



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663 CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015
Modalidade: PREGÃO

Nº Licitação: 44

Anexo V

ITENS EXCLUSIVOS

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Cota
1	Aparelho de fax, com corte automático de papel, visor de cristal liquido, com discagem automática e que utilize bobina. Voltagem 110	UN	10,0000	100,00 %
2	Aparelho identificador de chamadas telefônicas, funcionamento à eletricidade (bivolt 110/220 v) ou à pilha, sistema de sinalização DPMF.	UN	8,0000	100,00 %
3	Aparelho telefônico com teclado numérico e headset especificações: teclado alfanumérico. Teclas de funções: mute com chave ON/OFF, flash, redial, mode, volume, tone - pulse. Controle de volume: recepção. Atendimento: liga / desliga. Ajuste do nível de transmissão: interna. Energia: alimentação pela própria linha. Compatibilidade: para qualquer sistema PABX e linhas diretas. Tempo de flash: 100/600 MS. Proteção: choques e surtos acústicos. Garantia: 12 meses	UN	79,0000	100,00 %
4	Ar condicionado de janela 18.000 Btus: Ciclo Frio. Com dupla saída de ar. Baixo nível de ruído. Filtro anti bactérias, fungos e ácaros. Filtro lavável. Compressor rotativo. Controle de temperatura mecânico. Eficiência Energética A. Tensão 220 v.	UN	27,0000	100,00 %
5	Ar condicionado de janela 30.000 Btus: Ciclo Frio. Com dupla saída de ar. Baixo nível de ruído. Filtro anti bactérias, fungos e ácaros. Filtro lavável. Compressor rotativo. Controle de temperatura mecânico. Selo PROCEL de Economia de Energia. Tensão 220 v.	UN	9,0000	100,00 %
6	Ar condicionado Split - 48.000 Btus, ciclo frio, 220 v. Trifásico com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe D. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	3,0000	100,00 %
14	Ar condicionado Split - 9.000 Btus, ciclo frio, 110 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	5,0000	100,00 %
16	Ar condicionado Split - Piso Teto - 80.000 Btus, ciclo frio, 220 v Trifásico Controle remoto sem fio. Compressor rotativo. Selo Procel Classe D Filtro de ar anti-bactéria lavável. Possuir certificação ISO Garantia de no minimo 12 meses.	UN	3,0000	100,00 %
18	Aspirador de pó e água, mínimo 1300 w de potencia - 110 volts, indicador de saco cheio, pedal liga e desliga, enrolador de cabo, alça de transporte. Acessórios: bocal para pisos, tubos prolongadores, mangueira flexível, bocal para cantos e frestas e bocal para estofado.	UN	6,0000	100,00 %
19	Batedeira com mínimo de 5 velocidades, mais turbo. Motor de no mínimo 300 Watts, com batedores e 2 tigelas de plástico com tampa: de 3,5 litros e 1,8 litros. (medidas com variação de 10%) Com peneira vibratória. Voltagem: 110V.	UN	22,0000	100,00 %
20	Batedeira planetária preta 6 velocidades 1 tigela em aço inox 3 batedores, 5 litros, 110 volts	UN	9,0000	100,00 %
21	Batedeira Planetária, semi industrial 300w, tigela de 4 litros, 3 batedores, massa leve, média e pesada. 5 velocidades, com porta fio. Movimento dos batedores de rotação e translação 110 volts.	UN	2,0000	100,00 %
22	BEBEDOURO DE ÁGUA DE COLUNA TIPO PRESSÃO - Capacidade 80 litros com gabinete em aço inoxidável com termostato para ajuste de temperatura de 4°C a 15°C nas seguintes dimensões: 290x335x960 mm. As dimensões acima poderão variar 5% para mais ou para menos.	UN	16,0000	100,00 %
23	BEBEDOURO DE ÁGUA DE COLUNA TIPO PRESSÃO CONJUGADO- Capacidade para atender ambientes de até 40 pessoas, com capacidade para refrigerar até 6 litros/hora, confeccionado em chapa eletrozincada na cor prata, com estrutura própria para fixação em parede, tampo em aço inox 304 escovado. Acionamento elétrico através de botões, possui 1 torneira jato e 1 torneira copo, serve água natural, gelada e mista. Deve possuir certificado do INMETRO, com dimensões mínimas 629x1120x310 mm (LxAxP). Potência: 120 w	UN	3,0000	100,00 %
25	Bebedouro de água modelo garrafão de mesa com: tampo e frontal injetados em poliestireno de alto impacto. Cuba d'água injetada em plástico atóxico. Reservatório d'água gelada em aço inoxidável com isolamento térmico em poliuretano expandido na própria peça. Serpentina de cobre externa ao reservatório, sem contato direto com a água. Conexões e flexíveis atóxicos. Pingadeira encaixável removível. Termostato regulável. Fornecimento de água utiliza garrafão de 20 litros. 2 torneiras para água natural e fria. Tensão 127 volts. Amperagem 1,4 a. Garantia de 1 ano.	UN	1,0000	100,00 %
26	Bebedouro industrial modelo suspenso tipo caixa d'água com filtro, capacidade de armazenamento 200 litros rotativamente de 400 litros/hora, com serpentina em aço inox, revestimento externo e interno em aço inox e isolamento em poliuretano injetado	UN	24,0000	100,00 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663
CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

27	Cafetira Elétrica: Reservatório de água transparente, luz piloto para indicar o funcionamento. Filtro articulado removível Possui sistema corta-pingos Placa aquecedora: mantém o café aquecido Potência: máxima 590 w Jarra com capacidade de 500 ml Dosador de pó de café	UN	2,0000	100,00 %
28	Caixa Amplificada Potência com no mínimo de 120w Leitor USB e SD Card Mp3 Player 1 x Alto-falante 15 polegadas 1 x Tweeter piezo elétrico Entrada para microfone: 6,5mV (-41,5dB) Entrada para teclado: 120mV (-16dB) Entrada auxiliar RCA: 175mV (-13dB) Entrada guitarra: Ativa 20mV (-31,6dB) Passiva 38mV (-26dB) Saída Pré-out Equalização: Grave: ±15dB 80Hz, Médio: ±13dB 2,7Khz, Agudo: ±15dB 12Khz Alimentação: 110/220 Vac. 50/60 Hz Dimensões Máximas: 530 x 720 x 160 mm com 10% de variação Microfone Integrado VHF wireless	UN	54,0000	100,00 %
29	Caixa amplificada multiuso 500watts, 4 canais, entrada USB, 4P10, microfone (3 low, 1 high), 2P10 guitarra 1 pedal (low/high) com bright ativo, 01 P10 órgão/teclado, 01 auxiliar RCA(tape, cd, etc), equalização - graves, médios e agudos, controle máster - volume geral, line out - saída de linha, overload led - indicador de sobrecarga, sistema eletro acústico, 01 alto falante de 12", 01 tweeter piezoelétrica, potência máxima - 125WRMS, alimentação 110/220V, saída auxiliar de força - AC. Dimensões aproximadas com variação de 10% (mm)-(H)785x(L) 590x(P)275	UN	6,0000	100,00 %
30	CALCULADORA DE MESA C/ BOBINA E VISOR Dimensões (LxAxP): 205 x 83 x 315 (mm) Sistema de impressão Bicolor (fita de nylon) Visor com 12 dígitos de cristal líquido Funções de calculo e taxas / total geral / GT / Variação Delta-Portencial Teclas de Memória: 4 Velocidade: 3,5 linhas p/s. Com conversão de moeda Bivolt	UN	3,0000	100,00 %
31	Climatizador oscilante de parede. Ventilação com regulagem de intensidade. Nebulizador centrífugo com regulagem de vazão d'água. Diâmetro da grade de no mínimo 600 mm. Consumo máximo de água: até 3 litros/hora. Tensão: 110 / 220 volts. Com suporte de parede, estrutura em alumínio. Hélice em alumínio com 3 pás direto do eixo do motor. Reservatório com capacidade mínima de 5 litros com bóia mecânica. Alimentação de água da rede local. Garantia: 1 ano.	UN	10,0000	100,00 %
32	Cortina de Ar - 1,50 (Um Metro e Meio) Metros Dimensões (LxHxP): 1500x221x183 mm, Potência 310 W, Tensão: Bivolt 110/220V, Velocidade do ar: (M/S) 10,5/8,5, Nível de ruído (alta/baixa) - dB (A): 52/50, Altura para instalação: 3 m, Peso líquido: 25 kg, Garantia de 01 ano concedida pela Fabrica. (As medidas poderá sofrer alterações de 10% para mais ou para menos).	UN	35,0000	100,00 %
33	Cortina de Ar - 2,00 (dois) metros. Dimensões (LxHxP): 2000X215X230MM, Potência 500/450W , Tensão: 220V / MON, Velocidade do ar: (M/S) 11, Nível de ruído (alta/baixa) - dB (A): 55/52, Altura para instalação: 3 m, Peso líquido: 25 kg, Garantia de 01 ano concedida pela Fabrica. (As medidas poderão sofrer alterações de 10% para mais ou para menos).	UN	2,0000	100,00 %
34	Cortina de ar com entrada de ar frontal, 220 v, capacidade 90 cm, corrente 0,72A, consumo 160 w, 60 hz, vazão de ar 1150/900 m³/h, ruído até 67 dB(A), dimensões 900 X 215 X 184 mm, peso bruto 11 KG bruto.	UN	89,0000	100,00 %
36	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL Capacidade de armazenamento: 700 folhas Potência: 16 watts Tensão de alimentação: Bivolt Possui termostato Interno. Confeccionada em chapa de aço SAE1020, tratada com banho decapante e fosfatizante e acabamento em pintura eletrostática (Epoxi) Temperatura interior fica alguns graus acima da temperatura ambiente eliminando a umidade do papel. Caso o compartimento seja aberto, a temperatura volta ao normal em alguns minutos.	UN	2,0000	100,00 %
37	Aparelho de DVD player (com controle remoto e cabos AV e HDMI inclusos), compatíveis com as mídias DVD vídeo e CD, compatível com formatos MP3, AVI, MP4, JPEG, DIVX, VCD. Entrada USB (no mínimo uma). Saídas: HDMI, vídeo componente, vídeo composto, coaxial digital, áudio analógico.	UN	71,0000	100,00 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663
CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

Bivolt.				
38	DVD player com controle remoto universal para TV Com MP3 e karaokê Conversor digital / analógico de vídeo de 10 bits Saída de áudio digital Voltagem 110 volts.	UN	38,0000	100,00 %
39	Enceradeira industrial 300 mm, motor 1/2 HP mono; 110 volts, acompanhada de 1 escova de nylon para lavar e 1 escova de fibra de fibra de vegetais para encerar e lustrar, com dispositivo de segurança através de alavanca de acionamento liga-desliga.	UN	2,0000	100,00 %
40	Espremedor de frutas industrial revestido em inox ou material de qualidade superior. Tensão (V): bivolt. Acompanha 1 espremedor, 1 copo plástico com peneira, 1 carambola para frutas em ABS e manual de instruções.	UN	15,0000	100,00 %
41	Fogão a gás doméstico de 4 bocas, com forno, acendedor automático, em aço, na cor branco, 110 volts com tampa de vidro temperado, com puxadores anatômico metálico, forno autolimpante, porta do forno com vidro e válvula de segurança no forno.	UN	40,0000	100,00 %
42	Fogão Elétrico com 01 boca. Resistência elétrica blindada em aço Inox e chapa de aço com pintura eletrostática, alças em material termo-isolante, regulagem de temperatura graduada, possui botões fixos, pés antiderrapante e fio terra. O queimador deve ser construído com tubo de aço inox proporcionando maior rapidez na dissipação de calor deixando o fogão elétrico muito mais rápido e econômico. Utilizado para o preparo de todos os tipo de alimento que um fogão doméstico a gás convencional pode fazer, como ferver, frituras e cozimentos em geral utilizando painéis de ferro, alumínio, inox ou cerâmica. Características: Dimensões aproximadas da embalagem (cm) AxLxP 12 x 27 x 33. Peso da embalagem 1416 g. Referência 127 V. Tipo de cooktop Elétrico. Material Resistência em aço Inox e chapa de aço com pintura eletro-estática; carcaça em ferro. 01 Boca. Tipo de queimadores 1000 Watts de potência.	UN	1,0000	100,00 %
43	Fogão industrial estruturado em chapa de aço carbono com pintura epoxi resistente a alta temperatura, sistema a gás de baixa pressão, equipado com 04 bocas de queimadores duplos em ferro fundido e registros tipo torneiras, grelhas em ferro fundido 40 x 40 cm, perfil em chapa com 10cm espessura, equipado com forno industrial com porta em aço inox. Medidas do fogão com variação de até 10%: 0,80m (altura) x 1,01 (frente) x 1,12 (profundidade) Medidas do forno com variação de até 10%: 0,30m (altura) x 0,52m (frente) x 0,73 (profundidade)	UN	2,0000	100,00 %
44	Forno Microondas com capacidade mínima de 31 litros Cavidade Interior Quadrada. Potência do Microondas: 1000 W Potência do Grill: 1200 W Voltagem 110 v	UN	59,0000	100,00 %
45	Fragmentadora para corte em partículas de até 15 folhas padrão 75g ou 1 cartão de crédito ou 1 cd, por vez, com sensor automático e lixeira de no mínimo 34 litros. Sensor de presença do cesto (sem o cesto, não funciona) Com rodas (rodízio). Garantia 12 meses	UN	35,0000	100,00 %
46	Freezer vertical 568 litros, conservador dupla ação, porta de chapa, prateleiras removíveis, condensador helicoidal, isolamento de poliuretano expandido, gás refrigerante R-134A, chapa de aço interna e externa galvanizada pré pintada, largura 667 mm, profundidade 823 mm, altura 1976 mm, variação de temperatura -12 A + 5.	UN	1,0000	100,00 %
47	Freezer vertical na cor branca, com capacidade mínima 228 litros, com 01 porta, sistema Frost Free, pés com rodízio. Voltagem: 110 V. Garantia 12 meses	UN	38,0000	100,00 %
48	Lavadora de Alta Pressão 1740 Libras 110 Volts Motor: mínimo de 1500 watts. Desligamento automático Conjunto mangueira e pistola de alta-pressão. Acessórios inclusos: Tubeira turbo e vario, Auto-escova, porta acessórios, aplicador de detergente integrado, gatilho com trava de segurança, carrinho para transporte, alça para transporte, mangueira de 5,5 m., conector para mangueira de alta pressão, engate rápido para mangueira de jardim, Porta-fio e filtro de água em alumínio. Garantia 12 meses.	UN	28,0000	100,00 %
50	Lavadora de Roupa com capacidade mínima para 11 quilos Gabinete em aço galvanizado e tampa em vidro temperado Dispenser para sabão, amaciante e alvejante Funções: lava, enxágua, centrifuga. Pés: altos e ajustáveis Selo procel classe A Garantia de 12 meses	UN	3,0000	100,00 %
51	Liquidificador com no mínimo 5 velocidades, tampa com orifício e travamento. Copo resistente com bico e sem borracha e capacidade para 2 litros. Na cor branca. Alimentação 110 V Garantia de 12 meses	UN	66,0000	100,00 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663 CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

52	Liquidificador industrial de 6 litros em aço inox para uso comercial e residencial. Tensão (V): bivolt. Frequência (HZ): 50/60 Potência (CV): 1/2 Rotação (R.P.M.): 3.740	UN	17,0000	100,00 %
53	Liquidificador Industrial em aço inox, alta rotação, capacidade do copo mínimo de 2 litros, dimensões variável até 5%: (AxLxP) 50x20x20cm	UN	8,0000	100,00 %
54	MESA DE SOM (Console de mixagem) amplificada com potencia mínima em 4 ohm de 600W rms por canal em sistema estéreo e saída speakom e com chaveamento de saída de amplificação estéreo, mono + monitor ou em ponte (soma dos canais em um), mínimo de 12 canais balanceados XLR e demais anais duplos, possuir banco de efeitos, equalizador de no mínimo 7 bandas com FBQ e com endereçamento monitoração ou L R máster, speaker processing, saída com ajuste de corte de frequência para subgraves, possuir panthom power, chave mute oor canal, cada canal possuir ajuste de ganho (trim), low cut, e equalização de graves médios e agudos, chave de pan (panorâmico), fonte interna bivolt ou acompanhada de travo em caso de nonovolt, montada em case de alumínio adequada para transporte.	UN	1,0000	100,00 %
55	Mesa de Som Amplificada 1680 Watt Ultra-compacto rack 2 x 800 Watt powered mixer stereo (1600 Watts modo ponte). Tecnologia amplificador Classe-D 10 canais seção do mixer possui 6 canais mono e 2 estéreo e CD independente / entrada de Tape / saída 2 com qualidade de estúdio, 24-bit stereo FX com 100 presets awesome incluindo reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter e vários multi-efeitos. 8 pré-amplificadores de alta qualidade com microfone power +48 V selecionável para microfones condensadores fantasma. Equalizador de 3 bandas, Pad comutável e LEDs Clip em todos os canais mono. Estéreo de 7 bandas equalizador gráfico Função Voice Cancellor (remove a voz de gravações para karaokê). Selecionável estéreo (L / R principal), double mono (principal / monitor) ou ponte mono modo de operação do amplificador. Interruptor de espera silencia todos os canais de entrada durante pausas enquanto música de fundo é fornecido via CD Tape. Entrada auxiliar estéreo ajustável para conexão de fontes de sinais externos. Fonte de alimentação interna switch-mode, áudio sem ruído. Montagem em rack incluída.	UN	4,0000	100,00 %
56	Microfone sem fio Auricular Receptor 42 MHz de largura de banda: 1680 frequências sintonizáveis UHF ou similar para recepção livre de interferências. Banco de frequência de até 12 frequências compatíveis ou similar. Sistema para eliminar interferência RF quando o transmissor está desligado. Equalizador integrado. Sincronização sem fio de transmissores por interface infravermelho. Display gráfico iluminado (transmissor e receptor). Função de bloqueio que evite a mudança acidental de configurações Aumento da gama de sensibilidade de áudio. Escaneamento automático do espectro de frequências disponíveis	UN	27,0000	100,00 %
57	Multiprocessador de alimentos preto 500w de potência 2 velocidades 1,2l, 110 volts.	UN	2,0000	100,00 %
58	Máquina de costura doméstica zig zag, com motor e bancada, 110 v com no mínimo 14 pontos e caseador automático, ponto concha, três pontinho, casinha de abelha, overlock e overlock inclinado, costura invisível, costura tripla reta e zig-zag, funções: prega zíper e botão, cortador de linha, enchedor de bobina automático, isolador de dentes automático e regulador de pé calçador	UN	1,0000	100,00 %
59	Projetor, brilho de 2700 lumens para garantir imagens claras e vibrantes mesmos em ambientes iluminados, com tecnologia 3LCD. Lâmpada que dure até 6000 projeções sem fio, com o adaptador LAN Wireless para projetar e controlar o seu projetor através de notebooks, tablets e smartphones, sem a necessidade de cabos.Cores reais- que contenha a tecnologia 3LCD que proporciona um valores idênticos de brilho em branco e em cores, garantindo projeções com cores mais naturais e vibrantes. HDMI- Conecte diversos equipamentos e gere imagens de alta qualidade através da conexão HDMI- Wireless Ready- Conectividade sem fio a computadores, tablets e smartphones- assim possa conecte-se diretamente a dispositivos móveis através do adaptador LAN wireless (opcional). Lâmpada de longa duração- até 6.000horas (modo econômica), permitindo custos de operação e manutenção muito mais baixos.	UN	8,0000	100,00 %
61	Purificador de Água Refrigerado de coluna, gabinete em plástico injetado e chapa eletrozincada pintada, medidas mínimas de 973mm X 316mm, água natural e gelada, ligado diretamente à rede hidráulica, filtro interno, com sistema de tripla filtragem, Certificado Inmetro. gás R134a. depósito de água com serpentina externa. Bivolt	UN	37,0000	100,00 %
62	Purificador de Água Refrigerado de mesa, água natural e gelada, ligado diretamente à rede hidráulica, filtro interno, com sistema de tripla filtragem. Certificado Inmetro. gás R134a. depósito de água com serpentina externa. Bivolt	UN	73,0000	100,00 %
63	Refrigerador Frost Free, mínimo de 346 litros com 02 portas na cor Branca Sendo aproximadamente 70 litros de congelador e 276 litros de refrigerador (variação de 10%).	UN	20,0000	100,00 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663
CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

	Compartimento de Congelamento Rápido 2 Formas de gelo suspensa. Pés estabilizadores. Porta reversível. Classificação de consumo (Selo Procel) A. Voltagem 110V Garantia de 1 ano.			
64	Refrigerador Frost Free, 1 Porta, capacidade mínima de 342 litros. Pés estabilizadores. Fôrmas de gelo. Trava na porta do congelador. Porta reversível. Classificação de consumo (Selo Procel) A. Cor Branco. Tensão/Voltagem 110V Garantia 12 meses.	UN	39,0000	100,00 %
65	Refrigerador Industrial 4 portas - Revestimento externo em aço escovado, interno em aço galvanizado, prateleiras removíveis com pintura especial a pó. Equipada com programador de tempo para degelo automático e termômetro para visualização de temperatura interna. Sistema de evaporação e unidade hermética silenciosa. 110/220V Medidas: 1,30 x 0,75 x 1,95m. (medidas com variação de 10%)	UN	1,0000	100,00 %
66	Refrigerador tipo Frigobar Capacidade mínima de 122 litros, na cor branca, 110 V, com congelador. Classificação de consumo (Selo Procel) A. Garantia de 12 meses.	UN	21,0000	100,00 %
67	Rádio Portátil. Mídia de reprodução: CD, CD-R, CD-RW, CD de MP3. Faixas do sintonizador: FM, MW. Antena: Antena FM. Sistema de áudio: estéreo. Voltagem selecionável: 110 / 220 V Nº de pilhas: 6 Peso máximo: 2 kg Garantia do produto: 1 ano.	UN	34,0000	100,00 %
68	Smart TV -Tipo de tela: LED -Display: Full HD -Formato da tela: 16:9 -Dimensões da tela: 50" -POSUIR HDTV Ready -Conversor TV Digital Interno -Recursos de Conectividade: Skype, Wi-fi Direct, TV Side View, TV Tweet, Internet Browser, DLNA -Transmissão/Recepção - Sistema de cor: Sistema Digital de TV SBDTV-T / Analógicos bandas UHF e VHF - Sistemas de cor PAL M, PAL N e NTSC -Ângulo de visão: 178(89/89) -Resolução: Full HD - Diagonal Visual aproximada:125,7cm -Suporte para parede: Compatível com padrão Vesa (283 mm) - Controle remoto -Closed Caption -SAP - Recepção de TV a cabo - Timer - Relógio - Desligamento programado - Sintonia automática dos canais - Ajustes de áudio -Ajustes de vídeo -Função nomear canais -Idioma do menu Português -Fonte de Alimentação Bivolt -Entradas: Vídeo Composto/Componente (2 - 1 traseira, 1 lateral híbrido), Áudio Analógico (2), Ethernet (1), Entrada RF (2), HDMI (2) -Saídas: Saída de Áudio/Fone de ouvido (1 - híbrido), Áudio Digital (1) -Função Smart TV com Wi-fi Integrado, para conexão sem fios -Entrada USB -Formatos reproduzidos: MPEG1 / MPEG2PS / MPEG2TS / AVCHD / MP4Part10 / MP4Part2 / AVI (XVID) / AVI(MotinJpeg) / MOV / WMV / MKV / WEBM / 3GPP / MP3 / WMA / WAV / JPEG / MPO -Formatação do dispositivo USB: FAT16, FAT32 e NTFS - Itens fornecidos: Controle remoto, duas pilhas tipo AAA, parafusos, manual de instruções e guia de inicialização rápida em português -Garantia do fornecedor: 12 meses	UN	11,0000	100,00 %
69	Tanquinho semi-automático com timer, capacidade 4 kg. Gabinete fabricado com poliestireno, painel em policarbonato, tanque em polipropileno, motor sem	UN	16,0000	100,00 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663 CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

	correia e sem polia, batedor removível para limpeza. Motor 1/5 cv. Garantia 12 meses			
70	Tela de Projeção - Tripé Formato quadrado, diagonal no mínimo (polegadas) 108" Área de projeção 240x180cm. (medidas com variação de 10%) Tecido com verso preto e estojo em alumínio. Tripé em aço com tratamento anti corrosivo e acabamento brilhante. Sistema de regulagem de altura que impede a descida involuntária da tela Garantia de 12 meses.	UN	52,0000	100,00 %
71	Tela de Projeção Elétrica 161" polegadas, com motor 127 - 220 volts.	UN	1,0000	100,00 %
72	Telefone de Tecla, Multifrequencial, com 14 Memórias, com Chave Campainha com volume ajustável Teclado decádico / multifrequencial Memória do último número discado Teclas de função Flash, Redial	UN	55,0000	100,00 %
75	Telefone sem fio com frequência de 900 MHz, com base e fonte, 110 Volts. Antena externa, atendimento Multi-tecla Tecla localizadora do Monofone e funções flash e redial Controle de volume de conversação e escuta Luz indicadora de carga de bateria Garantia de 12 meses	UN	242,0000	100,00 %
76	Televisor tela plana, 32 polegadas, LED Potência de saída de áudio: 20 W Sistema de Som: Estéreo, Mono, SAP, Som Surround Entradas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto HDMI com 3 entradas Conexões USB e internet Suporte para HDTV Resolução de Imagem: 1920 x 1080 Pixel / Linha Brilho: mínimo 450 cd/m2 Tempo de Resposta: 2 ms Frequência: 60 Hz Ângulo de Visão Vertical: 176 ° Ângulo de Visão Horizontal: 176 ° Funções e Características: Controle Remoto, Despertador, funçãoTimer, Sleep, Bloqueio de Canais Full HD Conversor TV Digital Embutido Sistema de Cor: NTSC, PAL-M, PAL-N Bivolt Consumo de energia: 110 W Consumo Stand-by: 0,15 w Largura x Altura x Profundidade: 790 x 542 x 222mm	UN	4,0000	100,00 %
77	Televisor tela plana, 40 polegadas, LED Potência de saída de áudio: 20 W Sistema de Som: Estéreo, Mono, SAP, Som Surround Entradas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto HDMI com 4 entradas Conexões USB e internet Resolução de Imagem: 1920 x 1080 Pixel / Linha Brilho: mínimo de 450 cd/m2 Tempo de Resposta: 1 ms Frequência: 60 Hz Ângulo de Visão Vertical: mínimo de 176 ° Ângulo de Visão Horizontal: mínimo de 176 ° Funções e Características: Controle Remoto, Despertador, função Timer, Sleep, Bloqueio de Canais Full HD Conversor Digital Embutido Sistema de Cor: DTV, NTSC, PAL-M, PAL-N Bivolt Consumo de energia: 135 w Consumo Stand-by: 0,15 w Largura x Altura x Profundidade: 965 x 600 x 248mm Peso: 20,5 Kg	UN	7,0000	100,00 %
78	Televisor tela plana, 52 polegadas, LED Potência de saída de áudio: 20 W Sistema de Som: Estéreo, Mono, SAP, Som Surround Entradas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto HDMI com 4 entradas Conexões USB e internet Resolução de Imagem: 1920 x 1080 Pixel / Linha Brilho: mínimo de 450 cd/m2 Tempo de Resposta: 2 ms	UN	6,0000	100,00 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663 CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

Frequência: 120 Hz
Ângulo de Visão Vertical: mínimo de 176 °
Ângulo de Visão Horizontal: mínimo de 176 °
Funções e Características: Controle Remoto, Despertador, função Timer, Sleep, Bloqueio de Canais Full HD
Suporte para HDTV
Conversor Digital Embutido
Sistema de Cor: DTV, NTSC, PAL-M, PAL-N
Bivolt
Consumo de energia: 200 w
Consumo Stand-by: 0,15 w
Largura x Altura x Profundidade: 1243 x 796 x 295mm
Peso: 25,2 Kg

80	Umidificador e purificador de ambiente, portátil com controle de intensidade de névoa, filtro (reutilizável) funcionamento silencioso com chave liga e desliga, alimentação bi volt com chave seletora - capacidade de reservatório mínimo de 3 litros	UN	257,0000	100,00 %
81	Ventilador de mesa/parede 30 cm	UN	50,0000	100,00 %
84	Ventilador oscilante pedestal 60 cm, 110 v. grade aramada Potência: 1/4CV -200 W, RPM: 1300 Máxima Velocidade regulável Altura máxima 1,90 m, altura mínima 1,30 m (medidas com variação de 10%) Tensão: bivolt Garantia 12 meses	UN	46,0000	100,00 %

COTA PRINCIPAL

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Cota
7.2	Ar condicionado Split - 12.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	95,0000	98,96 %
8.2	Ar condicionado Split - 9.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	58,0000	98,30 %
9.2	Ar condicionado Split- Piso Teto - 18.000 Btus, ciclo frio 220 v Controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Tecnologia Inverter Compressor rotativo. Gás refrigerante ecológico Filtro de ar anti-bactéria lavável. Possuir certificação ISO Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	94,0000	98,95 %
10.2	Ar condicionado Split - 18.000 Btus, ciclo frio 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	90,0000	98,90 %
11.2	Ar condicionado Split - 24.000 Btus, ciclo frio 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe B. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses.	UN	34,0000	97,14 %
12.2	Ar condicionado Split - 30.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe C. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	37,0000	97,37 %
13.2	Ar condicionado Split - 36.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe D. Garantia 12 meses	UN	24,0000	96,00 %
15.2	Ar condicionado Split - Piso Teto - 24.000 Btus, ciclo frio 220 v Controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Tecnologia Inverter Compressor rotativo. Gás refrigerante ecológico Filtro de ar anti-bactéria lavável. Possuir certificação ISO Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	55,0000	98,21 %
17.2	Ar condicionado Split - 60.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe D.	UN	22,0000	95,65 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663 CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses				
24.2	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros, com as seguintes características: 02 torneiras, sendo 01 com água natural e 01 com água gelada, depósito de água em aço inoxidável, pingadeira removível, controle de temperatura, motor compressor ergonômico e silencioso, tampo plástico em poliestireno alto compacto. Voltagem 110v Garantia 1 ano	UN	117,0000	99,15 %
35.2	Câmera Digital, resolução de 16.2 megapixels Sensor CMOS no formato DX Gravação de vídeo HD em 1080p Autofoco em tempo integral 6 fotogramas por segundo de disparo contínuo 39 pontos de autofoco Visor de 3 polegadas Visor óptico pentaprisma Aceita cartões SD / SDHC / SDXC Captura de vídeo com 24fps Saída HDMI Motor de processamento de imagem Gravar em RAW, JPEG e RAW + JPEG Foco crítico HD Funções AF Edição de vídeo Sistema AF de 39 pontos Rastreamento 3D AF ativados no visor Itens incluso: Mais uma Bateria reserva. Lente objetiva 12-24 mm AF G IF - S DX Cartão SD 16 GB Extreme 45 segundos Caixa de bateria lítio e 6 pilhas AA alcalinas ou recarregáveis, om a liberação vertical do obturador.	UN	173,0000	99,43 %
49.2	Lavadora de Roupa Turbo com capacidade mínima para 15 quilos Gabinete em aço galvanizado e tampa em vidro temperado Dispenser para sabão, amaciante e alvejante Funções: lava, enxágua, centrifuga. Pés: altos e ajustáveis Selo procel classe A Garantia de 12 meses	UN	64,0000	98,46 %
60.2	Projektor Multimídia Teto e mesa, Tecnologia LCD, Resolução full HD (1920X1080). Luminosidade: 2600 Lumens; Entradas: HDMI, Vídeo Composto, Vídeo RGB/Componente, Áudio estéreo, USB (Tipo A e Tipo B), LAN (Ethernet 10/100); Taxa de contraste: 2500:1; Lâmpada de alta pressão 210W; Vida útil da lâmpada: até 7.000 horas; HDTV Ready ; Conexão para PC; Conexão para DVD; Conexão HDMI; Formatos (visualizador de mídia USB): JPG, BMP, PNG, TIF e GIF; Tipo de LCD: LCD TFT de poli silício; Reprodução de cores: NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N; Tamanho da imagem: 30" a 300"; Sistema de som embutido: 1W x 1 mono; Faixa de zoom: Manual aprox. 1.2 X ; Correção de trapézio: Vertical: -30º a + 30º; Controle remoto: Bateria de Lítio .	UN	45,0000	97,83 %
73.2	Telefone IP Suporte SIP (RFC3261), TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (registro e SRV), DHCP (cliente e servidor), PPPoE, TFTP, NTP Duas portas Ethernet 10/100Mbps w / integrado Power-over-Ethernet (802.3af) Suporte NAT transversal (STUN, etc), servidor de fail-over, a presença SIP (SIMPLES) 128x32 pixels no display LCD 2 linhas com perfil individuais de conta SIP e LED de duas cores Suporte a exibição Caller ID ou bloquear, por chamada ou permanente Chamada em espera, espera, transferência e função mudo Conferencia ate 3 way (caminhos) Menu com 5 teclas para navegação 8 botões dedicados - espera, viva-voz, enviar, transferência, conferência, headset, mudo, mensagens Viva-voz full duplex com avançado cancelamento de eco de áudio Fone de ouvido (2,5 mm e RJ11) para compatibilidade com fone de ouvido ampla Provisionamento seguro e automatizado para implantação em massa SRTP e TLS para a proteção da privacidade Compatível com gateways de telefonia Grandstream e software de gerenciamento de telefonia 3CX	UN	211,0000	99,53 %
74.2	Telefone IP com visor LCD 320x160 pixels Características Compatível SIP e Protocolos: SIP, TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (registro e SRV), DHCP, PPPoE, TFTP, NTP. Interfaces de rede: Duas portas Ethernet 10/100Mbps Codecs de voz: G.711 (a / u-law), G.723.1, G.729A / B, G.726, iLBC, G.722 e (banda larga) Sinal Digital (DSP), supressão de silêncio, VAD, CNG, AGC alta fidelidade de áudio de banda larga (G.722). HD aparelho	UN	105,0000	99,06 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663
CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

Converte a maioria dos arquivos de música em um ringtone
Multi-linha de apoio, conferência multi-partidárias (5 vias), suporte multi-idioma (MLS), fone de ouvido habilitado, expansível, interfone, criptografia AES.
Display LCD iluminado - 320x160 pixels com até 8 níveis de cinza
6 indicadores linhas com perfis de conta individual SIP
7 teclas programáveis duro e quatro XML programáveis sensíveis ao contexto teclas de função
Multi-linha de apoio de até 13 linhas de chamada aparência com indicadores LED de duas cores
Expansível até 112 linhas adicionais por meio da expansão-chave módulos
Suporte a exibição Caller ID ou bloquear, por chamada ou permanente
Chamada em espera, espera, transferência
Multipartidária conferência (até 5-way)
Viva-voz full duplex w / avançado cancelamento de eco de áudio
Fone de ouvido (2,5 mm e RJ11) para compatibilidade com fone de ouvido ampla
Agenda com 2.000 contatos
Provisionamento automatizado usando TR-069 ou arquivo de configuração XML criptografados, SRTP e TLS para proteção avançada de segurança, 802.1x para controle de acesso de mídia
Serviço de informação automatizados pessoais, personalizado música sinal de chamada tom / anel / música em espera, o conteúdo da tela flexível e personalizável e formato usando XML e Web avançados e aplicações empresariais integração.

79.2	Televisor tela plana, de no mínimo 50 polegadas, LED Sistema de Som: Estéreo, Mono, SAP, Som Surround Entradas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto HDMI com 4 entradas Conexões USB, Internet e Wi Fi Resolução de Imagem: 1920 x 1080 Pixel Brilho: mínimo de 450 cd/m2 Frequência: 120 Hz Funções e Características: Controle Remoto, Despertador, função Timer, Sleep, Bloqueio de Canais Full HD Suporte para HDTV Conversor Digital Embutido Sistema de Cor: DTV, NTSC, PAL-M, PAL-N Bivolt Garantia: 12 meses	UN	102,0000	99,03 %
82.2	VENTILADOR DE TETO, 3 pás em aço tratado, na cor preta (pintura eletrostática e altamente resistente), frequência 60hz, sem luminária, motor de 130 w, tensão 127v , com chave de reversão, exaustão e ventilação, com diâmetro de ventilador montado de, no mínimo, 107 cm.	UN	706,0000	99,86 %
83.2	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE, 60 cm de diâmetro, com 03 pás, com grades de proteção cromadas, ou com pintura eletrostática na cor do aparelho, potência mínima de 200w, rpm 1500 máxima, bivolt, com chave de reversão, exaustão e ventilação, velocidade regulável, silencioso.	UN	387,0000	99,74 %

COTA RESERVADA

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Cota
7.1	Ar condicionado Split - 12.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	1,0000	1,04 %
8.1	Ar condicionado Split - 9.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	1,0000	1,70 %
9.1	Ar condicionado Split- Piso Teto - 18.000 Btus, ciclo frio 220 v Controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Tecnologia Inverter Compressor rotativo. Gás refrigerante ecológico Filtro de ar anti-bactéria lavável. Possuir certificação ISO Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	1,0000	1,05 %
10.1	Ar condicionado Split - 18.000 Btus, ciclo frio 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	1,0000	1,10 %
11.1	Ar condicionado Split - 24.000 Btus, ciclo frio 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe B. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses.	UN	1,0000	2,86 %
12.1	Ar condicionado Split - 30.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe C. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável.	UN	1,0000	2,63 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663
CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

Garantia 12 meses				
13.1	Ar condicionado Split - 36.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe D. Garantia 12 meses	UN	1,0000	4,00 %
15.1	Ar condicionado Split - Piso Teto - 24.000 Btus, ciclo frio 220 v Controle remoto sem fio. Selo Procel Classe A. Tecnologia Inverter Compressor rotativo. Gás refrigerante ecológico Filtro de ar anti-bactéria lavável. Possuir certificação ISO Garantia de no mínimo 12 meses.	UN	1,0000	1,79 %
17.1	Ar condicionado Split - 60.000 Btus, ciclo frio, 220 v. com controle remoto sem fio. Selo Procel Classe D. Compressor rotativo. Filtro de ar anti-bactéria lavável. Garantia 12 meses	UN	1,0000	4,35 %
24.1	Bebedouro de coluna para garrafão de 20 litros, com as seguintes características: 02 torneiras, sendo 01 com água natural e 01 com água gelada, depósito de água em aço inoxidável, pingadeira removível, controle de temperatura, motor compressor ergonômico e silencioso, tampo plástico em poliestireno alto compacto. Voltagem 110v Garantia 1 ano	UN	1,0000	0,85 %
35.1	Câmera Digital, resolução de 16.2 megapixels Sensor CMOS no formato DX Gravação de vídeo HD em 1080p Autofoco em tempo integral 6 fotogramas por segundo de disparo contínuo 39 pontos de autofoco Visor de 3 polegadas Visor óptico pentaprisma Aceita cartões SD / SDHC / SDXC Captura de vídeo com 24fps Saída HDMI Motor de processamento de imagem Gravar em RAW, JPEG e RAW + JPEG Foco crítico HD Funções AF Edição de vídeo Sistema AF de 39 pontos Rastreamento 3D AF ativados no visor Itens incluso: Mais uma Bateria reserva. Lente objetiva 12-24 mm AF G IF - S DX Cartão SD 16 GB Extreme 45 segundos Caixa de bateria lítio e 6 pilhas AA alcalinas ou recarregáveis, com a liberação vertical do obturador.	UN	1,0000	0,57 %
49.1	Lavadora de Roupa Turbo com capacidade mínima para 15 quilos Gabinete em aço galvanizado e tampa em vidro temperado Dispenser para sabão, amaciante e alvejante Funções: lava, enxágua, centrifuga. Pés: altos e ajustáveis Selo procel classe A Garantia de 12 meses	UN	1,0000	1,54 %
60.1	Projeto Multimídia Teto e mesa, Tecnologia LCD, Resolução full HD (1920X1080). Luminosidade: 2600 Lumens; Entradas: HDMI, Vídeo Composto, Vídeo RGB/Componente, Áudio estéreo, USB (Tipo A e Tipo B), LAN (Ethernet 10/100); Taxa de contraste: 2500:1; Lâmpada de alta pressão 210W; Vida útil da lâmpada: até 7.000 horas; HDTV Ready; Conexão para PC; Conexão para DVD; Conexão HDMI; Formatos (visualizador de mídia USB): JPG, BMP, PNG, TIF e GIF; Tipo de LCD: LCD TFT de poli silício; Reprodução de cores: NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N; Tamanho da imagem: 30" a 300"; Sistema de som embutido: 1W x 1 mono; Faixa de zoom: Manual aprox. 1.2 X; Correção de trapézio: Vertical: -30° a + 30°; Controle remoto: Bateria de Lítio.	UN	1,0000	2,17 %
73.1	Telefone IP Suporte SIP (RFC3261), TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (registro e SRV), DHCP (cliente e servidor), PPPoE, TFTP, NTP Duas portas Ethernet 10/100Mbps w / integrado Power-over-Ethernet (802.3af) Suporte NAT transversal (STUN, etc), servidor de fail-over, a presença SIP (SIMPLES) 128x32 pixels no display LCD 2 linhas com perfil individuais de conta SIP e LED de duas cores Suporte a exibição Caller ID ou bloquear, por chamada ou permanente Chamada em espera, espera, transferência e função mudo Conferencia ate 3 way (caminhos)	UN	1,0000	0,47 %



Endereço: Rua Coelho Neto, 73
Cidade: ARACATUBA

Prefeitura Municipal de Araçatuba

CEP: 16015-920
Fone: (18) -360-7650

Bairro: Vila São Paulo
Fax: (18) -360-7663 CNPJ: 455118470001-79

RELATÓRIO DE ANEXO DE EDITAL

Processo: 1522/2015

Nº Licitação: 44

Modalidade: PREGÃO

	Menu com 5 teclas para navegação 8 botões dedicados - espera, viva-voz, enviar, transferência, conferência, headset, mudo, mensagens Viva-voz full duplex com avançado cancelamento de eco de áudio Fone de ouvido (2,5 mm e RJ11) para compatibilidade com fone de ouvido ampla Provisionamento seguro e automatizado para implantação em massa SRTP e TLS para a proteção da privacidade Compatível com gateways de telefonia Grandstream e software de gerenciamento de telefonia 3CX			
74.1	Telefone IP com visor LCD 320x160 pixels Características Compatível SIP e Protocolos: SIP, TCP / IP / UDP, RTP / RTCP, HTTP, ARP, ICMP, DNS (registro e SRV), DHCP, PPPoE, TFTP, NTP. Interfaces de rede: Duas portas Ethernet 10/100Mbps Codecs de voz: G.711 (a / u-law), G.723.1, G.729A / B, G.726, iLBC, G.722 e (banda larga) Sinal Digital (DSP), supressão de silêncio, VAD, CNG, AGC alta fidelidade de áudio de banda larga (G.722). HD aparelho Converte a maioria dos arquivos de música em um ringtone Multi-linha de apoio, conferência multi-partidárias (5 vias), suporte multi-idioma (MLS), fone de ouvido habilitado, expansível, interfone, criptografia AES. Display LCD iluminado - 320x160 pixels com até 8 níveis de cinza 6 indicadores linhas com perfis de conta individual SIP 7 teclas programáveis duro e quatro XML programáveis sensíveis ao contexto teclas de função Multi-linha de apoio de até 13 linhas de chamada aparência com indicadores LED de duas cores Expansível até 112 linhas adicionais por meio da expansão-chave módulos Suporte a exibição Caller ID ou bloquear, por chamada ou permanente Chamada em espera, espera, transferência Multipartidária conferência (até 5-way) Viva-voz full duplex w / avançado cancelamento de eco de áudio Fone de ouvido (2,5 mm e RJ11) para compatibilidade com fone de ouvido ampla Agenda com 2.000 contatos Provisionamento automatizado usando TR-069 ou arquivo de configuração XML criptografados, SRTP e TLS para proteção avançada de segurança, 802.1x para controle de acesso de mídia Serviço de informação automatizados pessoais, personalizado música sinal de chamada tom / anel / música em espera, o conteúdo da tela flexível e personalizável e formato usando XML e Web avançados e aplicações empresariais integração.	UN	1,0000	0,94 %
79.1	Televisor tela plana, de no mínimo 50 polegadas, LED Sistema de Som: Estéreo, Mono, SAP, Som Surround Entradas: HDMI, Vídeo Componente, Vídeo Composto HDMI com 4 entradas Conexões USB, Internet e Wi Fi Resolução de Imagem: 1920 x 1080 Pixel Brilho: mínimo de 450 cd/m2 Frequência: 120 Hz Funções e Características: Controle Remoto, Despertador, função Timer, Sleep, Bloqueio de Canais Full HD Suporte para HDTV Conversor Digital Embutido Sistema de Cor: DTV, NTSC, PAL-M, PAL-N Bivolt Garantia: 12 meses	UN	1,0000	0,97 %
82.1	VENTILADOR DE TETO, 3 pás em aço tratado, na cor preta (pintura eletrostática e altamente resistente), frequência 60hz, sem luminária, motor de 130 w, tensão 127v , com chave de reversão, exaustão e ventilação, com diâmetro de ventilador montado de, no mínimo, 107 cm.	UN	1,0000	0,14 %
83.1	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE, 60 cm de diâmetro, com 03 pás, com grades de proteção cromadas, ou com pintura eletrostática na cor do aparelho, potência mínima de 200w, rpm 1500 máxima, bivolt, com chave de reversão, exaustão e ventilação, velocidade regulável, silencioso.	UN	1,0000	0,26 %