



COMERCIAL F. A. S. & FILHOS

Francisco Airton Sales Alexandre – ME
 CNPJ – 41.586.751/0001-19 CGF – 06.647.531-7
 Rua Ministro Antônio Coelho , 370
 Bairro – Centro CEP – 62.370-000 São Benedito – Ce.
 Email: comercialfas.filhos@gmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE VIÇOSA-CE

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2017-SEAG

DIA 01 DE AGOSTO DE 2017 ÀS 08H30MIN.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

ITEM	Descrição do Produto	Unid	Qtde	Marca	V. Unit	V. Unit. Por Extenso	V. Total	V. Total por extenso
1	Almagamador – cápsulas, destinado à mistura de materiais em cápsulas pré-dosadas. Controle feito por temporizador eletrônico e tempo de mistura uniforme e preciso. Bivolt (110/220v). Silencioso e com baixa vibração, compatível com todas as cápsulas, superfície lisa, fácil de limpar. Apresentando garfo flexível que se encaixa em qualquer cápsula arredondada (cápsulas de amálgama), e também nas que contém êmbolos (como as cápsulas de cimento de ionômero de vidro). bi-volt: deve operar nas voltagens entre 100-120 e 220-240v, 50 e 60hz – sendo compatível com várias voltagens e frequências. indicador de baixa potência e função de desligar: ou similar.	Unid	2	Ecel	R\$ 701,00	setecentos e um reais	R\$ 1.402,00	mil quatrocentos e dois reais
2	Ambú adulto – ambú reanimador adulto de silicone completo - composição: - balão em silicone autoclavável adulto: 1600 ml; - máscara facial em silicone - válvula superior e inferior - reservatório de 2500ml	Unid	3	Protec	R\$ 214,50	duzentos e quatorze reais e cinquenta centavos	R\$ 643,50	seiscentos e quarenta e três reais e cinquenta centavos



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

COMERCIAL F. A. S. FILHOS CNPJ – 41.586.751/0001-19

3	Ambú neonato - ambú reanimador neonatal de silicone completo - composição: balião em silicone autoclavável infantil 500ml; máscara facial em silicone; válvula superior e inferior; reservatório 1000ml.	Unid	3	Protec	R\$ 218,40	duzentos e dezoito reais e quarenta centavos	R\$ 655,20	seiscentos e cinquenta e cinco reais e vinte centavos
4	Aparelho de raios x - odontológico parede; destinado a radiografia intra-oral da dentição do paciente, tensão nominal de 70kvp e corrente no tubo de 7,0 ma. Dotado de temporizador digital centesimal, com sensores radiográficos digitais. De parede, com braço articulável e cabeçote com contato giratório, tubo (ampola) cej, foco de 0,8 x 0,8mm, filtração com equivalência de alumínio de 3,81mm, direcionador cilíndrico com proteção interna de chumbo (0,5mm espessura). Disparador manual à distância de 5m. Devidamente testado por órgão competente, respeitando-se as normas de proteção radiológica vigentes e elaboradas pela comissão nacional de energia nuclear - cnen. tensão: 127/220v em 50/60hz; foco: 0,8x0,8mm; potência: 1540va; fusível: 15a (127v) e 8a (220v); comprimento do braço: 1300mm. ou similar. incluindo instalação.	Unid	1	Procion	R\$ 6.150,00	seis mil, cento e cinquenta reais	R\$ 6.150,00	seis mil, cento e cinquenta reais
5	Ar condicionado (tipo split) - 12.000 btu's - capacidade de refrigeração de 12.000 btu's. voltagem 220 v. Sistema especial de tripla filtragem, com exclusivo filtro hepa; display de temperatura digital; controle remoto com display em cristal líquido; timer digital de 24 horas; entrada superior de ar; função directio: quando acionada, altera o ângulo da aleta horizontal; capacidade de resfriamento: 7.000 btus; com aquecimento: não; funções: auto, siga-me, sleep, swing, timer, turbo; termostato: digital; controle remoto: sim; filtro de ar: anti-ácario, anti-bactéria, anti-fungo. cor: branco; classificação procel - A	Unid	14	samsung	R\$ 2.363,00	dois mil, trezentos e sessenta e três reais	R\$ 33.082,00	trinta e três mil e oitenta e dois reais



6	Ar condicionado (tipo split) 7.000 btu's - capacidade de refrigeração de 7.000 btu's. voltagem 220 v. Sistema especial de tripla filtragem, com exclusivo filtro hepa; display de temperatura digital; controle remoto com display em cristal líquido; timer digital de 24 horas; entrada superior de ar; função directo: quando acionada, altera o ângulo da aleta horizontal; capacidade de resfriamento: 7.000 btus; com aquecimento: não; funções: auto, siga-me, sleep, swing, timer, turbo; termostato: digital; controle remoto: sim; filtro de ar: anti-ácaro, anti-bactéria, anti-fungo. cor: branco; classificação procel - A	Unid	66	Electrolux	R\$ 1.145,00	mil cento e quarenta e cinco reais	R\$ 75.570,00	setenta e cinco mil, quinhentos e setenta reais
7	Ar condicionado 22.000 btu's - descrição - material - 22.000 btus, tipo split; capacidade de refrigeração: 9.000 btu/h; voltagem: 220v; frequência: 60 hz; potência: aproximadamente 1950w; corrente elétrica: 16A; unidade interna: (evaporadora) e unidade externa: (condensadora); alertas especiais - direcionamento automático; (deflexão de aleta vertical e horizontal); compressor tipo scroll; controle remoto sem fio; filtros especiais que eliminam odores, poeira, fumaça, pelos e capacidade de neutralizar elementos nocivos à saúde humana (filtros laváveis); deve conter operação resfriamento rápido, sleep, reinício automático, timer, operação automática e etc; usar gás que não agrida a camada de ozônio; a unidade externa - condensadora - deverá ser instalada na fachada do prédio, suspensa, fixada com mãos francesas e com distância aproximada de 2.0 m da unidade interna evaporadora; garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid	24	Consul	R\$ 3.058,00	três mil e cinquenta e oito reais	R\$ 73.392,00	setenta e três mil, trezentos e noventa e dois reais
8	Ar condicionado split window 9.000 btus frio 220v - evaporadora 42, ciclo frio, capacidade (btu/h) 9000, tensão (V) fase 220/1f, gás refrigerante R-22, consumo (W) 935, classificação energética C, unidade interna (LXAXP)(MM) 450x353x390, peso líquido - int/ext (kg) 8/25, controle português	Unid	3	samsung	R\$ 1.360,00	mil trezentos e sessenta reais	R\$ 4.080,00	quatro mil e oitenta reais



9	Armário - fabricação em aço inox ou em aço esmaltado, altura: 150 cm. Profundidade: 40 cm. Comprimento: 60 cm.	Unid	90	Confiança	R\$ 746,00	setecentos e quarenta e seis reais	R\$ 67.140,00	sessenta e sete mil, cento e quarenta reais
10	Armário com 01 porta e três prateleiras em vidro (armário vitrine) - laterais, fundo e teto em chapa de aço, fechadura tipo Yale - pés protegidos por ponteiros plásticos; acabamento com pintura eletrostática a pó (branca). Dimensões mínimas: 1,50 m de altura x 0,50 m de largura x 0,35 m de profundidade.	Unid	3	Confiança	R\$ 590,00	quinhentos e noventa reais	R\$ 1.770,00	mil setecentos e setenta reais
11	Armário de aço - móvel em aço com 4 prateleiras e porta com chave. Medidas: 1,70m de altura, 75cm de largura, 32 cm de fundo, com 2 portas. Possuir maçaneta para abertura da porta; 4 prateleiras com altura regulável. Em aço com base chapada, pintado em processo eletrostático em epoxi, após tratamento antiferrugem na cor cinza. armário em aço para arquivo de prontuários	Unid	7	Isma	R\$ 746,90	setecentos e quarenta e seis reais e noventa centavos	R\$ 5.228,30	cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e trinta centavos
12	Arquivo de aço 4 gavetas para pastas suspensas, com puxador modelo alca em PVC sistema de deslizamento das gavetas com rolamento de aço. Arquivo em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) indicado para materiais leves. Caso deseje em outras chapas mais reforçadas (chapa 24 0,64mm de espessura e chapa 0,78mm)	Unid	70	Amapá	R\$ 535,00	quinhentos e trinta e cinco reais	R\$ 37.450,00	trinta e sete mil, quatrocentos e cinquenta reais
13	Autoclave de 21 litros - câmara de esterilização em aço inoxidável. Operação fácil e automática, com indicação do ciclo através de painel digital com teclado de membrana. Controle dos parâmetros de funcionamento realizado por microprocessador eletrônico de precisão. Eficiente secagem do material, com opção de ciclos extras de secagem. Desaeração e saturação automática. temperatura padrão o.m.s até 121°C. Dispositivos de segurança 03. Tensão 127 ou 220 v. Ciclo de secagem de série. Bandejas internas alumínio (02)	Unid	2	Stermax	R\$ 3.175,00	três mil, cento e setenta e cinco reais	R\$ 6.350,00	seis mil, trezentos e cinquenta reais



14	Balança médica antropométrica digital 200kg - estrutura em chapa de aço carbono - capacidade 200 kg, divisões de 100 g - proteção da célula de carga contra impactos laterais - régua antropométrica até 2,00m em alumínio anodizado, com divisão de 0,5 cm - fonte externa aproximadas 90 a 240 vac com chaveamento automático - balança bi volt (110v/220v) automática (regula a voltagem sozinha, basta ligar na tomada) - display led de 6 dígitos de 15 mm de altura e 6,5 mm de largura com backlight - função tara até capacidade máxima - homologadas pelo inmetro e aferidas pelo ipem - procedência nacional - tamanho aproximadas da plataforma: 380x290mm.	Unid	4	Balmak	R\$ 2.100,00	dois mil e cem reais	R\$ 8.400,00	oito mil e quatrocentos reais
15	Balde porta detritos - em aço inox, com pedal e tampo. Capacidade 20 lts. Dimensões aproximadas: 37x28x20cm (axlxp).	Unid	3	Brinox	R\$ 146,00	cento e quarenta e seis reais	R\$ 438,00	quatrocentos e trinta e oito reais
16	Bebedouro de coluna - alto desempenho 3,5 litros/horas de água gelada, termostato frontal com 3 níveis de temperatura (natural, fria, gelada), tipo gabinete, medindo aproximadamente: altura 1004mm, largura 312mm e profundidade 311mm.	Unid	26	Esmaltec	R\$ 521,00	quinzentos e vinte e um reais	R\$ 13.546,00	treze mil, quinhentos e quarenta e seis reais
17	Biombo duplo - com rodízios, bandeiras laterais; estrutura tubular redonda em aço; cortina em plástico branco; rodízios nas laterais opcional; acabamento com pintura eletrostática a pó; dimensões: 1,25m largura aberto x 1,77m altura; dimensões: 0,66m largura fechado x 1,77m altura.	Unid	2	TUBOMED	R\$ 361,00	trezentos e sessenta e um reais	R\$ 722,00	setecentos e vinte e dois reais
18	Biombo plumbífero curvo - c/ 2mm de chumbo - armação em aço - com visor plumbífero; armação em aço, dotado de rodízios com freios; tamanho: 180x80cm, equivalência de 2 mm	Unid	1	Konex	R\$ 4.742,00	quatro mil, setecentos e quarenta e dois reais	R\$ 4.742,00	quatro mil, setecentos e quarenta e dois reais
19	Birô de escritório - dimensões mínimas de 1400 x 650 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 03 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melamínico na cores azul ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melamínico					trezentos e oitenta e dois reais e oitenta centavos		setecentos e sessenta e cinco reais e sessenta centavos



	com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores azul ou cinza, na estrutura dupla.	Unid	2	Jflex	R\$ 382,80	R\$ 765,60	
20	Cabo de iluminação balanceado DUVIX - Cabo blindado e balanceado estêreo, bitola interna: 2x0,25 mm + malha trançada / blindada / revestida, espessura total do cabo:6mm, revestido emborrachado PVC ultra flexível, blindagem trançada com 80 fios de cobre isento de oxigênio, proteção em fita de alumínio, 19 fios de cotton para maior resistência do cabo.	M	50	LaserDj	R\$ 6,60	R\$ 330,00	trezentos e trinta reais
21	Cadeira de rodas - fabricada em aço carbono, com assento / encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Capacidade máxima de peso: 85 kg; altura do chão ao ap de braço: 69 cm; altura do assento ao ap de braço: 19 cm.	Unid	6	ProLife	R\$ 475,92	R\$ 2.855,52	dois mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos
22	Cadeira escritório fixa - com 4 pés tubo 7/8. Estofada em espuma injetada, com 35mm de espessura, interligados por lâmina interna. Revestimento em tecido na cor preta. Material estrutura metal; encosto fixo; piso suportado 100kg; altura 71 cm; sem braço.	Unid	7	Jflex	R\$ 105,00	R\$ 735,00	setecentos e trinta e cinco reais
23	Cadeira para escritório secretária fixa 4 pés, tubo 3/4. estofada em espuma injetada, com 30mm de espessura. Revestimento em tecido ou couríssimo.	Unid	30	Jflex	R\$ 105,00	R\$ 3.150,00	três mil, cento e cinquenta reais






24	<p>Cadeira para sala de reunião - cadeira fixa com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multi laminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m³, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. Braços fixos e apoia braços de poliuretano. Medidas: 580 mm de largura x 580 mm de profundidade x 900/1000 mm de altura. Obs: as cadeira devem ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5 anos.</p>	Unid	60	Jflex	R\$ 281,60	duzentos e oitenta e um reais e sessenta centavos	R\$ 16.896,00	dezesesseis mil, oitocentos e noventa e seis reais
25	<p>Cadeira plástica sem braço – na cor branca - dimensões aproximadas: 790mm x 560mm x 580mm; produzida em polipropileno virgem, resiste às intempéries e ao uso; tratada com resina anti-uv, para que possa ser utilizada tanto em ambientes externos como internos; produto monobloco, resistente e empilhável; com dispositivo antiderrapante nos pés; carga máxima admissível de no mínimo 140kg de acordo com a norma ABNT NBR 14776 e com selo de conformidade do imetro. Data de fabricação de no máximo 30 dias anterior à data de entrega; trazer, gravado por baixo do assento, a identificação do fabricante, do lote (mês e ano), classe da cadeira e a carga máxima admissível. Garantia mínima de 12 meses ou a do fabricante se for maior.</p>	Unid	4	Tramontina	R\$ 74,00	setenta e quatro reais	R\$ 296,00	duzentos e noventa e seis reais



(Handwritten signature)

<p>Cadeira (consultório odontológico) - para a acomodação do paciente durante o tratamento odontológico, com movimentos automáticos, acionada por motor redutor de corrente contínua. Acionamento através de pedal de comando multifuncional do refletor, a movimentação do encosto e assento. Estrutura do conjunto construída em aço maciço, revestida com material resistente. Encosto de cabeça anatômico, removível, com regulagem de altura. Apoio do braço fixo. Estofamento com apoio lombar, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado e sem costura. Equipos para uso odontológico, para o acionamento e controle da seringa, instrumentos rotativos e outros, com tempo de inox removível e autoclavável. Corpo construído em poliestireno. Seleção automática das pontas, através de válvulas pneumáticas. Mangueiras lisas. Pedal progressivo de acionamento das pontas. Caixa de ligação construída em poliestireno de alto impacto. Composto de: seringa triplice, bico giratório, removível e autoclavável; terminal para micro motor; terminal para alta rotação; negatoscópio. Equipos acoplados à cadeira, com movimentos horizontais, braço articulável com movimentos horizontais e verticais, com dispositivo de travamento pneumático. Refletor para uso odontológico com ajuste gradual na intensidade 08.000 a 25.000 lux localizado no pedal da cadeira odontológica. Acionamento através do pedal de comando da cadeira odontológica. Espelho multifacetado com tratamento, gerando inúmeras fontes de luz. Protetor do espelho em material resistente. Braço em aço com movimentação vertical e horizontal. Unidade de água para uso odontológico, para trabalhos auxiliares como fornecimento de água para coleta de dejetos e ativação da cuspeleira e sugadores; registro para acionamento e regulagem da água na bacia. Cuba da cuspeleira redonda, removível. Estrutura do conjunto construída em tubo de aço, com tratamento fosfatizado resistente a corrosão e materiais de limpeza, estrutura revestida em poliestireno de alto impacto. Mangueiras arredondadas. Sistema de regulagem da vazão de água que permite um ajuste fino do fluxo de água da bacia. Seleção automática da ponta, através de válvula pneumática. Condutores de água que banham a cuba, construídos em aço inox, removíveis e autoclaváveis, ralo para retenção de sólidos. Suctor com acionamento automático ou similar. Fornecimento com instalação.</p>	Unid	1	KaVo Kerr	R\$ 18.695,00	dezoito mil, seiscentos e noventa e cinco reais	R\$ 18.695,00	dezoito mil, seiscentos e noventa e cinco reais
--	------	---	-----------	---------------	---	---------------	---



29	Carrinho armazém - carrinho de armazém 200kg com rodas pneumáticas - carrinho de carga e armazém para o manuseio e transporte de mercadorias com facilidade e segurança. Possui 2 rodas e pneus com câmara de aproximadamente 3,25 x 8. Especificações aproximadas: - medidas: 115x35x60cm - pintura eletrostática - capacidade: 200 kg - base: 35 x 20 cm.	Unid	1	Marcon	R\$ 379,50	trezentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos	R\$ 379,50	trezentos e setenta e nove reais e cinquenta centavos
30	Carro curativo - carro p/curativo, totalmente esmaltado, pes com rodízios giratórios, 1 tempo e 1 prateleira, com varandas protetoras em toda a volta. medindo: 0.75 x 0.45 x 0.80 cm, com suportes e acompanhado de balde / bacia em aço inoxidável. descrição acima porém bacia de alumínio polido e ou inox com 30 centímetros de diâmetro. Balde de alumínio polido e ou inox com capacidade de 5 litros.	Unid	1	SKU	R\$ 1.089,00	mil e oitenta e nove reais	R\$ 1.089,00	mil e oitenta e nove reais
35	Colar cervical – tamanho G – confeccionado em material injetado (polietileno de alta densidade) e EVA com apoio mentoniano.	Unid	3	Medaxo	R\$ 13,80	treze reais e oitenta centavos	R\$ 41,40	quarenta e um reais e quarenta centavos
36	Colar cervical – tamanho M – confeccionado em material injetado (polietileno de alta densidade) e EVA com apoio mentoniano.	Unid	3	Medaxo	R\$ 12,30	doze reais e trinta centavos	R\$ 36,90	trinta e seis reais e noventa centavos
37	Colar cervical – tamanho P – confeccionado em material injetado (polietileno de alta densidade) e EVA com apoio mentoniano.	Unid	3	Medaxo	R\$ 12,10	doze reais e dez centavos	R\$ 36,30	trinta e seis reais e trinta centavos
38	Colar cervical para resgate regulável 4x1 - possui regulagem de altura com 4 níveis de ajuste (PP / P / M e G) - imobilização cervical, emergências médicas, resgate etc.; e confeccionado em material injetado (polietileno de alta densidade) e EVA com apoio mentoniano.	Unid	3	VNO	R\$ 38,60	trinta e oito reais e sessenta centavos	R\$ 115,80	cento e quinze reais e oitenta centavos



39	Compressor de ar - totalmente isento de óleo, com capacidade para atender 1 consultório, motor de 2,0 HP, deslocamento de 170 l/min, reservatório revestido com dreno de fácil acesso, bloco compressor em alumínio, manômetro acoplado ao reservatório junto a saída de ar, válvula de retenção, pressostato automático liga/desliga. Reservatório com tratamento anti-oxidante, com filtro instalado para eliminação de água condensada com regulador de pressão na saída de ar.	Unid	1	Fiac	R\$ 1.333,00	mil trezentos e trinta e três reais	R\$ 1.333,00	mil trezentos e trinta e três reais
40	Cortador de grama elétrico 1800w, tensão: 220v, potência: 1800w, motor: monofásico, faixa de corte: 48cm, recolhedor: saída lateral.	Unid	2	Black&Decker	R\$ 574,20	quinhentos e setenta e quatro reais e vinte centavos	R\$ 1.148,40	mil cento e quarenta e oito reais e quarenta centavos
41	Destilador de água - tipo pilsen. 220 volts. 7.000 watts. rendimento: 10 litros/horas; consumo de água: 240 litros; dim. externas (cxixa) cm: 29 x 32 x 103. Produz água com pureza abaixo de 4 µs, considerando entrada até 300 µs; caldeira em aço inox; coletor de vapores e partes que tem contato com a água já destilada, confeccionados em aço inox 304 e materiais inertes; nível constante de alimentação da caldeira; cúpula de vidro resistente e inerte para não transferir íons ao sistema e para visualizar a ebulição e o momento da limpeza da caldeira e resistência; resistência tubular blindada; chave para ligar e desligar manualmente o aquecimento; sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor embutido detecta falta de água; acompanha manual de instruções; cabo de força com dupla isolamento sem plugue.	Unid	1	QUIMIS	R\$ 2.990,00	dois mil, novecentos e noventa reais	R\$ 2.990,00	dois mil, novecentos e noventa reais



42	<p>Detector fetal de mesa - aparelho utilizado na determinação do batimento cardíaco fetal a partir da 10ª a 12ª semana de gestação, inclusive com diagnóstico de gravidez múltipla classe II (ANVISA/médio risco), frequência de rede alimentação 50/60 Hz; frequência ultra-som: 2,25 hmz mais ou menos 10%; tipo de corrente ac (alternada); n° de fases; bifásico, com chave seletora manual; caixa metálica blindada com pintura eletrostática; potência máxima de consumo: 2,6 va; fusíveis 50ma/250v; peso líquido 1,7 kg, peso brut: 2,3kg; dimensões (mm) largura 240 x profundidade 180 x altura 70; controle liga/desliga.</p>	Unid	5	MD	R\$ 841,00	oitocentos e quarenta e um reais	R\$ 4.205,00	quatro mil, duzentos e cinco reais
43	<p>Detector fetal portátil - características: transdutor de alta sensibilidade, compacto, leve e de fácil operação, 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 colorida para visualização numérica e da onda do batimento cardíaco fetal, alarmes visuais/sonoros ajustáveis e programáveis, bateria interna recarregável e carregador integrado. especificação técnica: frequência ultra-som: 2 mhz, intensidade ultra-som: <10mw/cm 2, fonte de alimentação: dc ni-mh bateria recarregável ac 110/220v, 50/60hz, display: 45 milímetros x 25 milímetros lcd, fcf faixa de medição: 50 ~ 240bpm, resolução da fcf: 1bpm, precisão ffr: ± 1 bpm, consumo de energia: <1w, dimensões: 135 milímetros x 95 milímetros x 35 milímetros, peso: 200g. acompanha: corpo principal, sonda 2mhz, 2 baterias ni-mh 1.2v, adaptador ac 110/220v, 50/60hz, bolsa de transporte, manual. registro na ANVISA.</p>	Unid	5	MD	R\$ 591,00	quinhentos e noventa e um reais	R\$ 2.955,00	dois mil, novecentos e cinquenta e cinco reais



44	<p>Eletrocardiógrafo digital - principais características: teclas de atalho para operação. Impressão em papel comum tipo carta (não termo-sensível) e caneta comum. Capacidade de salvar até 100 exames em memória interna aproximadas. Comunicação externa via usb e ethernet (opcional). Impressão de 12 derivações em uma única página formato carta. Identificação de sinal de marcapasso. Proteção contra descarga de desfibrilador. Circuito pré-amplificador flutuante, completamente isolado e separado do restante do aparelho. Modos automático e ritmo. Display colorido de 4,3" aproximadamente de tecnologia sensível ao toque (touchscreen) possibilitando a pré-visualização do exame. Configuração rápida e intuitiva. Visualização do posicionamento de eletrodos. Inserção de dados do paciente (nome, id, sexo, idade, peso e altura). Exibição e impressão da frequência cardíaca. Identificação do exame.</p>	Unid	1	EMAI	R\$ 5.250,00	cinco mil, duzentos e cinquenta reais	R\$ 5.250,00	cinco mil, duzentos e cinquenta reais
45	<p>Escada retrátil 14 degraus, 4x3 dobrável, em alumínio, peso aproximado: 10,8 kg, altura máxima aproximada: 3,70 m, altura modo andaime aproximado: 1,05 m, altura tipo a aproximado: 1,80 m, capacidade máxima: 120 kg, dobradiça com trava automática de segurança.</p>	Unid	2	FORTGPRO	R\$ 252,00	duzentos e cinquenta e dois reais	R\$ 504,00	quinhentos e quatro reais
46	<p>Escadinha com 2 degraus - (hospitalar)- estrutura em tubo quadrado, piso revestido em borracha antiderrapante e pintura esmaltada na cor branca, e pés com ponteiros. dimensões: 0,40 x 0,35 x 0,40m</p>	Unid	1	Map	R\$ 108,10	cento e oito reais e dez centavos	R\$ 108,10	cento e oito reais e dez centavos
47	<p>Estantes em aço com 06 prateleiras - reforçadas reguláveis e desmontáveis, tratamento anti-ferrugino, pintura eletrostática, montagem através de parafusos zincados, colunas em chapa de 1,5mm, medindo aproximadamente 02 metros de altura x 0,92m de largura e 30cm de profundidade, suportando no mínimo de 100 kg.</p>	Unid	83	Confiança	R\$ 315,70	trezentos e quinze reais e setenta centavos	R\$ 26.203,10	vinte e seis mil, duzentos e três reais e dez centavos
50	<p>Estetoscópio pinard alumínio 13 cm - estetoscópio de pinard alumínio, usado em obstetria antiga uso rápido e prático sem uso de energia ou pilha, ausculta perfeitamente o batimento cardíaco fetal em gestante.</p>	Unid	18	Ciruvet	R\$ 79,60	setenta e nove reais e sessenta centavos	R\$ 1.432,80	mil quatrocentos e trinta e dois reais e oitenta centavos



51	Exaustor para câmara escura - construído em chapa de aço, tratado e pintado, totalmente à prova de luz, com 220v, dimensões aproximadas de 30x30x45cm. montagem inclusa. Garantia de 12 meses.	Unid	1	Conex	R\$ 1.100,00	mil e cem reais	R\$ 1.100,00	mil e cem reais
52	Foco de luz para exame ginecológico - com haste superior flexível e cromada; pedestal com haste inferior pintada; altura variável entre 90 a 150 cm; pintura em epóxi à 250° c. de alta resistência; base do pedestal com 04 rodízios; alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v. 50/60 hz; lâmpada halógena 12 v. x 20 w; peso líquido 05 kg.	Unid	14	Medpej	R\$ 586,00	quinhentos e oitenta e seis reais	R\$ 8.204,00	oitto mil, duzentos e quatro reais
53	Fotopolimerizador - aparelho de led para ativação da polimerização de resina composta: unidade fotopolimerizadora (bateria, painel de controle e ponteira de luz led padrão); intervalo do comprimento de onda: nm - 480 nm; intervalo do pico do comprimento de onda: 460 nm; ramp para intensidade total: 5 segundos; intensidade da luz: 1200 mw/cm2 (peak); tempo de uso contínuo: 60 segundos; tempo de uso contínuo com carga total: 2 horas; bateria: 1 x 4,2v lítio - 1200 mah; plugue voltagem de entrada: 90 - 264v - 50/60 hz; voltagem de saída: 12v dc; corrente de saída: 750 ma; carregador tempo para carregar a bateria: 60 - 180 minutos; temperatura de operação: 10°c - 40°c. ou similar	Unid	2	Ecel	R\$ 495,00	quatrocentos e noventa e cinco reais	R\$ 990,00	novecientos e noventa reais
54	Freezer horizontal - linha branca - material: capacidade bruta de armazenamento: capacidade líquida: 419 litros; faixa de operação (dupla ação): função refrigerada: 2°c a 8°c; função freezer - 18°c a -22°c; dimensões aproximadas do produto (externa) 94,4x133,1x69 cm (a x l x p); dimensões aprox. do produto (interna): 71,5x122,2x51,5 cm (a x l x p); peso aprox. do produto: 69kg; isento de gás cfc. tensão: 220v; deve conter pés niveladores, fechadura com chave, dreno de gelo frontal e garantia de 12 meses	Unid	2	Brastemp	R\$ 2.100,00	dois mil e cem reais	R\$ 4.200,00	quatro mil e duzentos reais



55	Geladeira com uma porta – 300l nominal cor branco - com as seguintes características: com uma porta; não tenha formação de gelo nas paredes; controle de temperatura: localizado no painel frontal; especificações técnicas: classificação energética: A; voltagem 220vac; capacidade bruta de no mínimo 324 litros; capacidade de armazenamento do freezer de no mínimo 47 litros; capacidade de armazenamento do refrigerador de no mínimo 253 litros, capacidade útil total (nominal) de no mínimo 300 litros; consumo de energia mensal no máximo 35.5 kwh/mês; cor: branco; dimensões aproximadas do produto: 153,9cm de altura x 61,6cm de largura x 69,1cm de profundidade; peso líquido aproximado do produto: 48kg; deverá estar afixado na porta o selo do inmetro comprovando a classe de eficiência de consumo de energia(A); rotulado na frente com a marca do fabricante e capacidade nominal do refrigerador. Garantia mínima de 12 meses ou a do fabricante se for maior.	Unid	9	Consul	R\$ 1.400,00	mil e quatrocentos reais	R\$ 12.600,00	doze mil e seiscentos reais
56	Grampeador manual 106.	Unid	2	Gramp-line	R\$ 70,00	setenta reais	R\$ 140,00	cento e quarenta reais
57	Kit com 2 caixas de som ativa + passiva – 15 600 w rms jbl	Unid	1	JBL	R\$ 1.540,00	mil quinhentos e quarenta reais	R\$ 1.540,00	mil quinhentos e quarenta reais
58	Lanterna clínica com luz de led - lanterna de alta performance com iluminação led de 2,2v; confeccionada em metal leve de alta qualidade; iluminação brilhante e branca para melhor visualização; acionamento através do botão liga/desliga; possui conveniente clipe de bolso; alimentação através de duas pilhas AAA*(inclusas).	Unid	5	MISSOURI	R\$ 34,00	trinta e quatro reais	R\$ 170,00	cento e setenta reais






<p>Logarina 03 lugares - longarina com assento e encosto em polipropileno (PP) cores diversas - 03 lugares. Estrutura reforçada com 2 travessas e proteção para o encosto não esbarrar na parede. Encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes retangulares, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Possui encaixes de garras para fixar-se na estrutura, com travamento feito por parafusos do tipo AA. Acabamentos do encosto e assento: acabamento em polipropileno (PP) com padrões de cores diversas. Medidas aproximadas: assento: largura 46 cm, profundidade 40 cm, encosto: largura 46 cm, altura: 32 cm. Longarina pronta: largura: 3, lugares 162cm, profundidade: 57 cm, altura: 74 cm.</p>	<p>Unid</p>	<p>13</p>	<p>Jflex</p>	<p>R\$ 375,00</p>	<p>trezentos e setenta e cinco reais</p>	<p>R\$ 4.875,00</p>	<p>quatro mil, oitocentos e setenta e cinco reais</p>
<p>Logarina 04 lugares - longarina com assento e encosto em polipropileno (PP) cores diversas - 03 lugares. Estrutura reforçada com 2 travessas e proteção para o encosto não esbarrar na parede. Encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes retangulares, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Possui encaixes de garras para fixar-se na estrutura, com travamento feito por parafusos do tipo AA. Acabamentos do encosto e assento: acabamento em polipropileno (PP) com padrões de cores diversas. Medidas aproximadas: assento: largura 46 cm, profundidade 40 cm, encosto: largura 46 cm, altura 32 cm. Longarina pronta: largura: 3, lugares 162 cm, profundidade: 57 cm, altura: 74 cm.</p>	<p>Unid</p>	<p>1</p>	<p>Jflex</p>	<p>R\$ 434,00</p>	<p>quatrocentos e trinta e quatro reais</p>	<p>R\$ 434,00</p>	<p>quatrocentos e trinta e quatro reais</p>



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

61	Máquina de fumaça - pls f1000 controle m-1 w-3 (sem fio), tempo de aquecimento: 4,5 min, capacidade de 0,8l, tensão: ac 110v, peso: 4,5kg.	Unid	2	PLS	R\$ 465,00	quatrocentos e sessenta e cinco reais	R\$ 930,00	novecentos e trinta reais
62	Mesa computador para uso adulto - descrição: material: produzida em 100% mdf com tempos de 25mm de espessura, uma gaveta e tampo deslizante para teclado e mouse; cor: marfim; dimensões: largura: 1150mm, altura 900mm, profundidade 480mm, cubagem 0,065m³, peso 33kg, volume 2.	Unid	75	Jflex	R\$ 148,00	cento e quarenta e oito reais	R\$ 11.100,00	onze mil e cem reais
63	Mesa de escritório - tipo birô - dimensões mínimas de 1400 x 650 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, com 03 gavetas, com chaves e puxadores metálicos, tampo em MDF, revestido em laminado melamínico na cores azul ou cinza, com espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melamínico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado, nas cores azul ou cinza, na estrutura dupla.	Unid	9	Jflex	R\$ 396,00	trezentos e noventa e seis reais	R\$ 3.564,00	três mil, quinhentos e sessenta e quatro reais
64	Mesa de iluminação DMX 512 universal, 16 canais, com 2 páginas de 8 chaves, controla 12 equipamentos, bovilt 110 e 220 volts automático, cor: preto, medidas: 480 x 130 x 70 mm, peso: 2,5kg, alimentação: ac 90 ~ 240v (fonte de alimentação).	Unid	1	scene	R\$ 192,00	cento e noventa e dois reais	R\$ 192,00	cento e noventa e dois reais
65	Mesa para computador em L com 2 gavetas.	Unid	7	Jflex	R\$ 319,00	trezentos e dezenove reais	R\$ 2.233,00	dois mil, duzentos e trinta e três reais



67	Mochos odontológicos a gás - sistema de elevação com movimentos a gás. Encosto anatômico com ajuste de aproximação e apoio lombar. Base com 5 rodízios. Estofamento em material rígido e resistente, densidade adequada e anti-deformante. Assento com elevação central e rebaixamento das bordas anteriores. Acabamento liso, altura regulável, ou similar, incluindo montagem.	Unid	1	D700	R\$ 429,00	quatrocentos e vinte e nove reais	R\$ 429,00	quatrocentos e vinte e nove reais
68	Motoserra - capacidade mínima do tanque de combustível (L) 250; cilindrada mínima de (cm ³) 30; potência aproximada (kw/cv) 1.3/1.8; rot. lenta aproximada (RPM) 2800; rot. máxima aproximada (RPM) 14000.	Unid	1	Nagano	R\$ 444,00	quatrocentos e quarenta e quatro reais	R\$ 444,00	quatrocentos e quarenta e quatro reais
69	Negatoscópio - com um corpo para fixação em parede, luminosidade através de luz fluorescente homogênea. Visor em plástico acrílico, translúcido e flexível. Prendedor de radiografia com moldura em chapa de aço, pintada após tratamento anti-ferruginoso, roletes prengrav simples, botão frontal liga/desliga. Dimensões aproximadas referentes a área de leitura aproximadas: alt 35cmxlar 43cm. Voltagem 220v.	Unid	2	Biotron	R\$ 490,00	quatrocentos e noventa reais	R\$ 980,00	novecentos e oitenta reais
70	Oftalmoscópio - iluminação: halogênio / xenon ou led; controle de luz: liga/desliga; lentes: +20 a -20 dioptrias; aberturas: 5 aberturas; filtro livre de vermelho; filtro verde; alimentação: 2 pilhas aa ou bateria recarregável; voltagem: 2.5v; óptica selada: sim - livre de poeiras; cabeça: abs - resistente a impactos; borracha de proteção; marcador de dioptrias iluminado.	Unid	7	MD	R\$ 757,00	setecentos e cinquenta e sete reais	R\$ 5.299,00	cinco mil, duzentos e noventa e nove reais





71	<p>Otoscópio - iluminação halógena 2.5 v de longa duração. Iluminação 30% mais brilhante, mostrando a cor verdadeira do tecido. Fibra óptica para transmissão de luz fria, garante campo de trabalho livre de sombra e aquecimento. Lente de visão ampla para visualização com magnificação. Ótimo para visão detalhada. (Lente removível para instrumentação.) Sistema vedado para otoscopia pneumática com entrada para pera de insuflação (pera para insuflação não inclusa). Cabo metálico com acabamento liso, preto, alimentado por duas pilhas alcalinas AA. Acompanha 5 espelhos sendo: um jogo com 4 espelhos reutilizáveis nos tamanhos 2,5 - 3 - 4 e 5mm (esterilizável em autoclave ou solução para esterilização) + 1 espelho standart 4mm. Acompanha estojo macio e duas pilhas AA alcalinas. Utiliza lâmpada halógena de 2,5v (código 03400) dados técnicos. Iluminação: halógena. Transmissão: fibra óptica até a ponta. Pilhas: 2 AA. Lente de focalização: grande-angular e removível. Peso com pilhas: 132g. Altura: 16,33cm. Material do cabo: inteiramente metálico. Conexão de insuflação: sim.</p>	Unid	5	mikatos	R\$ 270,00	duzentos e setenta reais	R\$ 1.350,00	mil trezentos e cinquenta reais
72	<p>Oxímetro de dedo portátil - utilizado para medir o pulso da saturação periférica de oxigênio (spo2), o valor da frequência do pulso e a taxa de perfusão do sangue; apenas introduza o dedo no sensor e o valor de spo2 e da frequência do pulso aparecerão no visor.</p>	Unid	2	Gerather m	R\$ 275,00	duzentos e cinquenta e cinco reais	R\$ 550,00	quinhentos e cinquenta reais
74	<p>Parafusadeira/furadeira elétrica 3/8" 400w gsr 7-14e + kit de brocas 5 peças + kit de bits.</p>	Unid	1	Bosch	R\$ 251,00	duzentos e cinquenta e um reais	R\$ 251,00	duzentos e cinquenta e um reais



75	Plicômetro científico - possui corpo em aço inox. cabo e protetores em nylon technyl. Ponteiros fixas metálicas e molas em aço zincado. Relógio de alta precisão. Abertura de 85 mm, e molas com pressão de +10 g/mm ² . Estojo transporte; trena antropométrica e etiqueta para acesso ao software (análise composição corporal). Sensibilidade: 0,1 mm, amplitude leitura aproximadas : 85 mm, pressão das molas: +-10 g/mm ² , dimensões aproximadas : 286 mm x 165 mm, pesos aproximados: 304 g / 1322g com estojo, garantia: 24 meses (para defeitos de fabricação).	Unid	2	Cescorf	R\$ 1.009,00	mil e nove reais	R\$ 2.018,00	dois mil e dezoito reais	
80	Seladora de plásticos de 30 cm - aproximado, com pedal e temporizador, 220v (seladora de pedal multiuso barra quente).	Unid	1	R. Baião	R\$ 353,00	trezentos e cinquenta e três reais	R\$ 353,00	trezentos e cinquenta e três reais	
81	Tenda 2x2, dimensões aproximadas do produto (cm) - a x l x p: 2 x 2 x 2,5 cm, peso liq. aproximado do produto (kg): 5kg.	Unid	12	Kala	R\$ 98,00	noventa e oito reais	R\$ 1.176,00	mil cento e setenta e seis reais	
83	Termômetro clínico em vidro - termômetro de coluna com enchimento de mercúrio, escala externa, com estojo de proteção. Ampla escala de fácil visualização.	Unid	1	Incoterm	R\$ 34,60	trinta e quatro reais e sessenta centavos	R\$ 34,60	trinta e quatro reais e sessenta centavos	
84	Ventilador de parede - descrição: material: oscilante parede, aparelho e grade na cor preta, consumo mínimo: 0,13 kw/h, carcaça injetada plástico; hélice 3 ou 4 pás injetada plástico rotação min. 300 rpm, max. 1300 rpm, vaso: 225 m ³ /min; isolamento classe h; tensão 220 v; grade com diâmetro de 60 cm.	Unid	15	Ventisol	R\$ 175,00	cento e setenta e cinco reais	R\$ 2.625,00	dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais	
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA								R\$ 500.094,02	quinhentos mil e noventa e quatro reais e dois centavos

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS.

Prazo de fornecimento: Entrega com prazo de acordo com o edital.

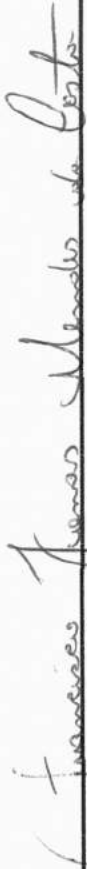
Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que estamos de pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital.



COMERCIAL F. A. S. FILHOS CNPJ – 41.586.751/0001-19

São Benedito/CE, 01 de agosto de 2017


Francisco Ailton Sales Alexandre - ME
CNPJ - 41.586.751/0001-19









COMERCIAL F. A. S. FILHOS CNPJ - 41.586.751/0001-19