



TERMO DE RETIFICAÇÃO

O Pregoeiro Oficial do Município de Arneiroz-Ce, considerando a necessidade de modificação - EDITAL DE LICITAÇÃO, referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 2018.09.21.1, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS DESTINADOS AO HOSPITAL E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO, CONFORME ANEXO DESTE CERTAME, que ocorreria no dia 04 de outubro de 2018, as 09h00min, no município de Arneiroz, vem comunicar, através do presente TERMO RETIFICAÇÃO, que foi procedida a seguintes alterações:

Onde Lê-se: Pregão Presencial, do tipo menor preço por lote

Leia-se: Pregão Presencial, do tipo menor preço por Item

Desta forma, fica retificado o conteúdo, tendo em vista que no **ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL**, ficará na seguinte ordens os itens:

Itens	Produtos	Quantidade	Unidade
1	Cadeira - Cadeira empilhável para escritório, recepção, auditório, hospital, clínicas e uso geral. Assento e encosto confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Estrutura: suporte do encosto, assento e pés em aço carbono. Dimensões Cadeira: Altura: 82cm; Altura do Assento ao Chão: 46 cm; Largura e Comprimento do Assento Aprox.: 51x52cm.	16	Und
2	Carro de Curativos - Pintura epóxi, 4 Rodízios de 03 polegadas, Tampo e prateleira em chapa 75 x 45 cm, Estrutura em tubos redondos, Cor Branca, com balde e bacia.	1	Und
3	Armário de Aço - Com pé; Altura: 1,90m; Largura: 1,20m; Profundidade: 0,40 m; Quantidade de bandeja: 04; Peso suportado por bandeja: 40kg; Sistema de fechamento: fechadura; com 02 chaves e possuindo 03 bandejas com posição regulável.	9	Und
4	Mesa de Escritório - Altura: 75 cm; Largura: 120 cm; Profundidade: 60 cm; Produzido em MDP com revestimento em BP; Gaveteiro: 2 gavetas em MDP, composta por corrediça metálica e com duas chaves.	6	Und
5	Ar Condicionado - Capacidade térmica (BTUs) 9.000 BTUs Compressor Rotativo; Consumo de Energia (kW/h): 17,1 kW/h/mês; Tensão/Voltagem 220V; Classificação de consumo (Selo Procel) A; Tipo de operação Somente Frio; Potência (W) 815 W; Cor Branco; Frequência 60 Hz; Material da serpentina Cobre.	11	Und
6	Biombo - Modelo: Bimbo Triplo; Material: Aço; Dimensões Aberto: 1,80m, Dimensões Fechado: 66 cm x 1,75 m (PxA).	1	Und
7	Mesa de Exames - Mesa em chapa de aço e estrutura em aço inox, acochoada, cabeceira regulável e Pés fixo com ponteiros de borracha.	2	Und
8	Armário Vitrine - 2 Portas com fechadura cilíndrica, fundo, teto e laterais em chapa de aço em pintura epóxi; Portas de vidro cristal de 3 mm e 4 prateleiras; Dimensões externas aproximadas: 66 cm comp. x 40 cm prof. x 1,65 m de altura, Cubagem: 0,527 M³, Cubagem com engradado: 0,618 M³.	1	Und
9	Estante de Aço 25cm com 6 Prateleiras Reguláveis - suporta até 25 kg distribuídos por prateleira e 100 kg no total, Espessura: Prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20; Medidas após montagem: altura 1620mm x largura 825mm x profundidade 257mm, Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central e Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforização.	3	Und



10	Impressora Laser (Comum) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e officio; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	1	Und
11	Balde a Pedal - Tampa com uma longa abertura, facilitando o depósito no recipiente; Haste do acionamento resistente e que garante a mesma abertura de tampa por um longo tempo; Material: Polipropileno; Capacidade aproximada: 50 L Dimensões aproximadas da embalagem: 40 x 45 x 70 cm.	6	Und
12	Geladeira/Refrigerador - Capacidade de armazenagem total (L) 334 Litros, Consumo (kWh)43,9 KWh/mês, Tensão/Voltagem 220V, Capacidade de armazenagem do refrigerador (L) 258 Litros, Consumo de Energia A (menos 25% de consumo) Garantia 12 meses, Cor Branco e Eficiência Energética A.	2	Und
13	Carro para Material de Limpeza - Balde Doblô 30 Litros, 2 Águas, Cabo Telescópico 1,40 M, Haste Americana Refil Loop Com Cinta 320g e Placa Sinalizadora Piso Molhado.	1	Und
14	Longarina - Em aço com assentos de polipropileno com 03 lugares.	4	Und
15	Cadeira de Rodas Adulto - Construída em aço carbono, Estrutura dobrável em X, Pintura eletrostática Epóxi, Estofamento em courvim, Almofada em espuma injetada, Rodas traseiras de 24", injetadas em nylon com pneus infláveis, Rodas dianteiras de 6" maciças, Freios bilaterais reguláveis, Apoios de pés articuláveis, removíveis e reguláveis em altura; Apoios de braço removíveis; Capacidade para 100 kg e Largura do assento: 45 cm.	1	Und
16	Bebedouro/Purificador - Com sistema de refrigeração com compressor a gás. Capacidade de gelar 124 litros de água por dia com temperaturas de 4° a 14°C. Gabinete em chapa de aço galvanizada (que recebe tratamento químico para não enferrujar) com pintura a pó por processo eletrostático ou em aço inox. Torneira cromada. Bandeja superior em aço inox. Reservatório de água em aço inox com serpentina interna estanhada evitando a contaminação na Água. Filtro com elemento filtrante de polipropileno para retenção de resíduos e impurezas da água.	1	Und



17	<p>Computador Básico Desktop - especificação mínima: 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.</p>	2	Und
18	<p>Autoclave Horizontal de Mesa 30 litros - Câmara de esterilização em aço inoxidável; Pannel digital em teclado de membrana e controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de displays e indicadores luminosos. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminado. Guarnição em silicone, vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Operação automática que permita a seleção de diferentes ciclos. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou, funcionamento. Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água.</p>	4	Und
19	<p>Braçadeira para Injeção - Apoio tipo concha, aço em inox, com estofado preto, fabricada em base de ferro esmaltado e Altura regulável</p>	1	Und
20	<p>Esfignomanômetro Adulto - Manguito com pêra em PVC, Braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro ou metal, Braçadeira na cor azul marinho e Estojo para viagem.</p>	2	Und
21	<p>Laringoscópio Infantil - Fabricada em aço inoxidável austeníticos à prova de ferrugem; Acabamento acetinado para redução do brilho; Utiliza cabos tipo AA e tipo C Esterilizável em óxido de etileno ou autoclave a vapor; Autoclavável a 134 °C durante 5 minutos; Lâmpada Vacum, Lâmpada Halógena 2,5V ou 3,5V e Cabo em metal à prova de ferrugem.</p>	1	Und
22	<p>Estetoscópio Infantil - Diafragmas de alta sensibilidade; Uso profissional; Duto ultra resistente em PVC; Auscultador em Aço Inoxidável.</p>	1	Und
23	<p>Estetoscópio Adulto - Performance acústica excepcional, especialmente na faixa de Frequências Cardíaca; Auscultador duplo com duas faixas de frequência diferentes. Permite a seleção rápida entre diafragma de um lado ou cone acústico do outro; Duto ultra resistente em PVC; Diafragmas de alta sensibilidade; Uso profissional; Auscultador em Aço Inoxidável.</p>	2	Und



24	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu) - Silicone 100% grau médico, com flexibilidade e capacidade de esterilização por autoclave. Balão de silicone; Conexão rotativa; Válvula Pop-Off com limite de pressão ajustada, com regulagem e bloqueio. Todas as conexões em conformidade com as especificações ISO 10651-4. Máscaras Faciais de silicone translúcida, anel de silicone e almofada de silicone.	1	Und
25	Balança Antropométrica Infantil - Capacidade: 15 kg; Divisão: 5 g; Display: LED de alta intensidade (operador) com 6 dígitos; Gabinete: ABS injetado; Berço: ABS moldado; Alimentação: Bivolt; Acessórios Inclusos: Capa plástica protetora; Consumo: 3 W. Principais Recursos: Tara; Pés reguláveis. Dimensões Berço (A x L x P): 9 x 58 x 29 (cm), Balança (A x L x P): 23 x 58 x 37,5 (cm), Embalagem (A x L x P): 29 x 59,5 x 43,5 (cm), Peso Líquido aproximado: 3,4 kg Peso Bruto aproximado: 4,3 kg.	1	Und
26	Laringoscópio Adulto – Cabo para laringoscópio em metal a prova de ferrugem, com superfície recartilhada, esterilizável e autoclavável; com lâminas nº 01,02,03 e 04 fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem acompanhado de lâmpada vacum 2,7v; Esterilizável e autoclavável.	1	Und
27	Esfignomanômetro Obeso - Manguito com péra em PVC, braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro ou metal, braçadeira na cor azul marinho ou preto, estojo para viagem.	1	Und
28	Carro Maca - Totalmente inox, estrutura construída em tubos inox de 1 ¼ x 1,2mm; travas da estrutura em tubos 7/8 x 1,0mm; leito removível construído em chapa de aço inox 0,80mm, cabeceira reclinável; molejo nos 4 pés, pára-choque de borracha em toda a volta, com grades laterais de abaixar construídas em tubos de 7/8 x 1,2mm em inox, acompanhado de suporte para soro em inox, pés com rodízios de 5, sendo dois com freio dispostos diagonalmente. Dimensões: 1,90x60x80m.	1	Und
29	Esfignomanômetro Infantil - Manguito com pera em PVC; braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro ou metal; braçadeira na cor azul marinho; estojo para viagem.	1	Und
30	Oxímetro de Pulso Portátil - Destinado para a triagem, monitoramento ou gravação contínua não invasiva de saturação de oxigênio funcional da hemoglobina arterial, frequência cardíaca e força de pulso. Fornece leituras de SpO2 e frequência cardíaca em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Com alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis; Acompanhado de Sensor Adulto e pediátrico; Bateria Recarregável (Tipo AA) e carregador; Entrada USB; Curva Pletismográfica; Tabela de Tendência, Tela de LCD.	1	Und
31	Foco Refletor Ambulatorial - Base em tripé de tubo de aço carbono quadrado; Coluna em tubo de aço carbono redondo; Haste flexível em tubo de aço carbono redondo, com acabamento cromado. Altura regulável por meio de manípulo; Foco protetor em chapa de aço carbono; Pés com rodízios giratórios; Acabamento pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso; Acompanhada de uma Lâmpada Fria (Led); Dimensão aproximada: Alt. Mínima: 125 cm Alt. Máxima: 160 cm.	1	Und
32	Balança Antropométrica Adulto Digital - Estrutura em chapa de aço carbono; Régua antropométrica; Tapete em borracha anti-derrapante; Pés reguláveis; Painel led digital; Display com 06 dígitos; Menus indicativos e funcionais; Homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM.	3	Und



33	Detector Fetal - Transdutor de alta sensibilidade/ Compacto de mesa/ Alto-falante de alta performance/ Design ergonômico e compartimento para transdutor. Entrada para fone de ouvido, gravador ou computador; Botão liga-desliga, controle de volume e desligamento automático. Tela de LCD iluminado (backlight). 2 modos de visualização da FCF - Frequência Cardíaca Fetal: Numérica e Gráfica (Curva FCF). Alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis. Indicador de Bateria. Funcionamento com pilhas alcalinas AA (acompanha o produto). Garantia 1 ano. Alimentação: 2 Pilhas AA. Freqüência ultra-som: 2 MHz/ Intensidade de ultra-som: <10mW/cm2/Exibição: 45mm 25 mm (visor LCD monocromático com luz de fundo azul). FCF Faixa de medição: 50 ~ 240bpm/ Resolução da FCF: 1bpm/ Precisão FCF: 1 bpm/ Dimensões: 135 milímetros 95 milímetros 35 milímetros.	1	Und
34	Suporte para Soro - Em aço inoxidável, com regulagem de altura e rodízio. Altura mínima: 1,85/ Altura máxima: 2,5.	1	Und
35	Mesa para Exame Ginecológico - Leito estofado com espuma revestida em couro - dividido em 3 partes - sendo encosto e apoio de pés com altura regulável e assento fixo; - Regulagem da altura do dorso e dos pés através de cremalheiras; Estrutura tubular em aço redondo; Porta coxas estofado com altura regulável e hastas cromadas. Acompanha gaveta para escoamento de líquidos em aço inoxidável; Pintura eletrostática a pó (Epóxi); Dimensões: - Comprimento 185 cm - Largura 50 cm - Altura 85 cm.	1	Und
36	Lanterna Clínica - Lanterna Clínica LED com suporte para espéculo e estojo, funcionando como mini-otoscópio com 3 tamanhos diferentes de espéculos; Iluminação: LED levemente amarelada com ajuste de foco; Material de fabricação: Metal; Cor: metálica ou preta.	2	Und
37	Escada 2 degraus , Medidas da escada: 39x39X39. Peso aproximado: 4Kg. Estrutura: Fabricado em aço carbono, Pintura: Eletrostática de Alta Resistência.	1	Und
38	Nebulizador Portátil - Voltagem Bivolt; Acessórios - Kit micro nebulizador composto de máscara adulta e infantil, extensão e recipiente; Cor - Branco, Potência - 1/40 hp;	2	Und
39	Ultrassom Odontológico - Frequência do ultrassom - 28.000Hz ± 10 %; Sistema de transdutor - Cerâmica piezoelétrica; Tensão de Alimentação (Fonte) - Ve: 100 - 240V~ - 50/60Hz 1.2A Vs: 30VDC - 1.3ª; Potência de saída - 3 a 20W; Pressão de entrada do líquido - 1,45 a 72 PSI; Peso líquido / Peso bruto - 920g - 1,100kg .Dimensões em mm (Comprimento x Largura x Altura) - 203mm x 138mm x 94mm.	1	Und
40	Aparelho de Raios-x Odontológico - Periapical; Funcionamento em 127v e 220v (bivolt manual). Pronto para o sistema digital; Base totalmente construída em ferro fundido; Rodas confeccionadas em acrílico de alta resistência, com freio para travamento; Modelo: 70 KV; Pannel de comando com display e sistema de comando digital com controle de tempo centesimal, que permite a seleção do tempo de exposição para uso em película (filme) e sensor digital; Tempo de exposição: 0.07 a 3 seg; Intensidade de corrente do Tubo: 8 Ma; Foco: 0.8 x 0.8 mm; Dimensões do pé: 71 x 71 cm; Registre Fusíveis: Vidro (modelo 20 AG); Coluna móvel; Potência de entrada: 1123 VA +/- 20%, 2 Anos de garantia.	1	Und
41	Mocho - Revestimento: Couro Sintetico Pu Espuma; Base cromada; Com rodizio e regulagem de altura a gás; Assento 38cm; Altura com: 52cm a 63 cm.	1	Und



	<p>Cadeira Odontológica Completa – (equipo/ sugador/ refletor) cabeceira articulada comando pedal unidade auxiliar; Design arrojado, com linhas arredondadas; Encosto curvo envolvente; Movimentos sincronizados entre o encosto e o assento; No final do curso de descida do encosto permite a posição de Trendelenburg; Dotada de dispositivo de segurança anti-esmagamento dos membros inferiores; Possui pedal integrado, unifica todos os comandos de pé, permitindo acionamentos da cadeira, equipo, unidade de água e refletor. Sistema chip-blower, que permite a liberação do fluxo de ar com a turbina parada (função jato de ar); O pedal permite o acionamento das peças de mão por meio de haste com aceleração; Possibilidade de trabalhos sem o acionamento da água. Acionamentos pelo pedal: Posição de trabalho 1 / 2; Posição de trabalho 3 / 4; Volta à última posição / Posição de Cuspir; Acionamento do refletor; Volta à zero; Alavanca de acionamento eletro –pneumático; Sistema “Chip Blower” tecla dupla função acionamento (Spray ou Ar); Parada emergencial; Led de emergência; Sobe encosto; Desce encosto; Acionamento do refletor; Sobe assento; Desce assento; Alça para transporte (pedal móvel). Articulação central: Estrutura em aço com tratamento superficial através de nanotecnologia. Pintura lisa de alto brilho à base de epóxi, polimerizada em estufa a 250°C, resistente a corrosão e materiais de limpeza; Base com desenho ergonômico, construída em aço, protegida por debrun antiderrapante. Possui tratamento anticorrosivo;</p>		
42	<p>Estofamento amplo, com apoio lombar, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura, atóxico e anti-chamas. Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal. Sistema Easy-Fix. Apoio do braço fixo com acabamento arredondado, dispensa movimentação e facilita a limpeza e desinfecção; Segundo braço (escamoteável), com dispositivo acionado através do painel de controle do equipo, que permite controlar a movimentação do braço "queda" facilitando o acesso do paciente e aumentando a produtividade do profissional. Sistema de elevação: Eletromecânico acionado por moto-redutor com soft start.</p> <p>Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts; Caixa de ligação interna</p> <p>Tensão de alimentação 127 ou 220V~ 50/60Hz. Destro. Equipo Braço com trava pneumática, Seringa tríplice com água aquecida, 1 terminal para micromotor, 2 terminais para alta-rotação; Negatoscópio LED; Painel PAD com todos os comandos da cadeira, funções do Equipo, Unidade de Água e Refletor. Braço Articulável: Acoplado à cadeira, com movimentos horizontais, braço articulável com movimentos horizontais e verticais, com dispositivo de travamento pneumático para os movimentos verticais, acionado por botão localizado no corpo do equipo. Pedal de comando integrado, com sistema de bloqueio de movimentos e chip blower. Seringa tríplice Incorporada, bico giratório, removível e autoclavável. e resistência à corrosão;</p>	1	Und
43	<p>Destilador de Água Automático Portatil – Capacidade para destilar: 4 litros; Tempo de destilação aproximada de 1 L de água por hora; Abastecimento manual; Potência: 220V - 450 Watts; Voltagem: 220V; Frequência: 60 Hz;</p>	4	Und
44	<p>Antropômetro Infantil – Estrutura em aço carbono; extremidades em polietileno; pintura eletrostática a pó; Pintura eletrostática a pó, tratamento antiferruginoso; escala adesiva milimétrica; Dimensões: 300 ~ 1000 mm;</p>	4	Und



45	<p>Aparelho Fotopolimerizador de Resinas sem Fio- Potência: 1100 mW/cm²; Comprimento de onda da luz: 420 nm a 480 nm (cor azul); Tempo de fotopolimerização de 10, 20, 40 e 60 segundos; Bateria: Ion-Lítio capacidade de 2200mAh; Ponteira de fibra ótica autoclavável (De série); Giro da ponteira de 360°; Material da base do carregador ABS - ASA com UV; Peça de mão em Alumínio com tratamento superficial anodizado fosco. 1 ano de garantia.</p>	2	Und
46	<p>Caneta De Alta Rotação - Características, Encaixe: Borden; Spray: Triplo; Velocidade: 380.000 RPM; Fixação Da Broca: FG - Saca Brocas; Pressão Ar: 32 Lbs; Balanceamento: Sim; Autoclavável: 135°C - 1000 X; Ruído: 64 Dbs; Garantia: 1 Ano; Produzido Com Latão, Alumínio e Componentes De Aço Inox. Linhas Simétricas E Harmoniosas; com press button;</p>	3	Und
47	<p>Eletrocardiografo, - Eletrocardiógrafo Digital com Tecnologia DSP Processador Digital de Sinais. Destinado ao uso com computadores portáteis ou de mesa e pronto para telemedicina. Visualização do ECG em tempo real (monitorização) e a gravação (holter) do ECG do paciente para análise futura em 12 derivações e a qualquer momento do trecho gravado; Capacidade para envio dos laudos pela internet; Possui banco de dados dos pacientes e exames realizados; A conexão do módulo ao computador é tipo USB; A alimentação do módulo é feita pela porta USB que elimina o uso de pilhas, baterias ou rede elétrica; A impressão do ECG é feita em impressoras convencionais durante ou após o exame; permite que os exames realizados e também os armazenados (banco de dados) sejam exibidos na tela do computador, ou impressos numa folha A4 (colorido ou preto e branco). Monitorização do ECG em tempo real; Leitura do ECG em tempo real; Medidas rápidas e eficientes através de cursores eletrônicos; Impressão de 12 derivações, simultâneas, em vários formatos, incluindo cartão do ecg; Programa de rápida instalação podendo ser instalado nos PC's de outros profissionais, para troca de informações e laudos; Conter módulo de aquisição de ECG ;Cabo de conexão USB ;- Cabo de paciente 4 - 06 (seis) eletrodos tipo ventosa; 04 (quatro) eletrodos de membros tipo clip; Fio terra auxiliar;</p>	1	Und
48	<p>Cadeira Odontológica – Especificações: Cadeira Assento e encosto com movimentos de subida e descida; Assento com altura mínima de 43 cm e máxima de 73 cm; Encosto com linhas arredondadas, com curvatura anatômica (largura de 60 cm) e apoio lombar; Sistema fuso de inclinação do encosto e elevação do assento; Sistema pantográfico de elevação; Braços direito e esquerdo; Acendimento do refletor no pedal de comando (uma intensidade); Encosto de cabeça bi articulado; Exclusiva carenagem; Base da cadeira em chapa de aço maciça 3/8 (polegadas) de espessura; Encosto e base do assento em vergalhão e chapa de aço;</p>	1	Und



	<p>Lâmina do encosto de cabeça pintada e guias de aço; Superfícies metálicas com banho de proteção contra oxidação; Superfícies aparentes com pintura lisa; Transformador de 12 V para alimentação do refletor; Estofamento extra macio, com espuma de poliuretano no encosto e espuma laminada no assento, revestido em PVC - lavável e sem costura; Fusível de proteção de rede (entrada): 10A (110/127 V) 5A (220/240 V); Fusível de proteção do circuito: 5A. Equipo Acoplado, com braço curvo fixado na parte inferior da cadeira Sistema de travamento manual; Seleção automática das pontas, controlada por um bloco de acionamento pneumático (sistema BAP); Suporte de pontas; Alma estrutural em aço. Corpo e capas em ABS; Bandeja em aço inox; Terminal para micro motor sem spray; Terminal para alta rotação; Seringa tríplice; Mangueiras lisas, leves e flexíveis. Unidade-Auxiliar: Acoplada à cadeira, com cuba de cuspeira em cerâmica e formas arredondadas (destacável da unidade do corpo). Porta-copo; Abertura lateral e removível; Ralo separador de detritos; Corpo da unidade com carenagem envolvente (dispensa tubos, suportes ou acoplamentos aparentes); Um terminal para sucção (Sistema Venturi), com mangueira do sugador (desconecta-se sem necessidade de ferramentas); Suporte de pontas; Separadores de detritos e tela de aço inox; Caixa de esgoto com respiro e abafador de ruídos; Chassi em aço pintado; Revestimento externo em poliestireno; Suporte da unidade em aço pintado. Refletor Mono focal, acoplado ao braço vertical do fixo à cadeira;</p>		
49	<p>Compressor Odontológico – Compacto e silencioso, ideal para instalações médicas, odontológicas e outras atividades que exijam ar comprimido isento de óleo. Reservatório com pintura interna anticorrosiva, que garante maior durabilidade do compressor, dos equipamentos odontológicos e evita a contaminação do ar. Pistão, Isento de Óleo, Unidade compressora em ferro fundido, Equipado com Relé térmico de proteção Regulador de pressão de saída.- Dados Técnicos: Deslocamento real (pcm) / (litros/min): 6. / 170. Diâmetro de saída (pol): ¼. Dimensões (A x L x C) (mm): 670 x 440 x 440. Motor elétrico (CV): 1. Nível de ruído (dB): 78. Número de cilindros: 2. Número de estágios: 1. Número de pólos: 4. Peso (Kg): 41. Peso c/ embalagem (Kg): 58. Pressão de operação mínima (psi): 80. Pressão máxima (libras/pol²) / bar: 120 / 8,3. Pressão máxima (psi): 120. Regime de trabalho: Intermitente. Rotação por minuto (RPM): 1730. Tempo de carga do reservatório: 310". Tensão (V): 220. Volume do reservatório (litros): 29</p>	1	Und
50	<p>Fotopolimerizador - Wireless (sem fio). Maior praticidade de manuseio. Luz fria (azul) gerada por LED de alta potência (1250 mW/cm2). Bateria removível. Mais de 400 aplicações de 15 segundos com carga cheia. Com luva descartável, não há necessidade de autoclavar. Possui giro de 220°, facilitando a posição de uso. Display digital. Timer (5, 10, 15 e 20 seg), com bip sonoro no final da operação. Comandos de programação na própria caneta. Corpo confeccionado em ABS injetado. Intensidade de luz constante, independente do nível de carga da bateria. A solidificação (cura) da resina não é afetada pela diferença de carga da bateria. Tempo de uso contínuo com carga total ? 120 minutos. Silencioso, pois não necessita de ventilação forçada. Bivolt automático 90/240V. Sistema stand by. Desliga automaticamente após 2 minutos sem utilização. Comprimento sem a ponteira: 19,5 cm. Frequência: 50/60 Hz. Comprimento de onda: 420 à 480 nm. Emissor de luz: Led (light emitting diode). Bateria: 3,7 – 1400 mah. Potência de luz: 1250 mW/cm². 3 Programações de uso: Contínuo: Potência máxima ao longo de todo o funcionamento. Rampa: Potência gradual crescente nos primeiros 5 segundos, permanecendo logo após com sua potência máxima. Pulsado: Luz com potência máxima pulsante com intervalos de 0,2 segundo.</p>	1	Und



51	Autoclave Odontológica - Sistema Horizontal, Porta Entreaberta 220V, Capacidade 21 Litros, Modelo do equipamento Analógico e Material da Câmara Inox.	1	
52	Kit de Baixa e Alta Rotação – Turbina 504: Possui acoplamento Borden, spray único, rotação máxima de 450 mil rpm e sistema troca-broca (FG). Torque: 0,11 Ncm. Rolamentos de cerâmica; Rotores balanceados: Baixo nível de ruído e vibração. Peso ideal: Magno 504 apresenta 65g, pois a angulação do corpo é de 21° e da cabeça 90°. Biossegurança: Todos os instrumentos são esterilizáveis até 135°C. Durabilidade garantida por até 1.000 ciclos de esterilização superfície lisa. - Micromotor Baixa Rotação 500 Spray Interno. Rotação de 5.000 a 20.000 rpm. Esterilizável em autoclave até 135°C. – Contra Ângulo 500. O Contra-Ângulo 500 possui giro livre de 360°. Spray externo. Utiliza brocas PM de 2,35mm e brocas de Alta Rotação de 1,6mm (com utilização do acessório mandril). Baixo nível de ruído e vibração. A angulação da cabeça do contra-ângulo deve favorecer a pega durante os procedimentos; Mínimo de 5.000 rpm e Máximo de 20.000 rpm, Peça Reta 500: Micro motor encaixe Borden 2 furos; Spray para refrigeração por condução interna; Sistema de encaixe universal Entra.; Esterilizável em autoclave até 135°C; Acoplamento Borden; Mínimo de 5.000 rpm - Máximo de 20.000 rpm.	1	Und
53	Negatoscopio – Negatoscópio de 1 corpo. Construído em chapa de aço inox. Acrílico branco leitoso. Bivolt 127/220V	1	Und
54	Raio-X odontológico - Braço articulável com movimentação vertical e horizontal. Base totalmente construída em ferro fundido. Rodas confeccionadas em acrílico de alta resistência, com freio para travamento. Funcionamento em 127 e 220 volts (conversão manual). Comando Eletrônico Digital Microprocessador Centesimal. Cabecote de Raios X com ampola totalmente imersa em óleo isolante especial, fechado à vácuo. Cabo espiralado que permite o disparo em até 5mts de distância. Articulações com movimentos de 360°. Pintura com tinta poliuretana propiciando uma melhor harmonia com o conjunto do consultório. Características Técnicas Rede: 127 - 220Volts AC Correntes de Uso: 12A (127V) 5.5A (220V) Modelo 70 KV Tempo de exposição: 0.07 a 3 seg. Intensidade de corrente do Tubo: 8 Ma Foco: 0.8 x 0.8 mm.	1	Und
55	Caixa de Revelação Raios-x Odontológico – Cor: Material Bicolor (branco externo e preto interno) Dimensão do visor: 200 x 90 mm Material: Poliestireno de Alto Impacto Copos: 3 copos de 200 ml Dimensão do produto: 30 x 20 x 19 cm (L x A x C)	1	Und
56	Arquivo confeccionado em aço com 4 gavetas e trilho telescópico.	4	Und
57	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel capacidade de 6 a 10 litros, com rodízios e válvula de segurança, recipiente em termoplástico ou vidro.	1	Und
58	Autoclave Horizontal de Mesa 25 litros em aço inoxidável digital.	2	Und
59	Balança Antropométrica Adulto digital.	2	Und
60	Balança Antropométrica Infantil digital.	1	Und
61	Balde a Pedal de polipropileno com capacidade de 30 a 49L	6	Und
62	Bebedouro/ Purificador Refrigerado de coluna simples.	2	Und
63	Biombo em aço/ferro pintado triplo com rodízios.	4	Und
64	Cadeira de Rodas Adulto , com pés removíveis fabricada em aço/ferro pintado	4	Und
65	Cadeira em aço/ferro pintado com assento em polipropileno.	59	Und
66	Cama Comum (não hospitalar) fabricada em madeira com colchão.	2	Und
67	Carro de Emergência com suporte para cilindro, suporte de soro, suporte para desfibrilador, tabua de massagem, regua de tromadas, fabricado em aço carbono com 04 ou 06 gavetas.	1	Und



68	Carro Maca Simples em aço inoxidável com suporte para soro e colchonete com grades laterais.	1	
69	Centrífuga Laboratorial com capacidade para 12 tubos com tecnologia digital.	1	Und
70	Desfibrilador Convencional bisafico com bateria/pás internas	1	Und
71	Destilador de Água com capacidade para até 5l/h	1	Und
72	Eletrocardiógrafo Computadorizado com software para exame via computador com 12 canais com um cabo de ecg. Não possui computador.	1	Und
73	Esfigmomanômetro Adulto , tecido em agodão e braçadeira com velcro.	12	Und
74	Estante com capacidade para no mínimo 100kg com 06 prateleiras com reforço.	11	Und
75	Geladeira/ Refrigerador com capacidade de 250 a 299 litros.	2	Und
76	Mesa de Cabeceira fabricado em madeira/mdf com portas rodízios e gavetas.	10	Und
77	Mesa de Escritório em madeira com 02 gavetas.	3	Und
78	Mesa de Exames , com suporte para papel, movel, em aço inoxidável.	1	Und
79	Mesa de Mayo em aço inoxidável.	2	Und
80	Mesa para Refeitório com 06 assentos fixos.	2	
81	Monitor Multiparâmetros com 05 parâmetros básicos (ecg/respiração/SpO2/PNI/Temp) possui monitor 10" pre configurado, com suporte para monitor.	1	Und
82	Negatoscópio com lampada fluorescente/ 2 corpos.	1	Und
83	Oxímetro de Pulso portátil com 01 sensor de SpO2.	1	Und
84	Poltrona Hospitalar com reclinção manual, capacidade para até 120kg com descanso para os pés e encosto em courvin.	4	Und
85	Seladora manual-pedal para grau cirurgico.	1	Und
86	Armário de Aço – Com pé; Altura: 1,90m; Largura: 1,20m; Profundidade: 0,40 m; Quantidade de bandeja: 04; Peso suportado por bandeja: 40kg; Sistema de fechamento: fechadura; com 02 chaves e possuindo 03 bandejas com posição regulável.	2	Und
87	Berço Hospitalar com rodízios, colchão D28, fabricado em aço/ferro pintado com ovimento fawler por manivela com grades laterais.	2	Und
88	Berço para Recém Nascido com rodízios, cuna em acrílico com estrutura em aço/ferro com prateleira.	1	Und
89	Cama Hospitalar Adulto com rodízios, colchão D28 em aço ferro pintado com grades laterais.	16	Und
90	Cama PPP com movimentos de elevação de leito. Apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar, munhequeiras e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 4 seções: dorso, assento, perneiras e complemento da perneira removível. Com rodízios de no mínimo 6 polegadas de diâmetro. Com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretanos. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	2	Und
91	Carro para Transporte de Materiais (diversos) com capacidade para 200l em polipropileno.	5	Und



92	Computador (Desktop-Básico) Especificação Mínima: Que Esteja Em Linha De Produção Pelo Fabricante; Com Processador No Mínimo Intel Core I3; 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, Cpossuir Sistema De Detecção De Intrusão De Chassis, Com Acionador Instalado No Gabinete; 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; Todos Os Componentes Do Produto Deverão Ser Novos, Sem Uso, Reforma Ou Recondicionamento; Garantia De 12 Meses.	2	Und
93	Detector Fetal digital portátil.	2	Und
94	Escada com 2 degraus em aço inoxidável.	18	Und
95	Esfigmomanômetro de Pedestal em aço/ferro pintado, braçadeira em nylon com fecho de metal, aneróide.	2	Und
96	Impressora Laser (Comum) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel A5, A4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	2	Und
97	Laringoscópio Adulto Cabo Standard Médio, Tamanho: Médio; Alimentação: 02 Pilhas Tipo C (Não inclusas); Lâmina Macintosh Curva: Lâmina Macintosh Curva nº0 Neonatal; Lâmina Macintosh Curva nº1 Infantil; Lâmina Macintosh Curva nº2 Criança; Lâmina Macintosh Curva nº3 Adulto Médio; Lâmina Macintosh Curva nº4 Adulto Grande; Lâmina Macintosh Curva nº5 Adulto Grande.	1	Und
98	Laringoscópio infantil Com 3 Lâminas Retas (Miller) Cabo tamanho medio com estojo.	1	Und
99	Monitor Ambulatorial de Pressão Arterial Acompanha software que ao ler os gravadores o software abre automaticamente o exame que o gerou; Flexibilidade na criação de protocolos e períodos; Gráfico de Média Horária de PAS e PAD com classificação dos valores por meio de cores; Exportação do exame em formato Excel, PDF, JPG e muitos outros; Cada conjunto de baterias recarregáveis realiza 24 ou 48 horas de monitoração efetuando até 400 medidas; Os dados armazenados na memória do aparelho não apagam quando as baterias são retiradas por mais de 3 dias; Gravador extremamente silencioso; Método oscilométrico; Detecção automática do manguito utilizado (pequeno, padrão ou grande). Mostra a voltagem somada das pilhas no display para evitar perdas de exames por uso de pilhas fracas.	1	Und
100	Suporte de Soro em aço inoxidável com altura regulável.	22	Und

Arneiroz-Ce, 02 de outubro de 2018.

José Fábio Antunes de Sousa
José Fábio Antunes de Sousa
 Pregoeiro Oficial do Município