## Relação de Produtos da Licitação

**DADOS DA LICITAÇÃO NR:523** 

 Licitação
 052/2018
 Critério:
 Menor Preço
 Abertura:
 28/11/2018 - 08:00:00

 Processo №:
 158/2018
 Modalidade:
 Pregão
 Julgamento:
 28/11/2018 - 08:00:00

Código	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
27952	1	ADIPÓMETRO: tipo analógico de boa precisão e sensibilidade de 1 mm. Montado sobre a mesma base do plicômetro científico, com um sistema de leitura simplificado- Sensibilidade 1mm-Amplitude leitura 80mm-Pressão 10g/mm2-Dimensões 286mm x 185mmPeso 185 g Peso bruto 650 g-Montagem em base de alumínio pintado-Cabo e protetor em nylon technylPonteiras (fixas). Garantia mínima de 01 ano.		UNID	R\$ 320,000000	R\$ 640,00
27953	2	ANDADOR: articulado, polido, em alumínio, regulável em altura, com quatro ponteiras resistentes, empunhadeira em borracha, com ponteiras também revestidas de borracha resistente, tamanho adulto. Garantia mínima de 06 meses.		UNID	R\$ 175,000000	R\$ 700,00
27954	3	APARELHO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA E ESTIMULAÇÃO MUSCULAR (TENS/FES): Alimentação: comutação automática 110/220 V~ (60 Hz); EQUIPAMENTO DE: CLASSE II com parte aplicada de tipo BF de segurança e proteção; Canais de saída: 4 canais independentes em amplitude; Intensidade de corrente máxima por canal com carga resistiva de 1000 ohms (quando R=250Hz e T=500useg);Modo TENS normal:/ 120 mA pico a pico por canal; Modo FES sync: 120 mA pico a pico por canal; Faixa de Freqüência de Repetição de Pulso (R) para TENS e FES: variável de 0,5 a 250 Hz Modulação em Trens de Pulso -BURST (somente p/ modo TENS):7 pulsos correspondentes a ciclo on de 25 m seg e ciclo off de 475 m seg ( 2 Hz )ON Time (FES): variável de 1 a 60 segundos; RISE- Tempo de subida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; DECAY- Tempo de descida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; Dimensões ( mm ): 265 x 275 x 115 (L x P x A);Peso ( aprox. sem acessórios ): 2,5 kg. Deve conter:1 manual de instruções; 8 eletrodos de borracha de silicone 50 x 50 mm;8 eletrodos de borracha de silicone 30 x 50 mm;4 cabos de conexão ao paciente (laranja - canal 1, preto - canal 2, azul - canal 3 e verde - canal 4) ;1 cabo de força destacável; 1 tubo de gel;01 Bolsa para transporte. Garantia mínima de 01 ano.		UNID	R\$ 1.500,000000	R\$ 3.000,00
27955	4	APARELHO DE LASER PARA FISIOTERAPIA: com canetas; com tecnologia de operação microcontrolada; Tela em LCD azul; Timer ajustável de 1 a 60 minutos; Operação via teclado de toque; Circuito toposcópio para localização dos pontos de acupuntura; Possibilidade de operação com três canetas Laser: Caneta Laser 660nm - AlGaInP - (P - 30mW); Caneta Laser 830nm - GaAIAs - (P - 30mW); Caneta Laser 904nm - GaAs - (P - 70Wpico); Modo de emissão do feixe Laser; Com as Canetas 660nm e 830nm: contínuo e pulsado; e a Caneta 904nm: pulsado; Densidade de energia radiante pontual: ajustável de 1 a 20 joules/cm. Garantia mínima de 01 ano.		UNID	R\$ 5.000,000000	R\$ 10.000,00
27956	5	ARMÁRIO VITRINE: armário vitrine, com 2 portas com chave tipo yali, frente, lados e 04 prateleiras em vidro, fundo e teto em chapa de aço, pés protegidos por ponteiras plásticas, acabamento com pintura eletrostática a pó, dimensões: 1,65m altura x 0,70m de largura x 0,35 m profundidade. Produto já com vidros instalados. Garantia mínima de 06 meses.	·	UNID	R\$ 1.550,000000	R\$ 6.200,00

# Relação de Produtos da Licitação

27957	6	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA: Autoclave para esterilização e secagem de materiais e utensílios diversos, com capacidade mínima de 25 litros. Funcionamento totalmente automático, realizado através de microcontrolador, permitindo selecionar a temperatura de trabalho, o tempo de esterilização e o tempo de secagem. Câmara de esterilização em aço inoxidável AISI 304, revestida externamente com material isolante ao calor. Bandeja confeccionadas em aço inoxidável AISI 304, totalmente perfuradas para permitir uma boa circulação do vapor. Porta de aço inoxidável AISI 304 fundido, com anel de vedação em borracha de silicone resistente a altas temperaturas, com dispositivo que impede o funcionamento do equipamento com a tampa aberta. Gabinete em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo e pintura em epóxi. Painel de controle com chave on/off, manômetro, display e teclas de controle. Sistema eletrônico de segurança que desliga automaticamente caso a temperatura exceda em 3 °C a temperatura programada. Válvula de alívio de pressão regulada para atuar com pressão igual ou superior à MPTA (máxima pressão de trabalho admissível). Sistema elétrico de segurança com fusível de proteção e termostato de segurança para evitar a queima das resistências e dos materiais em caso de falta de água. Sistema elétrico de segurança com fusível de proteção. Tensão 220 V. Garantia mínima de 01 ano.	2,0000	UNID	R\$ 3.800,000000	R\$ 7.600,00
27958	7	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: Configurações especificações mínimas: Com fluxo de aspiração livre de aproximadamente 50 LPM Devendo conter frasco termoplástico ou de vidro, autoclavável, transparente, graduado, com boca larga e capacidade mínima de reservatório de 03 litros. Suporte com Rodízios, Válvula de Segurança, Tampa do frasco com vedação hermética e autoclavável. Vacuômetro de 0 a 76 cmHg e bomba isenta de óleo. Controle de vácuo de 0 a 60 cmHg. Sistema de acionamento por interruptor no painel com possibilidade de acionamento por pedal. Gabinete resistente à corrosão com rodízios e com freio. Filtro de ar. Proteção contra extravasamento ou com limitador de nível. Alimentação 120V. Acessórios: mangueira de silicone com metragem mínima de 1,50 m. Manual de Manutenção, instalação e operação com o mesmo conteúdo apresentado à ANVISA. Garantia mínima de 01 ano. REGISTRO ANVISA.	2,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 1.000,00
27959	8	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL: balança plataforma portátil confeccionada em perfis de aço carbono jateado e posteriormente pintado com pintura eletrostática garantindo alta resistência à oxidação ou aço inoxidável, sem coluna; para pesagem de pessoa e de fácil higienização mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, 5 dígitos capacidade de pesagem de, no mínimo 200 kg graduação (precisão) de pesagem de, no Maximo, 100g desligamento automático alimentação por bateria deve incluir bateria necessária para seu funcionamento indicador de bateria fraca, alimentação bivolt autonomia de 20 horas de bateria, pre revestidos de material antiderrapante deve apresentar indicador de sobrecarga, isto e, caso haja sobrecarga de peso, a balança deve indicar o peso máximo. apresente certificação pelo ipem/inmetro (instituto de pesos e medidas/ instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial) ou orgão semelhante equipamento acompanhado de bolsa com alça exclusiva para proteção e transporte equipamento acompanhado de manual de instrução em português e garantia mínima de 01 ano.		UNID	R\$ 1.490,000000	R\$ 2.980,00



		-	-			
27960	9	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: balança digital pediátrica de mesa, com capacidade de no mínimo 25 kg divisão de 2 g até 10 kg e 5 g até 25 kg, concha em polipropileno higienizavel e atóxica com dimensões aproximadamente de 60 a 30 cm, acompanha colchonete para concha de pesagem, revestida com capa de material impermeável, pés antiderrapantes em borracha sintética, que permitem correção de nivelamento e oferecem maior aderência ao balcão/mesa. alimentação bivolt, display digital automático. registro no ministério da saúde/ANVISA, INMETRO. Garantia mínima de 01 ano.	1,0000	UNID	R\$ 1.000,000000	R\$ 1.000,00
27961	10	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO: capacidade para até 300 kg; frações: 100gramas; plataforma 40x40cm, com antropômetro para medir altura em tubo de aço carbono com régua interna em alumínio anodizado, medindo até 2,00m com graduação de 0,5 à 0,5 cm, acabamento esmerado linhas modernas e funcionais; pés reguláveis em borracha sintética,que permitem correção de nivelamento e oferecem segurança ao usuário. display 6 dígitos em led svermelhos de alta visibilidade.plataforma em chapa de aço carbono, tampa da base com tapete antiderrapante, que pode ser retirado para limpeza, alimentação bivolt. Registro no ministério da saúde / ANVISA, INMETRO. Garantia mínima de 01 ano.	1,0000	UNID	R\$ 2.000,000000	R\$ 2.000,00
27962	11	BANQUETA: banqueta giratória sem encosto e com rodízio, esto- fado na cor preta e estrutura de aço inoxidável, construída em tubos de 7/8", assento giratório estofado com 0,35m de diâmetro, Altura regulável, quatro pés com ponteiras plásticas, apoio para os pés em tubo 5/8", altura mínima 0,50m e máxima 0,70m. Garantia mínima de 06 meses.	4,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 2.000,00
27963	12	BISTURI ELÉTRICO: portátil com alça para transporte, eletrônico de alta freqüência, com corte, blend e coagulação separados, comando digital na caneta, display e memorização digital de potência para todas as funções, sistema de segurança com alarme sonoro e visual, com programação de até 09 procedimentos cirúrgicos, acionados por teclas do tipo UP-DOWN e três níveis de Blend: BLEND 1, BLEND 2 e BLEND 3, com função bipolar para micro e macro coagulações acoplado, com freqüência de atividade de 4.0 KHZ e potência de saída de no mínimo 100 WATTS, bivolt, controlada com precisão 0,1%. Funcções de corte 8CUT com 80% de corte e 20% de hemostasia de coagulação, loblend com 50% de hemostasia e 20% de corte, com controle visual e sonoro de ativação, aparelho ativado, pedal ativador com sistema isolador, contra choques ou curto circuitos, com placa isolada eletricamente (flutuante). Incluindo: 01 caneta porta-eletrodo simples, monopolar; 01 placa neutra de aço inox flexível, com cabo; 01 Pedal, com cabo e 01 Jogo com 05 eletrodos. Garantia mínima de um (01) ano.	2,0000	UNID	R\$ 6.000,000000	R\$ 12.000,00
27964	13	BIOMBO DUPLO: em duas faces com rodízios, confeccionado em aço inoxidável, bandeiras em tecido de algodão cru resistente na cor bege. Dimensões UN 3 22 aproximadas: aberto: Altura = 1,75cm x 1,35cm comprimento; fechado: Altura aproximada de 1,75 cm x 0,67 de comprimento aproximadamente x 0,59 aproximadamente de espessura. Garantia mínima de 06 meses.	7,0000	UNID	R\$ 700,000000	R\$ 4.900,00
27965	14	BIOMBO: triplo, em duas faces com rodízios, confeccionado em estrutura em tubos de aço carbono ¾", bandeiras em tecido de algodão cru resistente na cor bege, pintura epóxi. Fechado: 180 x 58cm; Aberto: 180 x 165cm. Garantia mínima de 06 meses.	2,0000	UNID	R\$ 420,000000	R\$ 840,00
27966	15	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: Construída em estrutura de aço inoxidável, haste em inoxidável, com apoio para braço tipo concha em aço inoxidável, base em metal inoxidável, com pedestal em altura regulável e peso suficiente para garantir a estabilidade do apoio de braço, variação de altura que abranja a faixa de 0,80 m e 1,00 m. Garantia mínima de 06 meses.		UNID	R\$ 270,000000	R\$ 1.080,00
27967	16	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE: estrutura tubular quadrada em aço; - assento estofado; - Apoio de braço em aço estofado com regulagem de altura; - Pés protegidos por ponteiras plásticas; - Acabamento com pintura eletrostática a pó. Garantia mínima de 06 meses.	1,0000	UNID	R\$ 570,000000	R\$ 570,00

27968 17	CARRO DE CURATIVOS: Confeccionada em tubo de aço inoxidável de Ø 1" x 1,20 mm. Tampo e Prateleira confeccionados em chapa de aço inoxidável de 0,80 mm e gradil em toda volta. Puxador confeccionado em tubo de aço inoxidável de Ø 1" x 1,20 mm. Acessórios Fornecidos: Bacia de aço inoxidável de Ø 32 cm e Balde de aço inoxidável com capacidade de 5 litros. Rodízios: Giratórios de Ø 2". Dimensões: 0,75 x 0,45 x 0,80 (C x L x A). Garantia mínima de 06 meses.	3,0000	UNID	R\$ 1.400,000000	R\$ 4.200,00
27969 18	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO: nebulizador com 4 saídas, Compressor isento de óleo, 1 filtro de linha,potencia mínima de 1/4hp 50/60hz rotação 1.750 RPM, 40 libras 2.8 bar Adaptador para 4 saídas simultâneas e 4 kits de nebulização. 110/220v. Garantia mínima de 01 ano.	2,0000	UNID	R\$ 1.800,000000	R\$ 3.600,00
27970 19	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL ELÉTRICO: Especificações mínimas: Consultório odontológico portátil completo para atendimento a pacientes em domicilio, áreas rurais, locais de difícil acesso onde não exista assistência odontológica, escolas, centros comunitários. Deve ser composto por no mínimo os seguintes itens relacionados abaixo: 01 mala em material resistente em abs naval, com rodas, revestido internamente em teflon e com os seguintes equipamentos acoplados: Compressor de ar: Isento de óleo com motor de 1,0cv, Pressão de trabalho de 80 a 100 lbs, Filtro para resíduos sólidos, Condensador de vapores automático com manômetro, Reservatório de ar na estrutura da cadeira. Cadeira odontológica portátil, dobrável para transporte, com estofamento sintético que permita sua desinfecção, estrutura de aço ou alumínio, pintura eletrostática, com posição de emergência (até 5º do encosto), cabeceira multiarticulada, braço de apoio sendo o direito escamoteável, apoio de pernas ajustável e dobrável. Dimensões aproximadas: fechada = 01x01m; aberta: 1,10m altura; 0,40m largura; 0,50m encosto. Fácil manuseio e limpeza, assegurando a biossegurança; acompanha bolsa para transporte; Equipo portátil, Plataforma de trabalho com bandeja inox; Braço com regulagem de altura articulado; Suportes para: micromotor pneumático sem sistema de refrigeração para a broca, contra ângulo, peça reta, alta rotação e seringa tríplice (incluídos os instrumentos P.E.T. com filtro de sólidos incorporado. Refletor portátil, luz branca fria, acoplável à cadeira ou com tripé retrátil; Mocho portátil, tipo banqueta, totalmente dobrável, estofamento sintético que permita desinfecção; altura do assento entre 0,50 a 0,65 m; Itens acessórios: Cuba translúcida em poliéster de alta resistência; Porta-copo com alimentador de água para a cuba e porta-copos removíveis; Sugador de sangue e saliva pneumático de baixo consumo e vácuo de 450mm Hg; Ultrassom luz LED com freq. 28 + - 3 Khz e função "ENDO"; Fotopolimerizador de resinas com potência de 1.000 a 1.200 mW	1,0000	UNID	R\$ 16.500,000000	R\$ 16.500,00



27971	20	DESTILADOR DE ÁGUA: confeccionado em aço inox polido, com produção aproximadamente de (litros/hora) 05 L/H, características tipo "pielsen". Livre de partes quebráveis. Desligamento automático em caso de falta de água, aquecimento através de resistência tubular de 4000 W blindada em aço inox, suporte para fixação em aço com tratamento anti-corrosivo. Controle de nível com fluxo de água acionado por pressostato, cuba e tampa confeccionada em Inox AISI 304 estampado e polido, sem soldas e emendas, coluna em câmaras interna e externa confeccionada em aço inox AISI 304, polido eletrostática, alimentação em rede de 110V ou 220V, 50/60 Hz, cabo de alimentação com dupla isolação. Peso do Produto de aproximadamente de 12,000 Kg, dimensão externa de aproximadamente (LxPxA) de 430 x 280 x 750 mm. Garantia mínima de um (01) ano.	2,0000	UNID	R\$ 1.600,000000	R\$ 3.200,00
27972	21	DETECTOR FETAL (SONAR): tipo portátil, faixa de medida do BCF de 50 a 240 bpm, botão liga e desliga com regulagem de intensidade do volume, ausculta de batimentos a partir da 10ª semana, alta sensibilidade para ausculta coletiva, saída para fone de ouvido ou gravador de som, frequência de 2,0 a 2,25 MHz, ciclagem de 6.000 a 60.000, com indicador de bateria, para rede elétrica 110/220V, de acordo com as normas ABNT e com registro na ANVISA, garantia mínima de 12 meses. Deve acompanhar estojo com alojamento para transdutor na parte inferior, carregador de bateria 50/60Hz, fone de ouvido bi-auricular e gel para contato.com indicador luminoso para liga/desliga bem como indicador de bateria fraca e controle de volume. Garantia mínima de 01 ano.	4,0000	UNID	R\$ 900,000000	R\$ 3.600,00
27973	22	ESCADA COM 02 DEGRAUS,: armação em tubos 3/4", redondos de aço inoxidável, reforçada, degraus revestidos com material sintético antiderrapante, pés com ponteiras de borracha, medindo aproximadamente 0,40x0,38x0,40 m (AxCxL). Altura mínima do 1º degrau em relação ao piso e ao 2º degrau: 20 cm. Garantia mínima de 01 ano.	7,0000	UNID	R\$ 300,000000	R\$ 2.100,00
27974	23	ESTADIÔMETRO: confeccionado em alumínio, móvel/portátil estadiômetro para medir estatura, ideal para pesquisa de campo; fácil montagem e desmontagem em quatro partes e peças que se encaixam na base; faixa de aferição: de 0 a 230 cm; graduação: 0,1 cm; preciso, durável e leve; registrado pelo imi (instituto de metrologia industrial. Garantia mínima de 01 ano.	2,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 1.000,00
27975	24	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: foco de luz auxiliar com espelho para exames clínicos e ginecológicos, com haste superior flexível e cromada e pedestal com haste inferior pintada, pintura em epóxi a 250° c de alta resistência, altura variável entre 90 a 164 cm, base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento, alimentação elétrica automática de 110 à 220 v. 50/60 hz, lâmpada de led (luz fria e branca), intensidade luminosa de 8.000 lux à 50 cm do campo observado, peso líquido: 5 kg, projetado de acordo com as normas:nbr-iec 60.601-1 e nbr-iec 60.601-1-2, certificado inmetro, garantia mínima de um ano.		UNID	R\$ 700,000000	R\$ 4.200,00
27976	25	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS: tipo LED sem fio com ponteira, potência aproximada de 1250mW/cm², luz fria gerada por LED de alta potência; Timer (5, 10, 15 e 20seg), com bip sonoro no final da operação, intensidade inicial da luz c/ rampa crescente de 3 segundos, mais de 430 aplicações de 10 segundos, com carga cheia; tempo de uso contínuo c/ carga total aproximada de 80min. Bivolt automático 90/240v, removíveis e com giro de 360°. Emissor de luz azul: 1 LED Comprimento de onda 440nm a 480nm, peso aproximado da peça 128g, comprimento aproximado sem ponteira 19cm. Garantia mínima de um (01) ano.		UNID	R\$ 850,000000	R\$ 1.700,00



		-	_			
27977	26	JATO DE BICARBONATO: com base metálica p/estabilidade, caneta autoclavável, desumidificador e filtro de ar c/drenagem automática, conjunto leve e ergonômico, todas as peças metálicas resistentes a oxidação, tampa do depósito c/visor transparente acompanha 02 tampas extras, regulagem precisa do fluxo de água, acionamento através do pedal do equipo, console com entrada de ar, água e depósito de bicarbonato acoplado a peça de mão, facilmente desmontável c/ponteira removível, giratória e autoclavável, conectado ao terminal do equipo (encaixe borden) não necessita de instalação, pressão de entrada de ar (regulada no equipo) 30 PSI a 40 PSI, garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fornecedor ou fabricante.	2,0000	UNID	R\$ 580,000000	R\$ 1.160,00
27978	27	LANTERNA CLÍNICA: Lanterna clínica, iluminação LED de 2,2 v, confeccionada em metal leve tipo aço, iluminação brilhante tipo halogênio, botão liga e desliga alimentação através de duas pilhas AAA. Garantia mínima de 06 meses.	5,0000	UNID	R\$ 80,000000	R\$ 400,00
27979	28	LARINGOSCOPIO INFANTIL: Kit infantil - Possui iluminação branca por LED (Diodo Emissor de Luz) proporcionando uma visão clara e brilhante das estruturas anatômicas da orofaringe e das cordas vocais. Elaborado a partir de aço inox, possui uma proteção que envolve cada parte dos instrumentos com um revestimento de espuma macia, compatibilidade com lâminas de fibra óptica, lâminas de aço inox, de fácil manutenção e altíssima durabilidade. O kit infantil acompanha cincos lâminas curvas número 00, 0, 1, 2 e 3. Estojo protetor. Iluminação por fibra óptica, Lâmpada Ultra-Bright 3,25V Full Spectrum (LED), Totalmente compatível com todas as lâminas de fibra óptica que estão em conformidade com as normas ASTM (F965) e ISSO (7376-1), Aproximadamente 100.000 horas de vida útil sem a necessidade de troca de lâmpada, Garantia de 2 anos contra qualquer defeito de fabricação.	1,0000	UNID	R\$ 1.400,000000	R\$ 1.400,00
27980	29	LARINGOSCOPIO ADULTO: Kit Adulto - Possui iluminação branca por LED (Diodo Emissor de Luz) proporcionando uma visão clara e brilhante das estruturas anatômicas da orofaringe e das cordas vocais. Elaborado a partir de aço inox, possui uma proteção que envolve cada parte dos instrumentos com um revestimento de espuma macia, compatibilidade com lâminas de fibra óptica, lâminas de aço inox, de fácil manutenção e altíssima durabilidade. O kit adulto acompanha cinco lâminas curvas. número 1, 2, 3, 4 e 5. Estojo protetor. Iluminação por fibra óptica, Lâmpada Ultra-Bright 3,25V Full Spectrum (LED), Totalmente compatível com todas as lâminas de fibra óptica que estão em conformidade com as normas ASTM (F965) e ISSO (7376-1), Aproximadamente 100.000 horas de vida útil sem a necessidade de troca de lâmpada, Garantia de 2 anos contra qualquer defeito de fabricação.	1,0000	UNID	R\$ 1.400,000000	R\$ 1.400,00
27981	30	MARTELO PARA AVALIAÇÃO DE REFLEXOS: martelinho para avaliação, examinador de reflexo com pincel e agulha ;- Tamanho 20x5,5cm aproximadamente. Garantia mínima de 03 meses.	4,0000	UNID	R\$ 50,000000	R\$ 200,00
27982	31	MESA DE EXAMES: mesa confeccionada em aço inoxidável, com posição do leito móvel, regulável através de cremalheiras, leito estofado em corino com espuma de 5 cm D28 e suporte para papel. Garantia mínima de 03 meses.	6,0000	UNID	R\$ 1.350,000000	R\$ 8.100,00
27983	32	MESA GINECOLÓGICA: mesa (maca) ginecológica com assento fixo. estrutura em aço redondo tubular ø 1.1/4"x1,20 mm, leito móvel estofado em espuma e revestido em courvim na cor preto, porta-coxa em aço, revestido em courvim preto, gaveta para coleta em chapa de ferro 1,00 mm pintada. Pés protegidos por ponteiras plásticas, acabamento com pintura eletrostática a pó, dimensões: dimensões: aproximado de 170cm a 180 cm comprimento x 50 a 55 cm de largura e entre de 75 a 85 de altura.Garantia mínima de um ano.		UNID	R\$ 1.300,000000	R\$ 2.600,00
27984	33	MESA DE MAYO: fabricada em tudo de aço inoxidável, pés com 3 rodízios de 2" polegadas. Altura regulável, entre a mínima de 77 cm e a máxima de 130 cm. Bandeja em aço inoxidável medindo no mínimo 43x30 cm. Garantia mínima de 1 ano.	4,0000	UNID	R\$ 550,000000	R\$ 2.200,00



		relação de l'Iodatos da	•			
27985	34	NEBULIZADOR PORTÁTIL: tipo ultrassônico, com uma saída simultânea, portátil com três intensidades de nevoa, mínimo, médio e máximo, com um adaptador de 12 v para acendedor do carro, com acionamento digital, filtro de ar, bivolt, com capacidade de até 10 l/h.	3,0000	UNID	R\$ 250,000000	R\$ 750,00
27986	35	NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS: confeccionado em material de acrílico resistente ao impacto e que não enferruja, ultra slim telepanorâmico - design ultra-fino com 7mm de espessura; sistema de iluminação por LED; fixação de radiografias por imã; fixação em parede, mesa ou inclinada; alimentação de 127/220 VAC (bivolt automático); freqüência de 50/60 Hz; consumo de 11 W; área visível com dimensão mínima de 297 x 210 mm, dimensão mínima do produto: 345 X 260 X 7mm. Garantia mínima de 2 anos.	1,0000	UNID	R\$ 700,000000	R\$ 700,00
27987	36	OFTALMOSCÓPIO: oftalmoscópio construído em metal. Ilumina- ção através de lâmpada halógena de 2,5 V. No mínimo com 5 aberturas e 19 lentes. Sistema óptico vedado. Filtro azul cobalto, livre de vermelho e polarizador. Abertura de fenda para verificar níveis de lesões e tumores. Cabo com bateria recarregável, po- dendo ser recarregado diretamente na tomada. Garantia mínima de 03 meses.	2,0000	UNID	R\$ 900,000000	R\$ 1.800,00
27988	37	OTOSCÓPIO: Otoscópio convencional com regulagem de luz. Iluminação com lâmpada halógena de 2,5V. Lente de aumento de no mínimo 4x. Cabeça com conexão tipo baioneta. Cabo metálico para 2 pilhas. No mínimo 5 espéculos reutilizáveis de encaixe metálico, de fácil limpeza e autoclavável, com calibres diferentes, variando ente 2,5 e 9,0 mm. Estojo para acondicionamento e transporte. Garantia mínima de 03 meses.	4,0000	UNID	R\$ 550,000000	R\$ 2.200,00
27989	38	OXIMETRO DE PULSO: tipo portátil, leve e fácil de manusear. Deve possuir tela de LCD que permita a visualização clara dos paramentros de saturação de oxigênio (SpO2) e frequencia de pulso/cardíaca. Alarme audiovisualpara alta e baixa SpO2, frequencia cardáica e desconexão do sensor. Faixa de medida SpO2: 1 a 100%: + 2% (adulto e pediátrico) e frequencia cardíaca: 30 a 250 bpm.Tecla liga/desliga. Display com indicação de bateria fraca. Fonte de alimentação de 110 a 220 volts. Bateria com capacidade de autonomia mínima de 08 horas. Deverá ser acompanhado de sensor adulto ou pediátrico. Garantia mínima de 01 ano.	4,0000	UNID	R\$ 2.000,000000	R\$ 8.000,00
27990	39	POLTRONA HOSPITALAR: poltrona hospitalar reclinável manualmente, com estrutura de costas e pés reclináveis simultâneos em até 3 posições, com descanso para pés integrado. Assento, encosto e braços estofados em espuma na densidade D28, revestida em courvin lavável, na cor azul, PÉS com PONTEIRA BORRACHA. Estrutura em tubo de aço redondo e acabamento em aço, com Pintura Eletrostática a Pó Trat. Antiferrugem. Dimensões mínimas de 700mm x 1.600 x 550mm. Capacidade mínima de 120 Kg, garantia mínima de 03 ano	4,0000	UNID	R\$ 1.000,000000	R\$ 4.000,00
27991	40	REANIMADOR PULMONAR PEDIÁTRICO (AMBU): Conjunto de Ressuscitador Manual KIT Pediátrico - kit ressuscitador manual pediátrico com reanimador pulmonar tipo ambu pediátrico; com balão auto - inflável em silicone, válvula de admissão de ar com conexão para entrada de oxigênio, acompanha: 01 máscara com bojo transparente e coxim em silicone tamanho pediátrica, válvula - unidirecional com acoplamento externo para máscara - válvula de escape (pop - off) - válvula de controle com bolsa reservatório de oxigênio e extensão com conector - acondicionado em maleta transparente. Garantia mínima de 01 ano.		UNID	R\$ 300,000000	R\$ 900,00

# Relação de Produtos da Licitação

27992	41	REANIMADOR PULMONAR ADULTO (AMBU): Conjunto de Ressuscitador Manual KIT Adulto (AMBU) - Para uso em pacientes adultos; confeccionado em silicone; máscara adulto; corpo de policarbonato transparente cristal; coxim e conexão de paciente em silicone autoclavável; válvula anti-reinalação autoclavável que define a inspiração e expiração do paciente; com diafragma do tipo bico-de-pato e válvula de segurança incorporada; válvula de entrada de ar ambiente, com válvula de segurança para reservatório de oxigênio; reservatório de oxigênio com capacidade de 2.5 litros; extensão para alimentação do reservatório de oxigênio. Garantia mínima de 01 ano		UNID	R\$ 350,000000	R\$ 700,00
27993	42	SUPORTE DE SORO: confeccionado em aço inoxidável, tipo pedestal, pés com ponteiras em borracha, alto regulável e dois ganchos para armazenar as bolsas de soro ou medicamento. Capacidade mínima:02 frascos. Altura Máxima: 1,90m. Garantia mínima de 03 meses.		UNID	R\$ 350,000000	R\$ 2.800,00
27994	43	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA: digital com transdutor de 1,0 mhz e 3 mhz, emissão em modo continuo, e pulsado nas freqüências: 100 hz, modulado em 50%, 20% e 10%, 48 hz, modulado em 20% e 10%, e 16 hz, modulado em 20% e 10%. memória com capacidade, mínima para gravar ate 16 protocolos do usuário, transdutor anatômico, display grafico de cristal liquido com iluminação. temporizador: 1 a 20 minutos, proteção contra risco de choque eletrico: classe ii, grau de proteção da parte aplicada: tipo bf e proteção contra penetração de água: ipxo. de acordo com as normas nbr iec 60601.1.2. Garantia mínima de 01 ano.		UNID	R\$ 1.200,000000	R\$ 2.400,00
27996	44	ARMÁRIOS: armário tipo escritório, confeccionado em aço, com duas portas em chapa 22, com altura de 100 á 179 cm x largura de 70 á 100 cm, profundidade de 40 m, com fechadura, puxador tipo alça e chave, 3 prateleiras internas removíveis e reguláveis a cada 10 cm, com capacidade mínima das prateleiras de 40 kg, pintura eletrostática epóxi na cor cinza. Garantia mínima de um ano.		UNID	R\$ 650,000000	R\$ 3.250,00
27995	45	ARMÁRIO: armário tipo escritório, confeccionado em aço, com duas portas em chapa 22, com altura de 180 á 210 cm x largura de 70 á 110 cm, profundidade de 40 m, com fechadura, puxador tipo alça e chave, 4 prateleiras internas removíveis e reguláveis a cada 10 cm, com capacidade mínima das prateleiras de 40 kg, pintura eletrostática epóxi na cor cinza. Garantia mínima de um ano.		UNID	R\$ 650,000000	R\$ 6.500,00
27997	46	ARMÁRIO: armário tipo escritório em MDP com duas portas com chave, com 03 prateleiras, cor azul, prateleiras com capacidade mínima de 40 kg. Dimensões mínimas de Altura 1.60cm x 90cm x 35cm. Garantia mínima de um ano	11,0000	UNID	R\$ 650,000000	R\$ 7.150,00
27998	47	ARQUIVO: para pasta Suspensa, cor cinza, com 4 gavetas Alt. 1335 / Larg. 460 / Prof. 708mm,Gavetas deslizam sobre trilhos telescópico, Porta-etiqueta estampado em cada gaveta,Fechadura com trava simultânea, fabricado em chapa de aço nº 22 com espessura mínima de 0,75 mm Medidas das Gavetas: Alt. 280 / Larg. 390 / Prof. 580mm. Garantia mínima de um ano.	20,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 10.000,00
27999	48	BALDE A PEDAL: confeccionado em aço inox, com capacidade mínima de 20 litros, modelo com aro, cesto interno removível e tampa com acionamento por meio de pedal, peso mínimo de 2,55 kg, profundidade mínima de 29,50 cm, altura mínima de 29,50 cm, largura mínima de 46,00 cm e garantia mínima de 3 meses.		UNID	R\$ 150,000000	R\$ 4.200,00
28000	49	BALDE A PEDAL: confeccionado em aço inox, com capacidade mínima de 45 litros, modelo com aro, cesto interno removível e tampa com acionamento por meio de pedal, peso mínimo de 6,22 kg, profundidade mínima de 670 mm, altura mínima de 670 mm, largura mínima de 375 mm e garantia mínima de 3 meses.		UNID	R\$ 240,000000	R\$ 480,00



28001	50	BALDE A PEDAL::confeccionado em plástico polipropileno resistente, com capacidade mínima de 100 litros, tampa com acionamento por meio de pedal, em formato retangular, na cor branca. composição: com tampa na cor do cesto, medindo aproximadamente na parte externa 920 X 570 X 460mm, com identificação do produto e do fabricante. Garantia mínima de 3 meses.	2,0000	UNID	R\$ 200,000000	R\$ 400,00
28002	51	BEBEDOURO /PURIFICADOR REFRIGERADO: bebedouro de pressão inox, elétrico 110 volts - gabinete sem emendas; pia em aço inox polido; conexões hidráulicas internas em material atóxico; torneiras para copo e jato cromadas, com regulagem de jato d'água; vazão aproximada de 50 litros/hora; reservatório de água em aço inox, potência: 154w consumo: 10kw capacidade de resfriamento: mínimo 4,0l/h; capacidade de água gelada: mínimo 4,0 litros altura mínima: 995mm largura:mínima 270mm, cor metálica. garantia mínima de 01 ano.	2,0000	UNID	R\$ 600,000000	R\$ 1.200,00
28011	52	GELADEIRA/ REFRIGERADOR: compacto, frost free, tipo duplex, com capacidade mínima de 350 litros, congelador, prateleiras deslizantes e removíveis com total aproveitamento, gaveta ou cesto para legumes, porta reversível, não usar no sistema de refrigeração o gás CFC, certificado com selo PROCEL, tensão 220 volts, garantia mínima do fabricante de 01 (um) ano.	2,0000	UNID	R\$ 2.200,000000	R\$ 4.400,00
28014	53	MESA PARA COMPUTADOR: com 02 gavetas com suporte para CPU, Monitor, Teclado e teclado, na cor creme, medindo aproximadamente 1,30 m de largura. Tampo constituído em madeira aglomerada de alta densidade, com espessura de 25 mm acima, revestido nas duas faces em laminado melamínico na cor creme, com bordas em PVC. A estrutura poderá ser em madeira aglomerada com 25 mm de espessura, calha horizontal para fiação elétrica ou informática. Possuindo 01 teclado retrátil deslizando sobre corrediças metálicas pintadas de sistema móvel com roldanas de nylon para acomodar o teclado. Painel frontal em aglomerado BP com 15 mm de espessura com bordas revestidas em fita de PVC de 0,5 mm, fixadas pelo sistema hot-melt.Pés em estrutura tubular composta por uma coluna horizontal superior e duas colunas verticais em tubo retangular 20x30 chapa espessura 0,9 mm com calha central em chapa de aço 24 dobrada. Toda a estrutura deve ser revestida com uma camada protetora de verniz incolor para melhor proteção da pintura e efeito de metalização da mesma, curada em estufa a 150°C.	2,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 1.000,00
28007	54	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK): Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.		UNID	R\$ 3.600,000000	R\$ 7.200,00



28012	55	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX): que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.	3,0000	UNID	R\$ 3.300,000000	R\$ 9.900,00
28013	56	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS: que esteja em linha de produção pelo fabricante; tipo pistola manual com feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm; indicador sonoro de leitura; velocidade de leitura de 100 linhas por segundo, capacidade de ler etiquetas de códigos de barras com 16cm ou mais de largura; capacidade de decodificação dos códigos: upc/ean, upc/ean com complementos, ucc/ean 128, código 39, código 39 full ascii, código 39 trioptic, código 128, código 128 full ascii, codabar, intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, código 93, msi, código 11 possuir interface minimamente usb, garantia mínima de 12 meses	4,0000	UNID	R\$ 400,000000	R\$ 1.600,00
28009	57	CONDICIONADOR DE AR; do Tipo Split, (Inverter) (evaporador + condensador); Com Capacidade de no mínimo 24.000 Btu/h; Operação: Quente e Frio; Vazão de Ar de no mínimo 900 M³/h; Com Filtro do Tipo Antibactericida; Voltagem: 220 Volts, 60 Hz; Com Consumo Aproximado de 44,7 Kwh/mês; Com Selo Procel, Classificação "a"; Funções: Reinício Automático, Ventilação, Refrigeração e Desumidificação; Com Baixo Nível de Ruído; Equipamento Composto de Unidade Interna Evaporadora e Unidade Externa Condensadora; Com Utilização do Gás R- 410a; Gabinete Confeccionado Em Chapa de Aço Galvanizado e Plástico; Medindo Aproximadamente Unidade Interna: 1100 x 330x 230 Mm (IxaxP), unidade Externa: 880 x 800 x 400mm (IxaxP); Fornecido Com Controle Remoto Sem Fio, Display de Led; Manual de Instruções e Certificado de Garantia Em Português, Com Prazo de Garantia Mínima de 12 Meses; Conforme Nbr16401 e Nbr 7256.	5,0000	UNID	R\$ 4.000,000000	R\$ 20.000,00
28008	58	CONDICIONADOR DE AR: tipo SPLIT(Inverter) (evaporador + condensador), com capacidade de 12.000 Btu's, com controle remoto sem fio, reinicio automático, com ciclo quente e frio, com função desumificação, timer, filtro de ar lavável e antibactéria, com tecnologia inverter, voltagem de 220v, frequência de 60Hz, monofásico, classificação INMETRO: A, com vazão de Ar máxima (m³/min) de 20, cor da evaporadora Branco, utilização de gás Refrigerante R-410³, tipo de compressor rotativo inverter, consumo energia (W) até 1.100, nível de ruído Unidade Interna (dB) até 20, peso líquido Unidade Interna (Kg) aproximadamente 20, peso líquido Unidade Externa (Kg) aproximadamente 37, aparelho devera ter proteção anticorrosão na unidade externa. Garantia mínima de um ano.	10,0000	UNID	R\$ 2.500,000000	R\$ 25.000,00

# Relação de Produtos da Licitação

28006	59	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO): que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	12,0000	UNID	R\$ 3.500,000000	R\$ 42.000,00
28015	60	MESA DE ESCRITÓRIO: mesa com tampo em MDP 18 mm ou superior, cor azul marinho, com dimensões mínimas de 2000 x 800 x 750 mm., pés em aço com pintura eletrostática epóxi na cor preto, acabamento em perfil flexível boleado de 180°. com 2 gavetas com chave e corrediça metálica. Garantia mínima de um ano.	13,0000	UNID	R\$ 360,000000	R\$ 4.680,00
28005	61	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES: conjunto de cadeiras tipo longarina de 3 lugares azul - assento e encosto injetados em polipropileno de alta resistência, na cor azul, com furos para ventilação corporal; - estruturas metálicas revestidas com pintura eletrostástica epóxi-pó preta, de alta resistência; tubo 30x50 mm com parede 1,2 mm, desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo mig-mag; acabamento com ponteiras de termoplástico de alta resistência. dimensões aproximadas: profundidade: 55 a 60 cm/largura: 200 a 220 cm /altura: 80 a 85 cm e garantia mínima de um ano.	19,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 9.500,00
28010	62	ESTANTES: estante modular em aço reforçado, aberta nas laterais e fundo, com cinco prateleiras pintadas, suportam até 50kg por prateleira uniformes ente si distribuídas e reguláveis, totalizando quatro vãos, colunas e prateleiras pintadas na cor cinza cristal, com dimensões de a x l x p: 1.760mm x 920mm x 300 mm e garantia mínima de um ano.	20,0000	UNID	R\$ 370,000000	R\$ 7.400,00
28003	63	CADEIRA: cadeira giratória modelo secretária, com regulagem de altura por pistão à gás, estrutura de aço/ferro com pintura epóxi com tratamento antiferruginoso, base com rodízios tipo estrela baixa de aço 28 mm, com braços em T regulável, assento e encosto com estofamento em espuma injetada em poliuretano, curvatura lombar no encosto, espessura média de 5cm e revestido em tecido crepe 100% poliéster na cor azul marinho, assento com dimensões mínimas de 42 x 42 cm, formato anatômico. Encosto com dimensões mínimas de 30 x 40 cm, altura até o assento mínima de 42 cm e altura total mínima de 80 cm, capacidade de carga mínima de 100 kg. Garantia mínima de um ano.	22,0000	UNID	R\$ 170,000000	R\$ 3.740,00



28004	64	CADEIRA: cadeira base fixa modelo secretária, sem braços, confeccionada em aço estruturas revestidas com pintura eletrostástica epóxi-pó preta de alta resistência, acabamento com ponteiras de termoplástico de alta resistência, assento e encosto injetados em polipropileno de alta resistência, na cor azul, com furos para ventilação corporal, com dimensões mínimas de Altura 82 Cm x Largura x 56 Profundidade 56 Cm, capacidade de carga mínima de 80 kg. Garantia mínima de um ano.	42,0000	UNID	R\$ 90,000000	R\$ 3.780,00
28023	65	TELA DE PROJEÇÃO: Deve estar em linha de produção pelo fabricante; Tela projeção com tripé retrátil manual; Área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 m (+ ou - 10%); Deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; Possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; Deverá possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.	1,0000	UNID	R\$ 800,000000	R\$ 800,00
28020	66	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW): Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.	1,0000	UNID	R\$ 3.200,000000	R\$ 3.200,00
28018	67	MESA DE REUNIÃO: com tampo melaminico em mdp 25 mm, cor tabaco ou imbuia, formato oval, com saia em madeira, com perfil boleado de 180°, medindo alt. 70 a 75 cm x larg.120 cm x compr. 200 x 0,25 cm, com estrutura em aço carbono com pintura eletrostática na cor preta e com 2 passa fios para energia e internet.	2,0000	UNID	R\$ 500,000000	R\$ 1.000,00
28024	68	TELEVISOR: tamanho da tela 40 polegadas, led plana, cor preta, Conversor para TV digital integrado, Entrada USB, Entrada HDMI, Controle remoto, consumo de energia 106 Kw/h, com suporte para fixação na parede. Garantia mínima de 01 ano.	3,0000	UNID	R\$ 1.500,000000	R\$ 4.500,00
28022	69	SWITCH: Switch avançado com gerenciamento inteligente Gigabit de 24 portas com 4 portas de GbE SFP; Portas: 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com negociação automática; 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação; Memória e processador: MIPS a 500 MHz; 32 MB de flash; Tamanho do buffer de pacotes: 4,1 Mb; SDRAM de 128 MB; Latência: Latência de 100 Mb: menor 5 µs; Latência de 1000 Mb: menor 5 µs; Capacidade de produção: Até 41,7 Mpps; Capacidade de routing/switching: 56 Gbps; Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; Interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB; Acompanha: 01 Cabo de força, 01 Kit para montagem em rack e 01 Cabo do console. Garantia de 12 meses. Deve estar em linha de produção pelo fabricante.	3,0000	UNID	R\$ 1.700,000000	R\$ 5.100,00
28017	70	MESA PARA IMPRESSORA: mesa em melanina medindo apro- ximadamente 0,50 x 0,40 x 0,70 cm, tampo da mesa confecciona- do em mdp de no mínimo 18 mm de espessura, revestimento na face superior por laminado melamínico texturizado de baixa, com bordas em pvc flexível. estrutura do tubo 50 x 30, pintura epóxi, cor azul.	4,0000	UNID	R\$ 150,000000	R\$ 600,00

28021	71	ROTEADOR (LAN): Deve estar em linha de produção pelo fabricante; - Deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; - Deverá suportar taxa de transferência de no mínimo 300 (trezentos) Mbps e suportar no mínimo os seguintes padrões: IEEE 802.11 b/g/n Mínimo de 04 (quatro) portas LAN 10/100 Mbps Fast Ethernet MDI/MDXI Mínimo 01 (uma) porta WAN que suporte de endereço IP estático, DHCP client, PPPoE, PPTP e L2TP Mínimo 01 (uma) porta padrão USB 2.0 Deverá suportar no mínimo os padrões de criptografia WPA e WEP Possuir sistema de segurança de duplo firewall (SPI e NAT) Mínimo de 02 (duas) antenas desmontáveis de 03 dBi tipo bipolar Potência mínima de saída de 17 dBm Suportar DMZ Deverá suportar filtro de endereços de MAC e IP Deverá possuir engenharia de tráfego QoS Garantia de 12 meses.	4,0000	UNID	R\$ 250,000000	R\$ 1.000,00
28016	72	MESA DE ESCRITORIO: Conjunto em "L" formado por: 01 mesa 1,06x0,60x0,74 m com 02 gavetas, 01 conexão 0,60x0,60 m, 01 mesa 0,80x0,60x0,74. Conjunto confeccionado em madeira MDF dupla face com 15mm de espessura revestimento em laminado melaminico e acabamento das bordas em perfil PVC. Painel frontal em madeira MDF dupla face laminado melamínico com 15 mm de espessura. gaveteiro fixo confeccionado em madeira mdp dupla face de alta densidade com 15mm com 02 gavetas, com chave e trancamento simultâneo das gavetas. Estrutura tubular em aço duplo metalon 50x30 com tratamento anticorrosivo (fosfatização) e acabamento com tinta epóxi arremates em polipropileno e sapatas niveladoras de piso. Cor AZUL	6,0000	UNID	R\$ 600,000000	R\$ 3.600,00
28025	73	VENTILADORES DE PAREDE: ventilador oscilante, grade de polipropileno, com 60 cm de diâmetro. com 3 (três) hélices injetada em polipropileno, protetor térmico, na cor preta, bivolt. não enferrujam, fácil limpeza e silenciosos. velocidade 1350 rpm, potência 180 w, peso do produto 6,7 kg, motor ¼ hp, vazão 13.800 m3 /h e garantia mínima de um ano.	9,0000	UNID	R\$ 200,000000	R\$ 1.800,00
28019	74	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA): que esteja em linha de produção pelo fabricante; no-break com potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts (a ser definida pelo solicitante); alarmes audiovisual; bateria interna selada; autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando consumo de 240 wats; possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de mínima de 01 ano.	14,0000	UNID	R\$ 900,000000	R\$ 12.600,00
28028	75	BIOMBO: triplo, em duas faces com rodízios, confeccionado em estrutura em tubos de aço inoxidável, bandeiras em tecido de algodão cru resistente na cor bege, pintura epóxi. Fechado: 180 x 58cm; Aberto: 180 x 165cm. Garantia mínima de 06 meses.	1,0000	UNID	R\$ 800,000000	R\$ 800,00

Qtde de Itens.....: 75 346.700,00 Valor Global....: