

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
ESTADO DO CEARÁ
SR(A) PREGOEIRO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 18.03.10/2016 - SECRETARIA DE SAÚDE
ABERTURA: 08 DE ABRIL DE 2016
ÀS 08:00 HORAS

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA)
JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE

PROPOSTA DE PREÇOS - CONSOLIDADA

LOTE 02 - ELETRO-ELETRÔNICO E MOBILIÁRIO

ITE #	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	CENTRAL PABX COM 8 LINHAS E 32 RAMAIS - Placa Ethernet • Placa Modem • Placa Correio de Voz • Código de conta • Conferência • Bilhetagem • Atendimento automático DISA • Função Busca pessoa entre os terminais inteligentes • Identificação de chamadas DTMF e FSK • Linha executiva • Música de espera • Plano de numeração flexível • Rota de menor custo • Siga-me interno e externo • Solução para aplicações hoteleiras • Transferência de chamadas para números externos - Modularidade ramais analógicos 4 ramais por placa - Modularidade ramais digitais 4 ramais por placas - Modularidade linhas analógicas 2 troncos por placa - Modularidade ramais mistos 1 ramal digital + 3 ramais analógicos - Identificador de chamadas Identificador DTMF/FSK para todas as linhas - DISA Atendedor com 08 canais - Quantidade de Tls 8 - Alcance das linhas Troncos: 2000 Ohms; ramais 1100 Ohms (incluindo o telefone) - Numeração dos ramais 200 a 231 (32 ramais) ou programável para qualquer número - Alimentação AC Entrada AC: de 90 Vac a 240 Vac - 50 ou 60 Hz Full Range; Alimentação dos ramais: -24 Vdc e frequência de campainha em 25 Hz. -Potência máxima 40W-Relógio de tempo real Mantém o horário correto para serviços de despertador, hora certa, bilhetagem e tarifação, mesmo na falta de energia - Proteção elétrica Nos troncos, ramais e na alimentação AC contra transientes e oscilações na rede - Sinalização Decádica ou multifrequencial - Na falta de energia Linhas 1, 3 e 5 acopladas automaticamente aos ramais 203, 207 e 211 respectivamente.	INTELBRÁS	Und.	1	5.000,00	5.000,00
2	Telefone headset - headset robusto com microfone cancelador de ruído ambiente, volume digital de recepção, teclado emborrachado e flash ajustável (100, 300 e 600 ms).	INTELBRÁS	Und.	2	200,00	400,00
3	Telefone de Mesa e Parede Com 5 Funções. Telefone adequado a qualquer ambiente. Principais facilidades: 5 funções Flash, Tone/Tom, Mute/Mtudo, Pause/Pausa e Redial/Rediscar 2 volumes de campainha Opção de chave de bloqueio Posições mesa e parede Especificações Técnicas Peso sem embalagem: 543g Consumo de energia: não consome energia Dimensões: 210 x 150 x 80mm Utilização: Central Pública e PABX Duração do flash: 300 ms (100 e 600 ms - consulta) Sinalização de linha: pulso e tom.	ELGIN	Und.	24	90,00	2.160,00
4	Armário em aço com 02 portas para escritório com 4 prateleiras. Medidas: altura: 1,80 m, largura 0,75 m. Pintura Epóxi em diversas cores	DM	Und.	30	405,00	12.150,00
5	ARMÁRIO MDF - Especificação : Armário Fechado de Madeira com 02 portas. Armário alto, possui 2 portas em aço de abrir com reforços internos tipo Omega, puxador horizontal em PVC na cor prata, possui sistema com 02 prateleiras móveis e 01 fixa, para travamento das portas, fechadura cilíndrica com chaves tipo Yale e base em aço na cor cinza cristal com pés niveladores. Estrutura: Confeccionado em chapas melamínico (BP) de 25mm de espessura e chapa de aço nº24 (0,60mm). Acabamento para as partes em aço: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C (na cor cinza cristal). Acabamento para as partes em melamínico (BP): Fabricado com painel de fibra de madeira, revestido em ambas as faces de laminado melamínico de alta resistência. Dimensões: Alt. x Larg x Prof.Externas: 1650mm x 800mm x 481mm Internas: 1600mm x 764mm x 442mm. Apresentar: Certificado de Regularidade do IBAMA (Certificado que comprova a regularidade no Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras). Apresentar Laudo Técnico de Órgão competente referente as normas NR 17-ERGONOMIA, fornecido por profissionais credenciado. Montagem inclusa.	RIVEL	Und.	30	500,00	15.000,00
6	Arquivo em aço c/ 04 gavetas - Arquivo em aço ; Com 04 gavetas para pastas suspensas ; Porta etiqueta estampado ; Puxadores plásticos cromados ; Fechadura Papaiz com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas ; Sapatas plásticas niveladoras Pintura Epóxi em diversas cores	DM	Und.	8	500,00	4.000,00
7	Balde cilíndrico com pedal para detritos 15l - MATERIAL DE CONFEÇÃO / ACABAMENTO -AÇO INOXIDÁVEL; CAPACIDADE - MÍNIMO DE 15 LITROS ACIONAMENTO DA TAMPA -TAMPA ACIONADA POR PEDAL SEM SUPORTE	BRINOX	Und.	37	90,00	3.330,00

8	Bebedouro industrial com três torneiras em aço inox - revestimento externo em aço inox 430 escovado e interno em aço inox 304 - serpentinas em aço inox 304 - com três torneiras tipo jato (dispensa uso de copos) - filtro de carvão ativado. Capacidade do reservatório 70 lts.	JANGADA	Und.	1	2.000,00	2.000,00
9	CADEIRA FIXA EM POLIPROPILENO - Especificação : Cadeira Aproximação Empilhável com encosto e assento fixos. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Nervuras na parte inferior e furos de aerção em desenho elíptico. - Fixado por parafuso tipo fenda cruzada especial para plástico. Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. Furos de aerção em desenho elíptico. Fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Estrutura do tipo P, confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020, redondos 22,22 mm com 1,06 mm de espessura, e travessas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020 19,05mm, com espessura das paredes de 1,06 mm. Suporte do encosto em tubos de Aço SAE 1020, oblongos 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiros em polipropileno copolímero injetado na cor preta. A estrutura tem que possuir tratamento de superfície com fosfato de zinco, [executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas da FEPAM-RS], proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-Eco, atendendo norma Europa RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200º C. Poltrona baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), apresentar certificado. Dimensões Aproximadas: Largura do assento: 460 mm; Profundidade do assento: 400 mm; Largura do encosto: 460 mm; Altura do encosto: 260 mm; Profundidade total da cadeira: 525 mm; Altura total da cadeira: 825 mm; Altura do assento: 450 mm; Largura total da cadeira: 545 mm. Montagem : inclusa.	RIVEL	Und.	15	100,00	1.500,00
10	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA SEM BRAÇO. Especificação : Cadeira Giratória executiva s/ braço. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Nervuras na parte inferior e furos de aerção em desenho elíptico. - Fixado por parafuso tipo fenda cruzada especial para plástico. Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. Furos de aerção em desenho elíptico. Fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Estrutura do tipo P, confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020, redondos 22,22 mm com 1,06 mm de espessura, e travessas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020 19,05mm, com espessura das paredes de 1,06 mm. Suporte do encosto em tubos de Aço SAE 1020, oblongos 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Base giratória com 05 hastes revestidas com polaina de polipropileno injetado, sobre rodízios de nylon com esferas de aço para facilitar o giro. Pino que suporta o rodízio soldado na extremidade das hastes, evitando que se solte com facilidade. Coluna central desmontável, fixada por encaixe cônico, com capa telescópica, rolamento axial com esferas e arruelas de aço temperado de alta resistência, sistema de regulação a gás acionada por alavanca no lado direito, mola amortecedora a gás para aliviar o impacto na coluna vertebral. Flange superior tipo monobloco, em chapas estampadas, desmontável com encaixe cônico. Suporte do encosto em forma de L, em tubo oblongo 20 x 48mm, sem sanfona, regulação longitudinal através de manípulo. Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. A tinta utilizada para pintura é a pó, do tipo híbrida (poliéster epóxi), em preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas à temperatura de 200º C. Dimensões Aproximadas: Altura do assento: 445 - 540 mm. Largura do assento: 470 mm. Profundidade do assento: 440 mm. Largura do encosto: 395 mm. Altura do encosto: 285 mm. Profundidade total da cadeira : 550 mm Altura total da cadeira: 760 - 855 mm. Largura total da cadeira: 550 mm. Cadeira baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), apresentar certificado. Montagem inclusa	RIVEL	Und.	17	180,00	3.060,00
11	Coifa para fogão de 6 bocas - Material/composição: aço inox e vidro; com 3 velocidades; consumo (Kw/H) 0,23; Voltagem: 220V. Possui: Coifa, flange de conexão do tubo 150mm, tubo flexível 150mm, filtro de carvão ativado, chaminé inferior, chaminé superior, parafuso de fixação, buchas plásticas, suporte tipo gancho (fixação corpo da coifa), suporte fixação chaminé [inferior(fixo) superior(ajustável)], gabarito para fixação e manual de instrução.	VENTISOL	Und.	1	900,00	900,00
12	Fogão 6 bocas com acendedor automático	DAKO	Und.	1	700,00	700,00
13	Forno de Microondas - Capacidade mínima 20 litros; Funções: Descongelar e Manter Aquecido; Com relógio; Potência mínima de 800 W.	PHILCO	Und.	2	280,00	560,00
14	Geladeira 300l - Capacidade de armazenagem mínima de 300 litros; Degelo automático. Controle externo da temperatura. Sistema frost free, que torna desnecessário fazer o degelo. Gavetão para frutas e legumes. Prateleiras aramadas removíveis com altura regulável. Prateleira funda na porta do refrigerador. Espaço para garrafas de até 2,5 litros. Pés deslizantes niveladores frontais e traseiros. Gaveta embutida. Iluminação interna. Cor: branco. Voltagem: 220V. Classificação energética A no INMETRO. Garantia: mínimo 12 meses.	ESMALTEC	Und.	3	1.350,00	4.050,00
15	Geladeira 420l - Capacidade de armazenagem mínima de 420 litros; Degelo automático. Controle externo da temperatura. Sistema frost free, que torna desnecessário fazer o degelo. Gavetão para frutas e legumes. Prateleiras aramadas removíveis com altura regulável. Prateleira funda na porta do refrigerador. Espaço para garrafas de até 2,5 litros. Pés deslizantes niveladores frontais e traseiros. Gaveta embutida. Iluminação interna. Cor: branco. Voltagem: 220V. Classificação energética A no INMETRO. Garantia: mínimo 12 meses.	CONSUL	Und.	2	1.800,00	3.600,00
16	Liquidificador - com 5 velocidades mais pulsar; capacidade do copo mínimo de 1,5l; características dos batedores: liquidifica e tritura; potência mínima (w) 500W.	MALLORY	Und.	1	90,00	90,00
17	Liquidificador Industrial- Potencia mínima (w) 900W; frequência 50-60 Hz; corrente 1,8A; Voltagem 220V. Altura 450,00mm; largura 215,00mm; profundidade 205,00mm. Peso líquido 2,80Kg; peso bruto 3,20Kg; Capacidade do copo 2 litros; rotação 22.000 Rpm.	FAK	Und.	1	400,00	400,00

18	<p>LONGARINA 3 LUGARES - Especificação : Conjunto auditório c/03 lugares com encosto e assento fixos. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Nervuras na parte inferior e furos de ventilação em desenho elíptico. - Fixado por parafuso tipo fenda cruzada especial para plástico. Encosto injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos especiais. Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte. Furos de ventilação em desenho elíptico. Fixação do encosto por 2 pinos injetados do mesmo material, por encaixe e furo no tubo suporte do encosto. Estrutura do tipo P, confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um manobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020, redondos 22,22 mm com 1,06 mm de espessura, e travessas confeccionadas em tubos de aço SAE 1020 19,05mm, com espessura das paredes de 1,06 mm. Suporte do encosto em tubos de Aço SAE 1020, oblongos 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiros em polipropileno copolímero injetado na cor preta. A estrutura possui tratamento de superfície com fosfato de zinco, (executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas da FEPAM-RS), proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma; A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-Eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200º C.. Dimensões Aproximadas: Largura do assento: 460 mm; Profundidade do assento: 400 mm; Largura do encosto: 460 mm; Altura do encosto: 260 mm; Profundidade total da longarina 1650 mm; Altura total da cadeira: 825 mm; Altura do assento: 450 mm; Largura total da cadeira: 545 mm. Poltrona baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), apresentar certificado. Montagem : inclusa.</p>	RIVEL	Und.	16	400,00	6.400,00
19	<p>MESA GERENCIA TAMPO FABRICADO C/PAINEL DE FIBRA DE MADEIRA,Especificação : Mesa Gerência tempo fabricado c/painel de fibra de madeira, revestido em ambas as faces de laminado melamínico (BP), perfil extrudado em PVC flexível e maciço tipo "gota", retaguarda e pés metálicos em aço e ponteiros em poliestireno de alto impacto com sapatas niveladora. Estrutura: Confeccionado em chapas melamínico (BP) de 25mm de espessura e chapa de aço nº 18 (1,20mm), nº 24 (0,60mm) e nº 28 (0,40mm). Acabamento p/as partes em aço: Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó c/camada de 30 a 40 microns c/secagem em estufa a 240 ºC (na cor cinza cristal). Dimensões: Alt. X Larg. X Prof. = 740mm x 1400mm x 657mm. Gaveteiro aéreo c/02 gavetas com chave, gabinete em chapa de aço e frente da gaveta em laminado melamínico c/puxadores. Montagem inclusa.</p>	RIVEL	Und.	14	450,00	6.300,00
20	<p>Mesa para refeitório - Material Polipropileno com aditivo com dimensões iguais 74 x 84 x 136</p>	RIVEL	Und.	2	900,00	1.800,00
21	<p>MESA RETANGULAR - Especificação : Mesa de Reunião Retangular 2030x1400x750 mm c/caixa Power Box. Tampo: Confeccionados em Tamburato de 42mm sendo: colméia de 30mm no miolo e duas placas de MDF de 6mm nas superfícies, revestidas em ambas as faces c/películas decorativas banhadas em solução melamínica fixada por meio de calor e pressão através de um processo de prensa de baixa pressão na espessura , bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno na espessura de 2mm c/raio de 42mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas c/cola pelo sistema hotmelt, fixadas nos pés c/pino mini fix, podendo ser nas cor: Noce Verona nas medidas: 2 tampo de: (2030mmL x700mmP x 42mmA). Caixa Power Box: Parte Superior confeccionada em alumínio pintada pelo processo de anodização na cor preto medindo: (345mm L x 139mm P). Parte inferior Confeccionada em aço chapa # 24 (0,60mm) SAE1008, medindo: (310mm L x 104mm P), fixada sobre pressão. Por processo de estampagem e dobragem tratadas pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) c/camada de 30 a 40 microns c/secagem em estufa a 120 ºC, na cor: preto. Acompanha 4 tomadas fêmea c/3 pinos padrão ABNT, 3 conectores fêmea RJ45 p/rede (internet) e 1 conector fêmea RJ11 p/telefone. Retaguardas: confeccionadas em (MDP BP) de 25mm partículas de média densidade c/resinas sintéticas revestidas em ambas as faces c/películas decorativas banhadas em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, fixadas aos pés utilizando sistema girofix c/castanhas de 15mm e pino M6 zincado podendo ser nas cor: Noce Verona e Preto, nas medidas: 4 retaguardas de (1019mm L x 359mm A). Pés: em formato de Uvô confeccionadas em Tamburato de 42mm sendo: colméia de 30mm no miolo e duas placas de MDF de 6mm nas superfícies, revestidas em ambas as faces c/películas decorativas banhadas em solução melamínica fixado p/meio de calor e pressão através de um processo de prensa de baixa pressão na espessura , bordas aparentes encabeçadas c/fita reta de poliestireno na espessura de 2mm c/raio de 42mm em seu perímetro, na mesma cor do pé, aplicadas c/cola pelo sistema hotmelt, na cor: Noce Verona, nas medidas : 4 pés de (678mm A x 442mm L), fixado c/dispositivo VB 35 pinos e hastes articuladora , acompanha pés p/correção de desnível de piso. Medidas: Alt x Larg x Prof. 750mm x 2030mm x 1400mm. Montagem inclusa.</p>	RIVEL	Und.	1	2.000,00	2.000,00
22	<p>QUADRO BRANCO - Quadro branco luxo 120x200cm; Confeccionado com laminado melamínico (formica) branco brilhante; molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco; suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm; sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal.</p>	CORTIARTE	Und.	1	700,00	700,00
23	<p>Smart TV LED 40" - Full HD 1920x1080p, Conversor integrado, 3 Conexões HDMI; 2 Conexões USB; Wi-fi integrado; Formato da tela Widescreen; Consumo aproximado de energia - Stand-By: 0,3 W/- Máxima: 107 W</p>	SANSUNG	Und.	1	1.600,00	1.600,00
24	<p>TELEVISOR 32" com conversor digital, entrada HDMI, portas USB e full HD</p>	PHILCO	Und.	1	990,00	990,00
25	<p>TELEVISOR 36" com conversor digital, entrada HDMI, portas USB e full HD</p>	SANSUNG	Und.	1	1.290,00	1.290,00
26	<p>Trelche em madeira tamanho adulto, acompanhando os três colchões</p>	FRITZ	Und.	4	1.300,00	5.200,00
27	<p>Ventilador de Parede oscilante 60 cm</p>	VENTISOL	Und.	15	188,00	2.820,00
VALOR TOTAL DO LOTE						88.000,00

VALOR TOTAL DO LOTE : R\$ 88.000,00 (OITENTA E OITO MIL REAIS)

LOTE 03 - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	<p>Gravador Digital de Vídeo - Gravação e visualização em tempo real em 32 canais simultaneamente. Com alta capacidade de armazenamento até 16TB, visualização remota por smartphones com o aplicativo IntelbrasSIC, gerenciamento local e remoto pelo software Intelbras S.I.M, gravação e visualização em tempo real para todas as câmeras é ideal para estabelecimentos comerciais de médio e grande porte.</p> <p>» Sistema dual-bitstream, que permite gravação de imagens em qualidade diferente das imagens transmitidas pela rede</p> <p>» Áudio bidirecional</p> <p>» Software para monitoramento via celular compatível com Android™, Symbian®, iPhone® e BlackBerry®</p> <p>» Função Pentaplex: visualização ao vivo, gravação, reprodução, backup e acesso remoto</p> <p>» Operação remota: monitoramento, configuração total do sistema, controle PTZ, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros e acionamento das saídas de relé</p> <p>» Suporte ao serviço DDNS através do servidor No-IP® e DynDNS®</p> <p>» Programação para captura e envio de alertas e fotos por email</p> <p>» Métodos de backup de fácil utilização através de dispositivos USB e download por rede</p> <p>» Acionamento de alarmes com notificação através de mensagem em tela, mensagem via email, disparo de relés e acionamento PTZ</p> <p>» Software para gerenciamento das imagens: S.I.M. – Sistema Inteligente de Monitoramento (Software Client), possibilitando a visualização de até 64 câmeras, mapas de dispositivos, relatórios de eventos, pop up e acionamento de alarmes</p>	INTELBRÁS	Und.	1	4900,00	4900,00
2	<p>Câmera profissional com IR - A câmera profissional IR possui resolução de 700 linhas, proporcionando melhor resolução de definição de imagem. Apresenta solução Sony Effio e outras facilidades como HLI – mascaramento de faróis (aplica uma máscara se a imagem estiver sendo ofuscada por um foco de luz, como os faróis de um veículo), IR inteligente (garante imagens mais nítidas e iluminação uniforme no modo noite) e WDR (proporciona imagens nítidas mesmo em ambientes com alto contraste de iluminação).</p> <p>Lente varifocal de 2,8 a 12 mm, 30 m de alcance IR e proteção IP66, podendo ser instalada em ambientes internos e externos. São funcionalidades que agregam ainda mais tecnologia a família de câmeras profissionais Intelbras para atender projetos exigentes. » Resolução de 700 linhas » Menu OSD » IR inteligente, WDR » IR CutFilter (ICR)</p>	HDL	Und.	26	500,00	13000,00
3	<p>Câmera Speed Dome IP - Desenvolvida para sistemas de monitoramento de média complexidade, ela possui resolução D1 e zoom óptico de 36x. A câmera conta ainda com WDR (proporciona imagens nítidas mesmo em ambientes com alto contraste de iluminação) e IP66, podendo ser instalada em ambientes internos e externos. Resolução D1 » 36X de zoom óptico » 16X de zoom digital » WDR.</p>	INTELBRÁS	Und.	6	4500,00	27000,00
4	<p>No Break 2000VA - Saída: Capacidade de Potência de Saída 1400 Watts / 2000 VA, Tensão nominal de saída: 115V; Topologia: Lineinteractive; Tipo de Forma de Onda: Onda senoidal; Conexões de Saída: (6) NBR 14136; Entrada: Tensão nominal de entrada 115V, 220V; Frequência de entrada: 60 Hz; Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; Comprimento do Cabo: 2, 13 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 90 - 140 / 180 - 250V; Corrente Máxima de Entrada: 17 A. Baterias & Tempo de operação: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento. Tempo de recarga típico: 10 hora(s). Quantidade de RBC™: 2</p>	APC	Und.	1	1900,00	1900,00
VALOR TOTAL DO LOTE						46800,00

VALOR TOTAL DO LOTE : R\$ 46.800,00 (QUARENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS REAIS)

LOTE 04 - EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Aspirador Hospitalar. Motor: Monofásico com capacitor permanente 1/5 Hp; Rotações: 1.750 RPM; Amperagem: 2.4 A em 110 V e 1.25 A em 220 V; Fluxo: 34 litros de ar p/ min (livre); Compressor: A pistão oscilante; Frasco coletor: Capacidade de 3,25 litros de vidro autoclavável; Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada; Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco; e Filtro bactericida. Deve conter: 01 bomba de vácuo; 02 frascos coletores; 02 tampam de borracha com válvula de segurança acoplada; 01 Jogo de cânulas (03 unidades); 02 metros de tubo de silicone; 01 filtro bactericida; 01 vacuometro; 01 folheto com manual de instruções; base com rodízios.	NEVONI	Und.	3	3.500,00	10.500,00
2	AUTOCLAVE 40 LITROS. Especificação : Autoclave Horizontal de mesa capacidade 40 litros, modo de operação digital, câmara de esterelização em aço inoxidável. Modelo Microprocessado com 06 Ciclo de esterilização, alarme áudio e visual. Registro no INMETRO e Ministério da Saúde. Certificado de garantia: 12 meses. Montagem inclusa.	STERMAX	Und.	1	4.073,00	4.073,00
3	Autoclave hospitalar - horizontal com capacidade mínima de 120 litros, com gabinete em aço inox escovado, acabamento frontal injetado com finalidade estética e antitérmica, Possui porta duplo com flange em aço inoxidável com fechamento centralizado e guarnição de silicone e com abertura concêntrica . A porta do lado interno em contato com o agente esterilizante devem ser em aço inox ou em liga de material superior conforme ABNT NBR 11.816:2003 item 4.3.7, com polimento padrão sanitário; A parte externa em conjunto com o gabinete externo deve ser construído em aço inox escovado; Sistema de vedação por guarnição em silicone resistente a alta temperatura não precisa de ar comprimido para fechamento câmara dupla sendo a interna em aço inox AISI 316L e a externa em aço AISI 304L, tubulação totalmente em cobre, equipamento destinado a esterilização a vapor saturado sobre pressão, secagem por meio de bomba de vácuo construído conforme normas ABNT/EB 2115 com ciclo operacional totalmente automático, com painel de comando contenda: termômetro digital, manômetro análogo, manovacuômetro análogo, seletor de ciclo, lâmpadas indicativas e chave geral.	DIGITALF	Und.	1	25.000,00	25.000,00
4	Balança antropométrica adulta digital capacidade até 200 kg, fração de 100 gramas com tapete antiderrapante em borracha	BALMAK	Und.	2	1.500,00	3.000,00
5	Balança eletrônica pediátrica digital, capacidade para 15 Kg, divisões de 5g, pés reguláveis em borracha sintética, concha anatômica em polipropileno.	BALMAK	Und.	2	1.100,00	2.200,00
6	Bomba de Infusão Universal BOMBA DE INFUSÃO PERISTÁLTICA LINEAR PARA EQUIPO UNIVERSAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1) Utilização na administração de medicamentos por via endovenosa. 2) Deve infundir com no mínimo os seguintes equipos IV: a) Padrão PVC macro gotas (15 – 20 gotas/ml); b) Padrão PVC micro gotas (60 gotas/ml). 3) Deve aceitar equipos de no mínimo quatro fabricantes diferentes com até 0,05 mm de espessura de parede. 4) Com display iluminado e ou sinalização luminosa para visualizar no mínimo os seguintes itens: a) Volume infundido de 0 a 9999 ml; b) Taxa de fluxo; c) Infusão em andamento; d) Bomba conectada a rede elétrica. 5) Função memória da ultima programação de infusão, exibindo os dados sem alteração quando religada. 6) Volume limite de infusão regulável no mínimo de 1 a 9999 ml. 7) Volume limite de infusão micro-gotas regulável no mínimo de 0,1 a 99,9 ml. 8) Taxa de fluxo para equipo macro gotas no mínimo de 1 a 999 ml/h. 9) Taxa de fluxo para equipo micro gotas no mínimo de 1 a 99,9 ml/h. 10) Com regulagens de fluxo a ser infundido e de volume total a ser infundido. 11) Com KVO de 1 ml/h. 12) Função bolus para equipo macro gotas no mínimo até 650 ml/h. 13) Função bolus para equipo micro gotas no mínimo até 100 ml/h. 14) Com ajuste de fluxo em passos de 0,1 ml/h na faixa de 1,0 a 99,9 ml/h. 15) Com no mínimo os seguintes alarmes: a) Porta aberta; b) Função lembrete; c) Gotejamento anormal; d) Oclusão; e) Ar na linha; f) Fim de infusão; g) Mau funcionamento Interno ou erro no sistema; h) Bateria fraca. 16) Com pressão de oclusão do equipo ajustável. 17) Com dispositivo de segurança para impedir a vazão livre de solução no equipo. 18) Com saída de conector para chamada da enfermagem. 19) Com engate para instalação em pedestal redonda com até 25 mm de diâmetro. 20) Com sensor de detecção de gotas com no mínimo as seguintes características: a) Detecção por infravermelho duplo feixe; b) Indicação luminosa em sincronia com a gota; c) Fixação ao equipo por sistema de pressão; d) Indicação de posição de instalação e sentido do fluxo; e) Cabo espiral. 21) Com sensor de detecção de alarme de ar na linha por sistema ultra-sônico. 22) Erro aceitável no máximo + ou - 5% da vazão nominal a 25 ml/h. 23) Com bateria recarregável com autonomia para no mínimo 4 horas a 125 ml/h. 24) Com tempo de recarga da bateria no máximo em 24 horas, para atingir pelo menos 95% da carga total, quando com a bateria totalmente descarregada. 25) Peso total do equipamento completo incluindo cabo de força e sensor de gotas no máximo 1,9 kg. 26) Para operação em rede elétrica de 127 Volts - 60 Hz, ou com sistema de seleção manual e ou automática de tensão, com operação no mínimo entre 110 e 240 Volts - 60 Hz.	UHNICA	Und.	3	3.500,00	10.500,00




7	<p>Cardioversor: • Desfibrilador com marca-passo e aximetria; • Desfibrilador/monitor portátil com tecnologia de onda bifásica com ajuste automático de corrente para choque possibilidade de desfibrilação em modo sincronizado (cardioversão) e não sincronizado, desfibrilação manual com escala selecionável em 12 passos no painel frontal; • Marca-passo transcutâneo de corrente constante e largura de pulso de 40ms; • Detecção da maioria dos pulsos de marcapassos implantáveis, deve possuir ajuste de frequência entre 40 à 180 ppm; • Oximetria de pulso; • Pás de desfibrilação externa adulta com pediátrica embutida; • Deve indicar nível de impedância de contato diretamente nas pás externas; • Deve permitir a carga de energia máxima em até 8 segundos com uma bateria totalmente carregada; • Possibilidade de visualização de 12 derivações de ECG na tela do desfibrilador com cabo de 10 vias; • Monitor de ECG com traçado contínuo através de tela LCD colorida de alta resolução com no mínimo 6,5" e captação do ECG através de cabo de paciente, eletrodo de multifunção ou através das pás externas com saída única para desfibrilação e marcapasso; • Deve possuir modos manual e semi-automático de desfibrilação (DEA); • Registro de ECG em 7 derivações através de papel com largura mínima de 70mm, manual ou automático após desfibrilação ou qualquer evento acionador de alarme; • Deve possuir alarme visual e sonoro para carga de bateria baixa e deve pausar alarmes no momento da descarga; • Possuir tecla dedicada para marcação de eventos ou drogas no painel frontal; • O equipamento deve realizar auto - teste para verificar sua funcionalidade, circuito do ECG, carga e descarga do choque e carga da bateria, sinalizando visualmente quando aprovado e reprovado; • Alimentação em rede alternada 110/220 v automático; • Bateria recarregável com autonomia mínima para 4 horas de monitorização de ECG sem a necessidade de troca ou recarga da bateria durante este período, com indicação de nível de carga na própria bateria; • Equipamento resistente deve possuir proteção contra entrada de poeira e líquidos igual ou superior a ipx4; • Acompanha cada equipamento: • 01 (um) Software em portuquês • 01 (um) Marca-passo não invasivo • 01(um) sensor adulto de oximetria. • 01(um) sensor pediátrico de oximetria • 01 (um) Cabo de ECG 5 vias adulto/pediátrico • 01 (um) Guia Instrução Usuário • 05 (cinco) Pares de pás adesivas adulto (conector "chato"); • 01 (uma) bateria recarregável; • 01 (um) rolo de papel • 01 (um) cabo de alimentação. • Deve ter registro válido na ANVISA e estar de acordo com as normas vigentes; • Deve possuir assistência técnica em Fortaleza com comprovação de experiência mínima de 1 ano na manutenção e instalação do produto em questão. • Garantia mínima de 2 anos a contar a partir da data de instalação do equipamento e comprovado seu correto funcionamento. Treinamento Operacional. Manuais de Operação.</p>	CMOSDRAKE	Und.	4	14.500,00	58.000,00
8	<p>CARRO DE URGÊNCIA Com estrutura em aço com pintura eletrolítica sobre tratamento anti-ferruginoso, Com tampo superior em aço inox para manipulação de medicamentos, Com suporte giratório para desfibrilador ou cardioversor, Com no mínimo 4 gavetas, que ocupem toda a largura do carro, sendo a primeira para acondicionamento de medicamentos com divisórias, Com régua com filtro de linha com no mínimo de 3 tomadas, Com tábua para massagem cardíaca em material resistente, Com suporte de cilindro de oxigênio, Com suporte de sora em aço inox com altura ajustável, Com pára-choques de borracha em toda a volta para proteção contra choque-mecânico, Com sistema de lacre (comum ou pelo suporte de sora). Com 4 rodízios de no mínimo 4 polegadas, com freio em pelo 2 rodízios, Com extensão elétrica de no mínimo 5 metros, Tipo de Alimentação: 220 V, Frequência 60 Hz. Com dimensões mínimas: A: 800 mm L: 500 mm P: 450 mm</p>	TUBOMED	Und.	4	2.500,00	10.000,00
9	<p>COLAR CERVICAL (KIT COM 5 TAMANHOS) Confeccionado em polietileno com proteção em borracha na borda inferior e na parte superior, lavável, Deve possuir articulação em um dos lados, com fecho tipo velcro, conforme cores de padrão universal e ser confeccionado em material radio transparente, Com uma abertura suficiente na frente para palpação do pulso carotídeo e acesso à traquéia, Deve conter no kit os tamanhos: PP / P / M / G / GG.</p>	VNO	Und.	1	150,00	150,00
10	<p>Conjunto de ressuscitador manual - kit neonatal e pediátrico, autoclavável, em silicone - Ambu pediátrico - reanimador missouri pulmonar manual tipo ambu infantil (pediátrico), com balão auto-inflável em silicone e válvula de admissão de ar com conexão para entrada de oxigênio, acompanha: - 01 máscara com bojo transparente e coxim em silicone tamanho infantil - 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.</p>	MD	Und.	2	350,00	700,00
11	<p>Conjunto de ressuscitador manual-kit adulto, autoclavável, em silicone - Reanimador ventilatório manual tipo ambú - adulto um reanimador ventilatório manual com reservatório para oxigênio, confeccionado em silicone autoclavável e resistente à desinfecção química, de fácil montagem e desmontagem para o procedimento correto de limpeza. Composto de balão, válvula, máscara e reservatório tipo Bag reutilizável, com peso máximo de 500 (quinhentos) gramas. Balão: Construído em silicone resistente, de parede única que permita reexpansão rápida e automática, e permita manuseio com apenas uma das mãos; Conector de oxigênio que permita enriquecimento mesmo sem a presença do reservatório tipo Bag; Capacidade para o tamanho adulto de 1.500 ml a 2.000 ml.; Válvula:Unidirecional; Conexão perfeita com a bolsa e com a máscara, de fácil manuseio e sem qualquer escape; Baixa resistência inspiratória e expiratória de acordo com as normas internacionais de reanimação respiratória; Alta sensibilidade à complacência pulmonar; Sistema de conexão com a máscara deve permitir mudança do ângulo de operação; Deve possibilitar a adaptação de qualquer válvula sem a necessidade de retirada da válvula original; Fácil montagem e desmontagem das diversas partes para possibilitar correto procedimento de limpeza; Provida de limitador de pressão conforme normas técnicas de reanimação; Máscara: Máscara de oxigênio reutilizável para altas concentrações; Leve, resistente, inodora; Peça única confeccionada em silicone ou outro material compatível; Com elástico ajustável para fixação.</p>	MD	Und.	4	350,00	1.400,00



12	<p>DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR COM MONITOR MULTIPARÂMETRO E MARCAPASSO Desfibrilador e Cardioversor com monitor multiparâmetro, Com tela de cristal líquido, Com forma de onda bifásica, Deve possuir no mínimo quatro modos de operação: Monitorização, Desfibrilação Externa semi-automática (DEA), Desfibrilação Manual, e Marca Passo não invasivo, Com monitorização de ECG através de cabos de 3 ou 5 vias Com monitoração por intermédio das pás adesivas Com monitorização de oximetria de pulso (SpO2). Modo DEA: Deve analisar o ECG do paciente e determinar se a aplicação de choque é recomendada. Com comandos de voz em português, Modo Manual: Com desfibrilação simples em 3 etapas, Com análise do ECG do paciente e se for o necessário: 1) selecionar a energia; 2) carregar; e 3) aplicar o choque. Deve permitir a realização de cardioversões sincronizadas, imediatamente após a detecção de uma onda R na medida do ECG, Com desfibrilação realizada por intermédio de pás externas, Deve possuir pás externas adulta com pediátrica embutida, Com possibilidade de uso de pás internas ou pás adesivas multifuncionais de desfibrilação, Deve abranger a faixa de 2 a 200J. Modo de Marca Passo: Deve possuir a capacidade de detecção de no mínimo 2 arritmias, incluindo assistolia e fibrilação ventricular, Com sistema de auto-teste capaz de verificar o bom funcionamento do equipamento, Com capacidade de armazenamento de eventos e relatórios, Com registrador integrado, onde são determinados eventos impressos manual ou automaticamente, Com bateria recarregável com no mínimo 5 horas de autonomia, Tipo de Alimentação: 110 V e/ou 220 V (dependendo do local a ser instalado o equipamento), Frequência 60 Hz. Deverá acompanhar cada equipamento: a) 01 (um) cabo de 3 vias (cabo + rabicho); b) 01 (um) cabo de 5 vias (cabo + rabicho); c) 01 (um) sensor de SPO2 adulto; d) 01 (um) sensor de SPO2 pediátrico; e) 20 (vinte) rolos de papéis para impressora; f) 01 (uma) bateria compatível com o equipamento; Manuais de Operação, Treinamento Operacional</p>	CMOSDRAKE	Und.	4	10.000,00	40.000,00
13	<p>Destilador de água portátil com aparelho de aço inoxidável tampa cega com capacidade de cinco litros e destilação de volume de 3 a 5 litros por hora e com voltagem de 220w.</p>	CRISTOFOLI	Und.	1	1.500,00	1.500,00
14	<p>DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Com capacidade mínima de 150 m3, Com estrutura em ABS ou aço com pintura eletrostática (internamente em alumínio), Com compressor hermético, Com ventilador, Com alças laterais, Com reservatório de no mínimo 2,5 litros, Com umidostato automático, Com autodescongelamento, Com luz indicadora (liga/desliga), Com dreno para escoamento externo, Com 4 rodízios, Tipo de Alimentação: 110 V e/ou 220 V (dependendo do local a ser instalado o equipamento), Frequência 60 Hz.</p>	ARSEC	Und.	1	2.000,00	2.000,00
15	<p>Detector de batimentos cardíaco fetal. Modelo mesa. Carcaça plástica; Ultra-sonico (Doppler/Ultrasound). Portátil, com estojo e saída para auscultador individual; transdutor a cristal fixo; detecção do fluxo do cordão umbilical; PROCEDÊNCIA: NACIONAL</p>	MEDPEJ	Und.	1	900,00	900,00
16	<p>Detector fetal - Ausculta de batimentos cardíacos fetal por método de ultra-som; Ausculta cardíaco-fetal a partir da 10a semana; Saída para fone de ouvido; Acompanha fone de ouvido para ausculta individual e estojo de couro sintético; Botão liga/desliga com regulagem de volume; Alimentação O2 baterias de 9volts cada; Frequencia 2,2mhz; Garantia de 24 meses contra defeito de fabricação.</p>	MEDPEJ	Und.	3	659,00	1.977,00
17	<p>Eletracardiografo: • Display LCD com tela de pelo menos 4" colorido (resolução mínima de 320x240); • Alimentação: 220VAC, 60Hz; • Deve permitir aquisição de no mínimo 06 canais; • Bateria interna recarregável de com duração mínima de 2 horas; • 12 derivações ECG simultâneas; • Ajuste automático do linha de base; • Filtro de ruído de rede elétrica de 60Hz; • Filtro de tremor muscular; • Modo de gravação: Automático, Manual e Rítmico; • Velocidade de Impressão: 5mm/s, 10mm/s, 25mm/s e 50 mm/s; • Proteção contra desfibrilador; • Interface de comunicação Ethernet; • Detecção de Marcapasso; • Medida e interpretação automática de ECG; • Indicação de eletrodo solto ou mau conectado; • Memória com capacidade de armazenamento mínimo para 100 exames; • Conexões USB; • Conexão RS-232; • Informação do estado da bateria e de conexão com rede elétrica na tela; • Ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV e Automática; • Circuito Isolado; • Deve acompanhar no mínimo: • Carro para movimentação do equipamento. • Papel suficiente para realizar 500 exames; • Um cabo paciente de 10 vias; • 4 eletrodos tipo clip; • 6 eletrodos tipo pera; • 1 tubo de gel para ecg; • Deve ter registro válido na ANVISA e estar de acordo com as normas vigentes; • Deve possuir assistência técnica em Fortaleza com comprovação de experiência mínima de 1 ano na manutenção e instalação do produto em questão. • Garantia mínima de 2 anos a contar a partir da data de instalação do equipamento e comprovado seu correto funcionamento. Treinamento Operacional. Manual de Operação.</p>	CMOSDRAKE	Und.	2	14.000,00	28.000,00
18	<p>ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL COM MANGUITO INFANTIL E ADULTO Tipo coluna, isento de mercúrio, Coluna de medição com no mínimo 2 escalas de graduação de 2 cm 2 milímetros, Com gravação numérica de no mínimo de 10 em 10 milímetros, Com precisão de +/- 2 mmHg, ou melhor, Com base em metal inoxidável e com peso suficiente para garantir a estabilidade do equipamento, com no mínimo 2 rodízios, Haste em alumínio com regulagem de altura, Visor claro com medidas de 0 a 300mmHg, Com tubo em espiral em PVC, Com compartimento para armazenamento de manguito e pera, Com manômetro aneróide. Deverá acompanhar cada equipamento: a) 01 (um) braçadeira em nylon para adulto, de velcro com pera, b) 02 (dois) manguito com válvula de controle em metal cromado c) 01 braçadeira em nylon infantil, de velcro com pera</p>	PREMIUM	Und.	8	700,00	5.600,00
19	<p>Esfigmomanômetro Aneróide Adulto</p>	PREMIUM	Und.	9	100,00	900,00
20	<p>Esfigmomanômetro Aneróide Obeso</p>	PREMIUM	Und.	1	100,00	100,00
21	<p>Esfigmomanômetro Aneróide Pediátrico</p>	PREMIUM	Und.	5	120,00	600,00
22	<p>Estetoscópio adulto e infantil - com olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso, possui diafragma de alta sensibilidade, membrana em plástico rígido, anel rosqueado de cobre cromado, tubo duplo de PVC, fone biauricular de cobre cromado, par de olivas em silicone e auscultador duplo (infantil e adulto). Verificado e aprovado pelo INMETRO</p>	PREMIUM	Und.	5	50,00	250,00
23	<p>Estetoscópio duo-som - Adulto Estetoscópio adulto biauricular, com auscultador fabricada em aço inoxidável, que permita auscultar sons de baixa e alta frequência sem a necessidade de mudar o lado do auscultador, Com revestimento da borda anti-frio para maior conforto do paciente, Com hastes em aço inoxidável, tubo em "Y" em PVC ou silicone, com mola interna, Com todas as partes do produto devem ser isentas de látex, Deverá acompanhar cada equipamento: a) 02 (dois) pares de olivas em silicone, sem rebarba, b) 01 (uma) membrana para a campânula, c) 01 (um) estojo ou bolsa para acondicionamento do equipamento. Verificado e aprovado pelo INMETRO</p>	PREMIUM	Und.	13	50,00	650,00

24	<p>Estetoscópio duo-som - Pediátrico</p> <p>Estetoscópio infantil binauricular, com auscultador fabricado em aço inoxidável, que permita auscultar sons de baixa e alta frequência sem a necessidade de mudar o lado do auscultador,</p> <p>Com revestimento da borda anti frio para maior conforto do paciente,</p> <p>Com hastes em aço inoxidável, tubo em "Y" em PVC ou silicone, com mola interna,</p> <p>Com todas as partes do produto devem ser isentas de látex,</p> <p>Deverá acompanhar cada equipamento:</p> <p>a) 02 (dois) pares de olivas em silicone, sem rebarba,</p> <p>b) 01 (uma) membrana para a campânula,</p> <p>c) 01 (um) estojo ou bolsa para acondicionamento do equipamento. Verificado e aprovado pelo INMETRO</p>	PREMIUM	Und.	5	50,00	250,00
25	<p>FOCO CIRÚRGICO MÓVEL</p> <p>Com sistema de iluminação por LED's, ligados em paralelo,</p> <p>Modelo de pedestal com rodízios e sistema de emergência,</p> <p>Com cúpula em aço, com pintura eletrostática ou em fibra de vidro antichama, revestida com gel-coat, selada,</p> <p>Com sistema de freios, rolamentos e amortecedor ou tecnologia similar que permitem o correto posicionamento da cúpula, sem a necessidade de contrapesos.</p> <p>Com luminância no campo operatório de no mínimo 50.000 lux,</p> <p>Com filtros que atuam na absorção do calor e correção da temperatura de cor no campo operatório,</p> <p>Com dimmer para regular a intensidade de luminância mínima de 60% a 100% da potência do foco,</p> <p>Com controle eletrônico de luminosidade e acionamento (liga/desliga), protegido por membrana para uma perfeita assepsia,</p> <p>Com indicadores luminosos das condições de funcionamento do equipamento de no mínimo: Intensidade luminosa, funcionamento do equipamento pela rede elétrica ou através do sistema de emergência,</p> <p>Com sistema de focalização regulável através de manopla de focalização removível e autoclavável,</p> <p>Com movimentos mínimos de torção, flexão, basculante, vertical e circular, com giro de no mínimo 300 graus,</p> <p>Com Índice de Reprodução de Cor (Ra) de no mínimo 95,</p> <p>Com temperatura de cor de no mínimo 4.300K,</p> <p>Sistema de emergência com bateria para manter o equipamento funcionando por no mínimo 120 minutos em caso de falta ou falha de energia elétrica, Tipo de Alimentação: 220 V (dependendo do local a ser instalado o equipamento),</p> <p>Frequência de 60Hz.</p>	MEDPEJ	Und.	1	8.100,00	8.100,00
26	<p>Foco de luz - Cúpula plástica com 01 bulbo refletor; Braço articulado que permite a mobilidade do cabeçote em diversas direções: - Afastamento e aproximação da cúpula com relação à superfície; - Horizontais para esquerda e direita de 170º com relação à posição normal. Chave liga-desliga; Refletor dicróico que permite a redução de calor e melhor dispersão da luz com filtro anti- térmico e linhas multifacetadas; Transformador; Pintura eletrostática em epóxi; Cabo de alimentação da rede de energia elétrica; Base móvel com 4 rodízios. Opcionais: Possui sistema de emergência que permite a continuidade dos procedimentos cirúrgicos em casos de falta de energia elétrica (1 bateria interna recarregável). DETALHES TÉCNICOS Frequência de rede de alimentação: 60 Hz Tensão: 127/220V Tipo de corrente: Alternada Número de fases: Bifásico Intensidade média de iluminação de 60cm a 80cm de distância (lux): de 15.00 a 25.000 Lâmpada halógena: 12V - 55W Diâmetro do campo luminoso: 200/300 mm Profundidade: 180/200</p>	MEDPEJ	Und.	1	3.500,00	3.500,00
27	<p>GLICOSÍMETRO Especificação : monitor para medição de glicemia, com tecnologia biosensor, que liga-se automaticamente ao colocar a tira teste, com resultado verificados em até 40 segundos, faixa de medição de 10 a 600mg/dl, volume da amostra de até 4ml, acompanha: 04 frasco contendo 50 tiras de reagentes cada um deles, 01 lancetador, 01 caixa com 200 lancetas compatível com lancetador e que possua tampa protetora com projeto ergonômico que possibilite descarte simultâneo da lanceta e base com simples pressão do botão</p>	ROCHE	Und.	2	130,00	260,00
28	<p>Infantômetro - Coluna de madeira com escala bilateral de 35 à 110 centímetros; Resolução em milímetros; Peso próprio de aproximadamente 1,3 kg; Ferragens cromadas em alumínio anodizado; Adaptador em fôrmica (Peça utilizada para melhorar a área de contato do equipamento com a cabeça da criança); Embalado em caixa de papelão individual.</p>	INDAÍÁ	Und.	1	80,00	80,00
29	<p>LANTERNA CLINICA = Lanterna clínica em alumínio pintado;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A prova d'água; • Lâmpada halógena; • Acompanha: • 01 lâmpada sobressalente. • 02 pilhas pequenas AA. • Embalagem e cartela lacrada com a descrições técnicas; • Garantia de no mínimo 01 ano • Identificação do fabricante na peça. 	MD	Und.	8	70,00	560,00
30	<p>LANTERNA CLINICA = Lanterna clínica em alumínio pintado;</p> <ul style="list-style-type: none"> • A prova d'água; • LED; • Embalagem e cartela lacrada com a descrições técnicas; • Garantia de no mínimo 01 ano • Identificação do fabricante na peça. 	MD	Und.	8	100,00	800,00
31	<p>Laringoscópio com kit adulto - JOGO DE LARINGOSCÓPIO ADULTO COM 9 LAMINAS: Cabo para laringoscópio de fibra ótica (ou iluminação artificial), tamanho adulto, fabricado em latão cromado, encaixe padrão internacional, alimentado por duas pilhas médias, lâmpada facilmente substituível. Acondicionado em estojo apropriado de forma que garanta a proteção do produto pronto para uso, com manual técnico constando de no mínimo 01 ano de garantia. LAMINA PARA LARINGOSCOPIO CURVA Nº0, Nº1, Nº2, Nº3, Nº4, Nº5 EM LATÃO CROMADO - CONVENCIONAL/ LAMINA PARA LARINGOSCOPIO RETA Nº 0, Nº 1, Nº 2 EM LATÃO CROMADO CONVENCIONAL</p>	MD	Und.	3	1.500,00	4.500,00
32	<p>Laringoscópio com kit infantil - JOGO DE LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 2 LAMINAS: Cabo para laringoscópio de fibra ótica, tamanho infantil, fabricado em latão cromado, encaixe padrão internacional, alimentado por duas pilhas pequenas, lâmpada facilmente substituível. Acondicionado em estojo apropriado de forma que garanta a proteção do produto pronto para uso, com manual técnico constando de no mínimo 01 ano de garantia.</p>	MD	Und.	1	800,00	800,00
33	<p>Laringoscópio com kit infantil - JOGO DE LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 9 LAMINAS: Cabo para laringoscópio de fibra ótica, tamanho infantil, fabricado em latão cromado, encaixe padrão internacional, alimentado por duas pilhas pequenas, lâmpada facilmente substituível. Acondicionado em estojo apropriado de forma que garanta a proteção do produto pronto para uso, com manual técnico constando de no mínimo 01 ano de garantia. LAMINA PARA LARINGOSCOPIO CURVA Nº0, Nº1, Nº2, Nº3, Nº4, Nº5 EM LATÃO CROMADO - CONVENCIONAL/ LAMINA PARA LARINGOSCOPIO RETA Nº 0, Nº 1, Nº 2 EM LATÃO CROMADO - CONVENCIONAL</p>	MD	Und.	1	1.500,00	1.500,00
34	<p>LEITOR DE CODIGO DE BARRAS - Tipo Manual, feixe de luz bidirecional, fonte de luz laser 650nm. Velocidade de leitor 100 p/s. Interface usb; garantia mínima de 12 meses.</p>	GOLDENTEC	Und.	1	180,00	180,00



35	Monitor cardíaco com Oximetria de pulso: MONITOR MULTIPARAMETRICO COM TELA COLORIDA DE 12 POL COM ECG + OXIMETRIA + PANI + RESP + TEMP + 2 PI + CAPNOGRAFO. Congelamento das formas de onda Monitoração no modo adulto, infantil e neonato.	CMOSDRAKE	Und.	2	12.000,00	24.000,00
36	NEBULIZADOR COM 4 SAÍDAS. Especificação : Nebulizador para aerosolterapia c/04 saídas, 04 kits para nebulização adulto e 04 kits para nebulização infantil, boquilha para nebulização. Suporte para sustentação dos kits de nebulização. Carro para transporte com 4 rodízios com trava de 3 polegadas. Potência mínima de 1/4 de hp. Energia classe A. Bivolt. Registro Ministério da Saúde, Registro de INMETRO e certificado de garantia de 02 anos.	OLIDEF	Und.	2	1.400,00	2.800,00
37	NEBULIZADOR PORTÁTIL - Nebulizador portátil com máscara facial em pvc atóxico, com entrada de ar através de bico; Extensão em material plástico transparente; contém faixa elástica ajustável. Copo reservatório em acrílico transparente, com sistema anti-derrame. Com 2 entradas/saídas.	NS	Und.	1	170,00	170,00
38	Negatoscópio 1 Corpo para Parede 220v . Construído em chapa de aço esmaltada, com frente de acrílico leitoso; Fixação do Raio X por roletes, área útil: 0,37m(c) x 0,44m(a) x 0,09m(e)	TUBOMED	Und.	5	330,00	1.650,00
39	Oftalmoscópio - Bateria recarregável com seleção de 5 aberturas. 19 lentes de -20 a +20. Marcador de dioptrias iluminado.	MD	Und.	1	850,00	850,00
40	Otoscópio com lâmpada de halogênio, conexão para otoscopia pneumática, Lente giratória com aumento de 4 vezes, Controle da intensidade da luz e liga/desliga , com 05 tamanhos de Espéculos de ouvido autoclaváveis, acompanha estojo	MD	Und.	2	700,00	1.400,00
41	Oxímetro de pulso de mesa. Digital; Visor em display gráfica (cristal líquido); Dotado de curva pletismográfica; com completo sistema de alarmes e indicação auditiva e visual do nível de spo2, através do tom do sinal do pulso, para uma melhor percepção de mudanças na saturação; • Permite o acompanhamento da evolução histórica do paciente de forma numérica (tabela) e ou gráfica; • Frequência de pulso: faixa de leitura de 20 a 300bpm; • Saturação de oxigênio: faixa de leitura de 0 a 100%; • Peso aproximado de 2,5kg com bateria ou menor; • Alimentação: 100/240 VCA-Automática; • Bateria Recarregável com 2h de autonomia no mínimo. • Acompanha: • 01 sensor de SPO2 Adulto • 01 sensor de SPO2 Infantil/ neonatal, Gabinete (chassis) de poliuretano de alto impacto isolado eletricamente; com alça para transporte • Deve ter registro válido na ANVISA e estar de acordo com as normas vigentes; • Deve possuir assistência técnica em Fortaleza com comprovação de experiência mínima de 1 ano na manutenção e instalação do produto em questão. • Garantia mínima de 2 anos a contar a partir da data de instalação do equipamento e comprovado seu correto funcionamento.	CMOSDRAKE	Und.	2	3.500,00	7.000,00
42	PRANCHA LONGA Construída em compensado naval de cedro ou pinho (ou material sintético com resistência similar) com no mínimo 20 milímetros de espessura, Deve ser impermeabilizada com material resistente à umidade no caso de ser em compensado naval e dotada de entalhe na porção distal inferior para facilitar sua elevação do chão, Deve possuir no mínimo seis orifícios laterais para a fixação de cintos de segurança e para permitir o posicionamento das mãos dos socorristas, Com no mínimo 3 tiras/cintos de imobilização de paciente, confeccionados em nylon, adequados para proporcionar três pontos de fixação na prancha, Com dimensões mínimas de 1,80 m de comprimento e 0,40 m de largura.	TUBOMED	Und.	2	500,00	1.000,00
43	Refletor parabólico de luz fria - Foco Cirúrgico parabólico de luz fria (LED) de alta luminosidade com foco concentrada, suporte flexível em Aço Cromado, que permite ajuste em todas as posições angulares desejadas. Possui: suporte flexível, hastes telescópicas (pedestal) em Alumínio Cromado para regulagem de altura, base de Aço com pintura eletrostática, quatro (04) rodízios com diâmetro de 2" (50,8 mm) para transporte do equipamento, cabo elétrico com dupla Isolação e comprimento de 03 (três) metros, plugue e interruptor elétrico (liga/desliga) no corpo do foco de luz.	TUBOMED	Und.	3	350,00	1.050,00
44	REGUA HORIZONTAL DE GASES MEDICINAIS- Construído em alumínio anodizado; Com saída para gases sendo: oxigênio, ar comprimido e vácuo; Com sinalizações do tipo de gases e logomarca do UPA; garantia mínima de 1 ano. montado e instalado.	MAC-TEC	Und.	13	800,00	10.400,00
45	Seladora de Mesa com Guilhotina- Automática- Comprimento de selagem: 30cm, Largura da selagem: 10mm com guilhotina e porta rolos e 8 Aplicação grau cirúrgico. Controle de temperatura digital.	CRISTOFOLI	Und.	1	450,00	450,00
46	Seladora de pedal hospitalar. Estrutura compactada; de chapa de aço 14 e 16; com Mesa de apoio regulável; Pintura eletrostática epóxi, com tratamento de superfície anti-corrosivo; Controle de temperatura a termostático;	CRISTOFOLI	Und.	1	650,00	650,00
47	SERRA ELÉTRICA PARA CORTAR GESSO Estrutura com acabamento em pintura eletrostática, Confeccionada em alumínio e/ou aço inoxidável, Com potência mínima de 180W, Com rotação mínima de 16.000 rpm. Com cabo flexível de no mínimo 2,5 metros de comprimento, Tipo de Alimentação: 110 V e/ou 220 V (dependendo do local a ser instalado o equipamento), Frequência 60 Hz. Deverá acompanhar cada equipamento: a) 02 (dois) disco de serra de 50,8 mm ou 2" b) 02 (dois) disco de serra 64 mm/2" 1/2 01 (uma) chave de troca combinada	NEVONI	Und.	1	1.900,00	1.900,00
48	TERMÔMETRO TIMPÂNICO Termômetro digital auricular infravermelho, Escala de temperatura deve compreender a faixa de 34 a 42 graus, Resolução de 0,1 graus Cº, Precisão de +/- 0,2 graus Cº, Capacidade de memorizar pelo menos as duas últimas medições, Alimentação por baterias ou pilhas, O equipamento deverá dispensar o uso de capas descartáveis para garantir a assepsia e segurança do paciente.	G-TECH	Und.	1	150,00	150,00
49	Ventilador de transporte - eletrônico microprocessador adulto/infantil com raquéias - Ventilador de transporte , eletrônico microprocessador adulto /infantil com traquéias adulto, infantil e neonatal; Estratégias Ventilatórias VCV (volume controlado) nos modos A/C e SIMV PSV (pressão de suporte) CPAP (pressão positiva contínua nas vias aéreas); Ajustes Volume Corrente de 60 a 2000ml, Frequência Respiratória de 5 a 50 rpm PEEP/CPAP 5 a 20 cmH2O; Sensibilidade a fluxo ou pressão; Pressão de Suporte 5 a 35 cmH2O FIO2 com pelo menos 2 opções de ajuste; Monitorização para: Frequência Respiratória Pressão de pico Volume Corrente % FIO2; Alarmes audiovisuais para as seguintes condições: Ajustáveis para alta e baixa pressão ou pré-definido para baixa pressão, Ajustável para alta frequência respiratória Bateria Fraca, Monitor Incorporado, Bateria recarregável com autonomia de pelo menos 4 horas, Silêncio, Peso máximo de 6 kg Acessórios Suporte para fixação em maca, 1 circuito e válvula descartáveis, 01 circuito adulto reutilizável, 01 circuito pediátrico reutilizável, 02 válvula exalatória reutilizável, pulmão teste, Manual do usuário.	LEISTUNG BRASIL	Und.	1	13.000,00	13.000,00

50	<p>VENTILADOR MECÂNICO ELETRÔNICO MICROPROCESSADOR ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL <i>Ventilador eletrônico microprocessado, Com tela colorida de no mínimo 10", para pacientes neonatais, pediátricos e adultos, Com os modos de ventilação: a) Ventilação Não Invasiva; b) Ventilação por Volume Controlado (SIMV e Pressão de Suporte); c) Ventilação por Pressão Controlada (SIMV e Pressão de Suporte); d) Ventilação de Back up em todas as modalidades, inclusive em CPAP, Com controles que abrangem a faixa de: a) Frequência respiratória de 5 a 150 rpm, b) Tempo Inspiratório de 0,15 a 5 segundos, c) Volume corrente de 10 a 2000ml, d) Fluxo inspiratório de 4 a 120 L/min, e) Pressão controlada de 5 a 80cmH2O, f) Pressão de Suporte de 5 a 80cmH2O, g) PEEP de 0 a 50cmH2O, h) Com sensibilidade inspiratória por fluxo 0,5 a 15 L/min ou 0 a 100% e por pressão de 0,5 a 10 cmH2O, Com recursos: a) Nebulização incorporada ao equipamento sem alteração do volume e da FIO2 ajustada, b) Pausa inspiratória manual, c) Pausa expiratória manual de até 10 segundos, d) Armazenamento na memória dos últimos parâmetros ajustados e) Função suspiro, f) Compensação de fugas; Alarmes mínimos: a) Com alarmes de alta e baixa pressão inspiratória, b) Alto e baixo volume corrente, c) Baixo volume minuto, d) Baixa FiO2, e) Baixa carga da bateria, f) Ventilador inoperante; Sistema de monitorização: a) Com apresentação de curvas pressão x tempo, fluxo x tempo, volume x tempo, loops pressão x volume e fluxo x volume (apresentação de pelo menos três curvas simultaneamente); b) Com monitorização de pressão, volume e fluxo por sensor proximal (no "y") para pacientes neonatais; c) Com monitorização de volume minuto, volume corrente exalado, relação I:E, frequência respiratória total; pressão de pico, pressão platô, PEEP e pressão média de vias aéreas, resistência, complacência; Com bateria selada interna, recarregável, com autonomia de no mínimo 120 minutos e entrada para bateria externa, Tipo de Alimentação: 110 V e/ou 220 V (dependendo do local a ser instalado o equipamento), Frequência 60 Hz. Deverá acompanhar cada equipamento: a) 01 (uma) mangueira de pressão para ar comprimido, b) 01 (uma) mangueira de pressão para oxigênio, c) 02 (dois) circuitos paciente neonatal completos, autoclaváveis, com traqueias em silicone lisas internamente e com reservatório de líquidos nas traqueias (drenos), d) 02 (dois) circuitos paciente pediátrico completos, autoclaváveis, com traqueias em silicone lisas internamente e com reservatório de líquidos nas traqueias (drenos), e) 02 (dois) circuitos paciente adulto completos, autoclaváveis, com traqueias em silicone lisas internamente e com reservatório de líquidos nas traqueias (drenos), f) 02 (dois) sensores de fluxo neonatal, (caso necessário para o funcionamento do ventilador), g) 02 (dois) sensores de fluxo pediátrico, (caso necessário para o funcionamento do ventilador), h) 02 (dois) sensores de fluxo adulto, (caso necessário para o funcionamento do ventilador), i) 02 (dois) sensores de fluxo expiratório, (caso necessário para o funcionamento do ventilador), j) 02 (duas) válvulas de exalação (caso necessário para o funcionamento do ventilador), k) 01 (um) nebulizador com conectores, l) 01 (um) Pulmão teste adulto, m) 01 (um) pulmão teste neonatal, n) 01 (um) umidificador aquecido, o) 01 (uma) jarra térmica, p) Pedestal com rodízios, sendo pelo menos 02 com trava, Com braço articulado</i></p>	LEISTUNG BRASIL	Und.	1	15.000,00	15.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE						310.000,00

VALOR TOTAL DO LOTE : R\$ 310.000,00 (TREZENTOS E DEZ MIL REAIS)

LOTE 05 - INFORMÁTICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNDE	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR (Servidor. Processador Core™ i7-3770 3.4GHz - Cache L3: 8 MB; Memória 16GB DDR3 1333Mhz; Disco Rígido 1TB SATA III 7200RPM; Drives Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória 21 em 1; Placa Mãe GA-B75M-D3H(S,V,R); Barramento Máx. Suportado (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/ Memória: 1600MHz; Placa de Vídeo Placa de Vídeo GTX 550 Ti 1GB DDR5; Som Integrado Áudio de Alta Definição 7.1 Canais; Rede Integrada 10/100/1000Mbps (Gigabit); Fonte Fonte Goldentec 500W Real; Monitor LED 21.5"; Mouse PS2; Teclado PS2	IBYTE	Und.	1	3500,00	3500,00
2	COMPUTADOR. Processador Core™ i5-3330 3.0GHz - Cache 2.4: 6 MB; Memória 4GB DDR3 1333Mhz; Disco Rígido 500GB SATA III 7200RPM; Drives Gravador CD/DVD + Leitor de cartão de memória 21 em 1; Placa Mãe GA-H61M-S1 (S,V,R); Barramento Máx. Suportado (Placa Mãe) Processador: 5.0 GT/s/; Memória: 1333MHz; Vídeo Integrado Intel® HD Graphics provido pelo processador; Som Integrado Áudio de Alta Definição 7.1 Canais; Rede Integrada 10/100/1000Mbps (Gigabit); Fonte Fonte Goldentec 450W; Monitor LED 21.5"; Mouse PS2; Teclado PS2	IBYTE	Und.	14	2500,00	35000,00
3	Impressora LaserJet Laser; Tipo de Impressão Monocromática; Resolução Máxima de Impressão 600 x 600 dpi; Velocidade Máxima de Impressão em Preto 18 pág/min; Impressão de Fotografia Não; Ciclo de Trabalho Mensal 5000 pág/mês; Hardware; Memória Interna 8 MB; Compatível com Mac Sim; Conectividade USB, Wi-Fi; Portátil Não; Papel; Bandejas 2; Capacidade de Folhas 150 folhas; Mídias aceitas A4, A5, A6, B5, C5, DL; Gramatura Máxima do Papel 163 g/m ²	HP	Und.	10	800,00	8000,00
4	Impressora Multifuncional colorida com book para recarga de tinta.	EPSON	Und.	10	1000,00	10000,00
5	Impressora Multifuncional LaserJet Laser; Tipo de Impressão Monocromática; Resolução Máxima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade Máxima de Impressão em Preto 26 pág/min; Impressão de Fotografia Sim; Ciclo de Trabalho Mensal 8000 pág/mês; Hardware; Memória Interna 128 MB; Visor 2 Polegadas; Compatível com Mac Sim; Conectividade Ethernet, USB; Portátil Não; Fax Função Fax Sim; Memória do Fax 300 páginas; Velocidade de Fax 33,6 Kbps; Papel; Bandejas 2; Capacidade de Folhas 250 folhas; Mídias aceitas A4, A5; Scanner; Função Scanner Sim; Resolução máxima de digitalização 1200 x 1200 dpi	HP	Und.	4	2000,00	8000,00
6	No break 1400KVA	APC	Und.	15	700,00	10500,00
7	Notebook - Processador: Core™ i5-3337U (1.8GHz, 4 Threads, 3 MB Cache, Turbo Boost 2.0 até 2.7GHz); - Memória RAM: 6 GB; - Disco Rígido: 1 TB; - Drive Óptico Gravador/Leitor DVD; - Placa de Rede: Sim; - Tecnologia Wireless: 802.11g; - Tecnologia Bluetooth: Sim; - Portas USB: 3; - Placa de Vídeo: Dedicada; - Câmera Embutida (Webcam): 1.0 MP; - Sistema Operacional: Windows 8; - Entrada HDMI: Sim; - Tamanho da Tela: 14 polegadas; - Resolução da Tela: 1366x768 pixels; - Bateria: 6 células; - Autonomia Bateria: 6 horas; - Voltagem: 100/240 volts	DELL	Und.	1	3000,00	3000,00
8	Notebook - Processador: Core™ i7-3337U (1.8GHz, 4 Threads, 3 MB Cache, Turbo Boost 2.0 até 2.7GHz); - Memória RAM: 8 GB; - Disco Rígido: 1 TB; - Drive Óptico Gravador/Leitor DVD; - Placa de Rede: Sim; - Tecnologia Wireless: 802.11g; - Tecnologia Bluetooth: Sim; - Portas USB: 3; - Placa de Vídeo: Dedicada; - Câmera Embutida (Webcam): 1.0 MP; - Sistema Operacional: Windows 8; - Entrada HDMI: Sim; - Tamanho da Tela: 14 polegadas; - Resolução da Tela: 1366x768 pixels; - Bateria: 6 células; - Autonomia Bateria: 6 horas; - Voltagem: 100/240 volts	DELL	Und.	1	3800,00	3800,00

9	<p>Projektor de Mesa - Resolução Máxima: Totalmente em cores, 16,77 milhões de cores; Luminosidade: Até 3000 lúmens de brilho (emissão de luz branca e emissão de luz colorida); Lâmpada: UHE (Eficiência Ultra-Alta) / Consumo de 200 W / Modo de consumo de energia normal: Até cerca de 4000 horas - Modo de consumo de energia ECO: Até aproximadamente 5000 horas; Lente: Fixa - Foco Manual, F-N 1,44, Foco 16.7mm, Zoom 1.0 - 1.35 digital; Outras Funções: Projeção de imagem e vídeo; Requisitos do Sistema: Compatibilidade da porta USB Type B: Compatível com USB 1.1 e 2.0 para exibição USB ou uso como mouse externo / Compatibilidade da porta USB Type A: Uma porta compatível com USB 1.1 e 2.0 para dispositivo USB ou exibição de câmera de documento da Epson; Conexões: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1, Vídeo composto (1 RCA) x 1, S-vídeo (Mini DIN 4 pin) x 1, Vídeo componente (compartilhado com entrada VGA) x 1, Áudio (RCA) x 1, USB tipo B x 1 (vídeo de computador), 1 HDMI; Voltagem: Bivolt; Dimensões aproximadas do produto (cm) – A x L x P: 7,9x 29,5x 22,8 cm; Peso líq. aproximado do produto (kg): 2,3 Kg; Peso aproximado da embalagem c/ produto (kg): 4,3 Kg; Garantia do Fornecedor: 36 meses; Mais informações: Lente: F = 1,58 a 1,72 Distância focal: 16,9 a 20,28 mm; Sistema Operacional: Windows 2000 (Service Pack 4 Mac OS X 10.5.x ou 10.6.x somente), Windows XP Professional, Home Edition e Tablet PC Edition (32 bits), exceto para o Service Pack 1, Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium e Home Basic, (32 bits), Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional e Home Premium (32 e 64 bit); Home Basic e Starter (32 bit), Mac OS X 10.5.x ou 10.6.x;</p>	NEC	Und.	1	1900,00	1900,00
10	<p>Roteador Wireless 300 Mbps - WI-FI 2 antenas removíveis de 5 dBi, funcionando como repetidor; Possui portas LAN para conexão via cabo - Suporte a PPPoE, IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP - Funções de UPnP, DDNS e DMZ - Firewall integrado com suporte a filtro de MAC, filtro de IP, filtro de domínio e proteção DoS - Firewall e proteção DoS - Segurança wireless WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK com TKIP/AES - Interface de configuração em português; Cabo para instalação (RJ45) Fonte de Alimentação Bivolt CD de instalação</p>	D-LINK	Und.	7	150,00	1050,00
VALOR TOTAL DO LOTE						84750,00

VALOR TOTAL LOTE : R\$ 84.750,00 (OITENTA E QUATRO MIL , SETECENTOS E CINQUENTA REAIS)

LOTE 07 - EQUIPAMENTO / MATERIAL DE RAO X

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Avental Plumbífero: • De borracha plumbífera, com proteção equivalente de 0,50 mm de chumbo; • Flexível; • Com ombreiras • Comprimento mínimo 1,00 m; • Identificação do fabricante timbrada na peça. • Garantia mínima de 02 anos. • Registro na ANVISA ou Isenção	KONEX	Und.	2	800,00	1.600,00
2	Blombo Plumbífero: • Blombo de proteção plumbífera reto de 1mm, construído com estrutura de alumínio e acabamento em eucaliptac, com visor de vidro plumbífero de 7,5x13,0 cm, montado sobre rodízios. • Altura: 1800 mm • Largura: 800 mm • Comprimento: 420 mm • Peso bruto: 65.00 kg • Peso líquido: 60.00 kg • Dimensões • Altura: 180 cm • Largura: 80 cm • Identificação do fabricante timbrada na peça. • Assistência técnica em fortaleza: • Garantia de 2 anos; • Registro na ANVISA ou isenção.	KONEX	Und.	1	4.500,00	4.500,00
3	PASSA CHASSI Com estrutura em aço tratado ou pintado, Com revestimento interno em espuma, Com sistema de abertura de porta anti-claridade (abertura de segurança), Com 4 portas de acesso com travas, Com dimensões mínimas: 60x47x45 cm	KONEX	Und.	1	1.500,00	1.500,00
4	PROCESSADORA DE FILMES Microprocessado, Estrutura em monobloco com material injetado e anticorrosivo, Estrutura interna em aço inoxidável, Com Rack's com engrenagens de rosca sem fim, laterais em PU, Com sistema de controle de temperatura e reposição de químicos e água (regeneração automática), Com sistema de alarme sonoro e luminoso (cor de segurança) na entrada de filmes, Com possibilidade de variação de velocidade no processamento de filmes, Com sistema de exaustão de gases, Com sistema de proteção contra aquecimento do revelador, Com sistema de controle do modo Stand By. Capacidade de tanques dos rack's : a) revelador: mínimo de 9 litros, b) fixador: mínimo de 9 litros, c) água: mínimo de 9 litros, Capacidade de revelação: a) Com no mínimo de 30 filmes/ hora, b) Com tempo de revelação seco a seco de no mínimo 90 segundos. Tipo de Alimentação: 110 V e/ou 220 V (dependendo do local a ser instalado o equipamento), Frequência 60 Hz. Deverá acompanhar cada equipamento: a) Com no mínimo 02 (dois) tanques de reposição de no mínimo 50 Litros cada, b) Mangueiras de conexão para um perfeito funcionamento do equipamento, c) 01 (uma) bancada ou cavalete de suporte da processadora.	KONEX	Und.	1	10.800,00	10.800,00
5	PROTETOR DE TIREOIDE Protetor de tireoide adulto, Com confecção em borracha plumbífera flexível com equivalência em chumbo de 0,50 mmPb, Deve ser confeccionado em nylon lavável, Com fecho em velcro, Deve ser do tipo viseira.	KONEX	Und.	2	350,00	700,00

Q



6	<p>Equipamento de Radiologia Digital: 1) Gerador microprocessado de alta frequência. • Potência nominal de pelo menos 50 KW. • Tensão variável de pelo menos 40 a 125 KV. • Corrente de pelo menos 500 mA. • Tempo mínimo de exposição: 2ms a 2s • Com mAs variável na faixa de 1 mAs a 500 mAs ou maior • Alimentação: 380/ 400 Volts trifásico - 60 Hz. 2) Tubo de raios-x • Foco fino de 0,6 mm • Foco grosso de 1,2 mm. • Capacidade térmica do ânodo mínima de 150KHU; • Ânodo giratório; 4) Estativa porta emissor • Coluna com deslocamento longitudinal de no mínimo 130 cm • Rotação do tubo sobre eixo horizontal de +/-90º (graus) com travas em 0º, +/- 90º - Diafragma luminoso com colimação manual ou automática. • Sistema de freios eletromagnéticos. 5) Mesa Bucky • Tampo flutuante com dimensões de 200 x 65 cm ou maior • Deslocamento longitudinal mínimo de 80cm • Deslocamento lateral (transversal) mínimo de 20 cm. • Deslocamento do detector mínimo de 520mm • Grade antidifusora do Bucky tipo fixa de 70 linhas/cm ou superior • Peso suportado de no mínimo 160 kg 6) Bucky Mural • Dotado de sistema de freio mecânico ou eletromagnético. • Grade antidifusora do Bucky tipo fixa de 70 linhas/cm ou superior • Com cruz de localização / centralização impressa no tampo do bucky. • Configurável para entrada de chassis pela direita e/ou esquerda. • Distância foco-filme variável 115/150cm ou 180cm; 7) Detector plano • Detector plano com dimensões de aproximadamente 35 x 42 cm. • Detector com cabo mínimo de 7m ou sem fio (móvel), que possibilite exames na mesa, no bucky mural ou fora da mesa (maca e cadeira de rodas) • Matriz ativa de no mínimo 2048 x 2048; • Profundidade da imagem pós-processada de no mínimo 14 bits; • Tamanho máximo do pixel de 200µm 8) Sistema digital de imagem • Computador com configuração dimensionado de modo a permitir o correto funcionamento do sistema. • Armazenamento de pelo menos 1000 imagens no disco rígido • Funcionalidades DICOM 3.0 (Print, Send, Storage, Worklist, etc) • Permite comunicação com rede de PACS. • Deve possuir registro válido no ANVISA e estar de acordo com as normas vigentes; • Deve possuir assistência técnica em Fortaleza com comprovação de experiência mínima de 1 ano na manutenção e instalação do produto em questão; • Garantia mínima de 2 anos a contar a partir da data de instalação do equipamento e comprovado seu correto funcionamento. Deverá acompanhar cada equipamento: a) 02 (dois) Cabos de alta tensão, b) Quadro de força 380/220 V, c) Kit de chassis: com no mínimo 02 (dois) chassis por tamanho (13x18cm, 18x24cm, 15x30cm, 30x40cm, 35x35cm, 24x30cm e 35x43) com respectivos jogos de écrans,</p>	SAWAE	Und.	1		100.000,00	100.000,00
7	<p>EXAUSTOR PARA CÂMARA ESCURA - Especificação : Com veneziana para câmara escura. Fabricado em aço tratado e pintado totalmente a prova de luz. Alimentação: 220V. Vazão aproximada 300m3/hora, motor 1/40Hp com 94,3 Watts. Tamanho: 30 x 30 cm.</p>	KONEX	Und.	1		900,00	900,00
VALOR TOTAL DO LOTE							120.000,00

VALOR TOTAL DO LOTE : R\$ 120.000,00 (CENTO E VINTE MIL REAIS)

LOTE 08 - GERADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNDE	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	<p>GRUPO GERADOR Conjunto motor gerador com potência de no mínimo 300 Kva, Com motor à diesel, Com tensão de: 380/220V ou 220/127V, dependendo do local a ser instalado o equipamento, Com no mínimo 4 polos, Com rotação mínima de 1800 RPM, Com sistema de alimentação turbo alimentada, Com frequência de 60 Hz, Com sistema regulador de velocidade, Com sistema de refrigeração à água, Com alternador síncrono trifásico, Com sistema de regulagem de tensão com variação mínima de +-1%, Com sistema elétrico de no mínimo 12Vcc, Com sistema de proteção: termômetro, pressostato com parada do motor em caso de aquecimento da água e do óleo de lubrificação, Com sistema de proteção para motor e alternador com possibilidade de funcionamento no automático, Com sistema anti-vibratório com amortecedores para garantir estabilidade do gerador, Com sistema anti curto-circuito, Com sistema de unidade de supervisão de corrente alternada Com sistema de silêncio sonoro com capacidade mínima de 75dB distância de 1,5m. Deverá acompanhar cada equipamento: a) 01 (um) tanque de diesel compatível com o grupo gerador e que seja suficiente para mantê-lo em funcionamento por no mínimo 5 horas, b) 01 (um) bateria com cabos de ligação de no mínimo 130A, c) Com manuais técnicos.</p>	STEMAC	Und.	1	178500,00	178500,00
VALOR TOTAL DO LOTE						178500,00

VALOR TOTAL DO LOTE : R\$ 178.500,00 (CENTO E SETENTA E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA = R\$ 828.050,00 (OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL E CINQUENTA REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA = 60 DIAS

ENTREGA = CONFORME EDITAL

PAGAMENTO = CONFORME EDITAL

ESTAMOS DE ACORDO COM TODOS OS QUESITOS EXIGIDOS NESTE EDITAL.

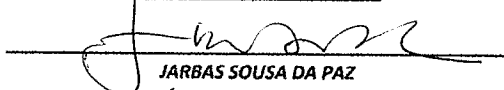
DECLARAMOS QUE NOS VALORES ACIMA ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS,

FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM

INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, CASO SEJAMOS VENCEDORES.

IGUATU 08 DE ABRIL DE 2016



**JARBAS SOUSA DA PAZ
SÓCIO-ADMINISTRADOR**

RG: 93002469510

CPF: 625.433.773-87

