, protegidos por cantoneiras de cinto de aço inox em toda a sua extensão, pés providos de ponteiros de borracha, com material tendo acabamento perfeito sem rebarbas ou quaisquer defeitos de fabricação, medindo 40x32x40cm	05			
24	Esfignomanômetro manual adulto, aneróide montado em adequada armação metálica, altamente resistente a choques e desregulagens freqüentes, com graduação de 0 à 300 mm Hg, sendo o tampo de vidro resistente e o fundo de cor clara, braçadeira confeccionada em tubo de algodão anti-alérgica, resistente e extremamente flexível, o que proporciona uma modelagem fácil e confortável, fecho em velcro. Deverá vir acompanhado de uma <u>braçadeira</u> adulto com aproximadamente 14cm de largura e 40cm de comprimento; <u>pera</u> e <u>bolsa</u> , confeccionados em borracha especial de comprovada vedação e resistência. Identificação: deverá possuir identificação do fabricante na braçadeira do manômetro; Embalagem: o produto deverá vir embalado em bolsa plástica ou napa resistente com fecho zíper	05			
	Esfignomanômetro manual infantil, aneróide montado em adequada armação metálica, altamente resistente a choques e desregulagens freqüentes, com graduação de 0 à 300 mm Hg, sendo o tampo de vidro resistente e o fundo de cor clara, braçadeira confeccionada em tubo de algodão anti-alérgica, resistente e				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

25	extremamente flexível, o que proporciona uma modelagem fácil e confortável, fecho em velcro. Deverá vir acompanhado de uma <u>bracadeira</u> , <u>pera</u> e <u>bolsa</u> , estes dosi confeccionados em borracha especial de comprovada vedação e resistência. Identificação: deverá possuir identificação do fabricante na bracadeira do manômetro. Embalagem: o produto deverá vir embalado em bolsa plástica ou napa resistente com fecho zíper	01			
26	Espéculo Collin estampado nº01, tamanho pequeno (90 x 30mm), confeccionado em aço inox de primeira qualidade, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência	05			
27	Espéculo Collin estampado nº02, tamanho médio (105 x 35mm), confeccionado em aço inox de primeira qualidade, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência	10			
28	Espéculo Collin estampado nº03, tamanho grande (115 x 40mm), confeccionado em aço inox de primeira qualidade, embalado individualmente em plástico, constando externamente os dados de identificação e procedência	05			
29	Estante em chapa de aço 24 para as prateleiras as quais devem ser em número de 06, super reforçada, com colunas simples em chapa de aço 18, dois recortes em X em cada lateral e um reforço em X no fundo, com pintura eletrostática a pó pelo processo de fosfotização, anti-ferrugem, com medidas aproximadas de 198cm de altura, 92cm de largura e 30cm de profundidade	10			
30	Estetoscópio adulto, duplo, haste em latão cromado	05			
31	Estetoscópio pediátrico, duplo, haste em latão cromado	02			
32	Foco Clínico FM 500, sem espelho, luz intensa sem manchas, fecho de luz altamente dirigido, corpo em metal com pintura eletrostática, altura ajustável, haste flexível cromada, lâmpada halógena, alimentação bivolt 110/220v, base com 5 rodízios	01			
33	Longarina (banco) em estrutura de aço (tubo industrial com parede reforçada), sem apoio para braços, com 04 lugares, pintura texturizada, com assento moldado anatomicamente, em espuma injetada e revestimento tecido em polipropileno na cor preta, com pés horizontais e coluna vertical, inclinada	01			
34	Mesa auxiliar esmaltada com rodízio estrutura em tubos redondo 19,05 x 1,20mm, tampo superior e inferior em chapa de aço 1,00mm, dimensões 40cm de comprimento, 60cm de largura e 80cm de altura	04			
35	Mesa construída em chapa de ferro, com pintura eletrostática após tratamento anti-ferruginoso, com rodas de 3 polegadas, sendo duas com freio, com dimensões aproximadas de 88cm de altura, 39cm de largura e 67cm de comprimento	01			
36	Mesa de exames clínicos, repouso ou massagens, estofada com napa ou courvin na cor preta, cabeceira móvel, em tubos de ferro 1.1/4 de polegadas de diâmetro e de 1.25mm de espessura de parede, com pintura eletrostática na cor branca após tratamento anti-ferruginoso e secado em estufas, com ponteiros de material antiderrapante. Dimensões aproximadas mínimas de 180cm de comprimento, 70cm de largura e 80cm de altura	05			
37	Mesa em aço inox, com 150cm de comprimento, 70cm de largura e 80cm de altura, para preparo de material	01			
38	Mesa para computador, cor cinza, com as seguintes características: suporte retrátil para teclado, em laminado melamínico texturizado 15mm, bordas em postforming perfil semi-rígido, com guia cabo da mesma cor da mesa em plástico PVC removível para passagem de fios, estrutura em aço pintura epóxi	01			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

	texturizada cor preta medindo 70x30mm, com sapatas niveladoras, e tamanho mínimo de 120cm de largura, 60cm de profundidade e 75cm de altura				
39	Mesa para consultório, tampo com vértices abaulados em MDF de 18mm de espessura, estrutura tubular metálica (metalon 30x30 chapa 18), com fechamento lateral e frontal em MDF de 18mm de espessura, dupla face na cor marfim, pés com sapata de borracha, provida de duas gavetas, com pintura em esmalte sintético de alta temperatura e secagem em estufa, após receber tratamento anti-ferruginoso, com dimensões de 120cm de largura, 60cm de profundidade e 70cm de altura. Características Adicionais: gavetas com frente revertida do mesmo material da mesa e com fechadura; pontos de solda bem acabados e não aparentes	03			
40	Mesa para escritório, cor cinza, com as seguintes características aproximadas: em PVC postforming perfil semi-rígido, com 02 gavetas de aço com chave, deslizantes sobre roldanas de nylon com batoque, estrutura em aço, com pintura epóxi texturizada na cor preta medindo 70x30mm, com sapatas niveladoras, e tamanho mínimo de 120cm de largura, 60cm de profundidade e 75cm de altura	02			
41	Mesa para vestir crianças (fraldário), com tampo estofado em espuma e proteção lateral, com gabinete de duas portas e duas gavetas, prateleira lateral para outras utilidades, com dimensões 90cm de comprimento, 60cm de largura e 85 de altura. Acompanha colchão plastificado	01			
42	Monitor de glicemia, accu-chek active, kit composto de 01 monitor, 10 tiras, 10 lancetas, 01 lancetador e estojo para monitorização de glicemia, com resultado em até seis segundos do teste, memorização para pelo menos os últimos cem resultados com data e hora, preparado para pequena amostra sanguínea, com liga e desliga automático	05			
43	Negatoscópio de um corpo, modelo simples, construído com chapa de aço tratado e pintado, parte frontal em acrílico translúcido branco leitoso, iluminação através de uma lâmpada fluorescente circular de 32w com reator eletrônico, luminância aproximada de 1500 nits, acendimento através de interruptor, alimentação 110vcom dimensões aproximadas de 48x39x10cm	05			
44	Otoscópio clínico engate com sistema de rosca, cabo em metal cromado para uso com duas pilhas médias e regulagem de intensidade de luz, cabeçote em metal nobre cromado, cinco espéculos de diferentes medidas, capa antiderrapante, acondicionado em bolsa própria de courvin, acompanha lente acrílica + 12 dioptrias, lâmpada halógena 2,5 v, na cor preta	04			
45	Pinça anatômica, em aço inox, para dissecação e uso cirúrgico geral, 14cm	20			
46	Pinça de cheron inox de 24cm para curativo uterino	10			
47	Pinça Kelly curva, em aço inox, para uso cirúrgico geral, 16cm	10			
48	Pinça Kelly reta, em aço inox, para uso cirúrgico geral, 16cm	10			
49	Pinça Professor Medina usada para fazer biópsia ginecológica do colo uterino via vaginal	02			
50	Reanimador manual adulto, completo, fabricado em silicone, autoclavável a 121°C e esterilizável a óxido de etileno, para primeiros socorros em situações de emergência, com válvula de segurança, reservatório de O2, máscara, cânula e conector, inquebrável, facilmente desmontável para limpeza e esterilização, com capacidade de 1.200ml, tipo ambu	01			
51	Reanimador manual infantil, completo, fabricado em silicone, autoclavável a 121°C e esterilizável a óxido de etileno, para primeiros socorros em situações de emergência, com válvula de segurança, reservatório de O2, máscara, cânula e conector, inquebrável, facilmente desmontável para limpeza e esterilização, com capacidade de 500ml, tipo ambu	01			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

52	Régua antropométrica de madeira envernizada ao natural com um metro de comprimento, com escala	02			
53	Suporte para saco Hamper, em aço inox, armação tubular de 7/8", esmaltada, cesto em forte tecido, pés com rodízios 1.5/8", altura 80cm x 50cm de largura, acompanha saco em lona	03			
54	Suporte para soro, base em tripé de ferro coluna em tubos 22,22mm x 1,20mm, com 2 ganchos em ferro trefilado 4,76mm, altura do suporte de 2 metros, com regulagem	06			
55	Tesoura cirúrgica reta, de ponta fina, em aço inox, para uso cirúrgico em geral, capaz de cortar tecidos e bandagens, e fazer retirada de pontos, 15cm	20			
56	Tesoura Metzenbaum em aço inox, curva, delicada para uso cirúrgico em geral, corta tecidos e bandagens, 25cm	05			
57	Tesoura Metzenbaum em aço inox, reta, delicada para uso cirúrgico em geral, corta tecidos e bandagens, 25cm	05			
58	Unidade microprocessada montada em caixa de uso antiferruginoso; potência de 100 watts para corte e 50 watts para coagulação; seletor de regulação de potência; saída para pedal; plac em pens; 1 caneta (adaptador de eletrodo), 1 pedal, uma placa em aço, 1 cabo de conexão reforçado; 6 pontas esféricas, sendo: 1 grande, 3 médias, 2 pequenas. alimentação 110/220 volts selecionável, 60hz	01			
59	Unidade móvel de oxigenação para cilindro de 07 litros, dotada de carrinho para transporte do cilindro, válvula reguladora com fluxômetro, conjunto para umidificação e cilindro de oxigênio de 07 litros	01			

Prefeitura Municipal de Albertina/MG, 22/11/2006.

Adival Aparecido de Oliveira
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

Anexo I – B
Convênio nº2.545/2005

Item	Especificação do equipamento	Qtde	Marca	V. Unitário	V. Total
01	Impressora jato de tinta, colorido; velocidade mínima em preto de 18PPM; mínima colorido de 14PPM; resolução mínima em preto de 1200 x 1200 DPI; mínima a cores otimizada de até 4800 x 1200 DPI; interface USB 2.0; formulários A4, carta, ofício, envelopes, cartões; capacidade bandeja principal mínimo de 100 folhas; saída mínimo de 50 folhas; sistema operacional compatível Windows 98, ME, 2000, XP; com drivers de instalação; prazo de garantia mínima de 12 meses; tipo balcão; com manuais técnicos; dois cartuchos (um preto e um colorido) - incluídos; cabo de alimentação, cabo USB e adaptador incluídos e conectores necessários	01			
02	Microcomputador; estação de trabalho; com processador de 775 pinos; com frequência de clock real, igual ou superior a 3.0 GHZ, barramento 800 MHZ; memória RAM DDR 400 MHZ; de 512 MB; cache 1 MB l2; controladora de disco padrão 2 x ultra ata / ultra DMA 66/1002 x Sata; com 1 HD; de 80 GB 7200 RPM; padrão Sata; barramento da controladora de vídeo padrão PCI express 16 x; controladora de vídeo padrão SVGA on board; de 64 MB compartilhada com a memória; unidade de disco flexível de 3 1/2 interno de 1,44 MBytes, com 04 portas USB 2.0; teclado ABNT2 de 104 teclas; com drive de CD-RW 52x32x52 IDE; controladora de som on board compatível com Sound Blaster; com 02 caixas acústicas externas de 180w; monitor SVGA color 15"; resolução gráfica de 1024 x 768 DPI com dot pitch 0,25 mm; mouse de 02 botões ópticos com scroll lock; placa de rede com funcionalidade padrão IEEE 802.3 ethernet 10/100 MBPD on board; gabinete torre ATX fonte no mínimo 300w, com 02 baias de 5 1/4 e 1 de 3 1/2, com ventilação adequada; embalagem com proteção adequada; Windows XP Professional em português, com licença de uso e CD de instalação; garantia mínima de 03 anos, ON-SITE, com atendimento em 24 horas; com certificado/relatório IEC 60950/61000-4-4/3/4 cabos, conectores, manuais, drives de instalação	01			

Prefeitura Municipal de Albertina/MG, 22/11/2006.

Adival Aparecido de Oliveira
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALBERTINA/MG

Anexo I – C
Recursos Próprios do Município

Item	Especificação do equipamento	Qtde	Marca	V. Unitário	V. Total
01	Mesa ginecológica móvel esmaltada, acolchoada, com porta-coxa, com colchonete de três partes de fácil limpeza e assepsia, construída com tubos de 1.1/4", esmaltada, com gaveta para escoamento, movimento de trendelemburg no leito, acompanha par de porta-coxas estofados e suporte para balde. Dimensões aproximadas mínimas 170cm de comprimento, 50cm de largura e 80cm de altura	01			

Anexo I – D
Recursos para Manutenção do Programa Bolsa Família

01	Impressora jato de tinta, colorido; velocidade mínima em preto de 18PPM; mínima colorido de 14PPM; resolução mínima em preto de 1200 x 1200 DPI; mínima a cores otimizada de até 4800 x 1200 DPI; interface USB 2.0; formulários A4, carta, ofício, envelopes, cartões; capacidade bandeja principal mínimo de 100 folhas; saída mínimo de 50 folhas; sistema operacional compatível Windows 98, ME, 2000, XP; com drivers de instalação; prazo de garantia mínima de 12 meses; tipo balcão; com manuais técnicos; dois cartuchos (um preto e um colorido) - incluídos; cabo de alimentação, cabo USB e adaptador incluídos e conectores necessários	01			
----	--	----	--	--	--

Prefeitura Municipal de Albertina/MG, 22/11/2006.

Adival Aparecido de Oliveira
Pregoeiro