

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

ERRATA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 068/2021

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALEXÂNIA**, Estado de Goiás, torna público, para conhecimento dos interessados, que promove alteração ao Edital do Pregão Eletrônico nº 068/2021, no Anexo I – Termo de Referência (3. DESCRIÇÃO DO OBJETO) e no Anexo II – Descrição dos Itens, com o cancelamento dos itens 28, 29, 30, 31 e 55, conforme anexo desta errata.

Fica definida nova data de realização do Pregão Eletrônico conforme descrito abaixo.

Início de recebimento das propostas: às 08:00 horas do dia 07/12/2021.

Fim do recebimento das propostas: às 08:00 horas do dia 17/12/2021.

Início da sessão da disputa de preços: às 10:00 horas do dia 17/12/2021.

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).

LOCAL: Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL (www.bll.org.br)

Todos os demais termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, permanecem inalterados. Esta errata está disponível no endereço no site www.alexania.go.gov.br.

Alexânia, 03 de dezembro de 2021.

KELLY CRISTINA MOREIRA DE MELO SANTOS
Pregoeira



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 068/2021

1. ÓRGÃO SOLICITANTE

1.1. Secretaria Municipal de Saúde - SMS.

2. OBJETO

2.1. O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços de equipamentos, material permanente e mobília a serem destinados a Unidades Básicas de Saúde – UBS, Academia Pública de Saúde, Centro de Saúde JK e Hospital Municipal de Alexânia – HMA, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

2.2. A relação dos itens foi elaborada com base na Relação Nacional de Equipamentos Financiáveis pelo SUS – RENEM.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	Mesa de Mayo	Armação tubular com rodízios de 2 totalmente de inox altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima 0,77m. Altura máxima 1,25m. Dimensões da bandeja: 43cm de comp. x 30,5 cm de larg. Medidas da embalagem 0,73 X 0,50 X 0,58. Cubagem: 0,2117m ³ Peso: 3kg. 12 meses de garantia.	Und	10
02	Armário vitrine	Armário Vitrine – 2 Portas Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi. Portas e laterais de vidro cristal de 3 mm e 4 prateleiras. Dimensões externas aproximadas 66 cm comp. X 40 cm prof. X 165 m de altura. Medidas da embalagem 1,67 x 0,70 x	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		0,44. Cubagem: 0514m ³ Peso: 25kg. Medidas da embalagem com engradado 1,70 x 0,76 x 0,50cm. Cubagem com engradado: 0,646m ³ . Peso: 35kg. 12 meses de garantia.		
03	Foco refletor ambulatorial	Foco Clínico Led 130 Lumens 009/Clin - Missouri Foco Clínico de luz fria (LED) de alta luminosidade com foco concentrado, suporte flexível em Aço Cromado, que permite ajuste em todas as posições angulares desejadas, sendo ideal para pequenas cirurgias em Hospitais, Clínicas, Consultórios Médicos e Unidades de Ginecologia. Possui: suporte flexível, hastes telescópicas (pedestal) em Alumínio Cromado para regulagem de altura, base de Aço com pintura eletrostática na cor bege, quatro (04) rodízios com diâmetro de 2” (50,8 mm) para transporte do equipamento, cabo elétrico com dupla isolamento e comprimento de 03 (três) metros, plugue e interruptor elétrico (liga/desliga) no corpo do foco de luz. LED (Light Emission Diode): Potência= 2,0 W (Watts), Tensão Elétrica = 12V(Volts), Luminosidade= 130 Lúmens, Temperatura de Cor (Kelvin)= 3000K, Durabilidade= 30000 horas (mínima); - Regulagem de Altura de 1,00 a 1,35 metro; - Fonte de tensão na entrada (Voltagem Universal): 100 – 240 Vca. 220 volts, 12 meses de garantia.	Und	10
04	Escada com dois degraus	Aço inoxidável, com armação de tubos redondos, degraus revestidos em material sintético antiderrapante e pés com ponteiros de borracha, garantia de 12 meses.	Und	20
05	Ar-condicionado	Cor branca, 12.000 BTUs, tipo Split, com função de quente e frio, Medida Condensadora (ext) (LxAxP) / cm 72,0 x 49,5 x 27,0 cm, Medida	Und	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		Evaporadora (int) (LxAxP) / cm 72,9 x 29,2 x 20,0 cm, controle remoto 220v, garantia de 12 meses.		
06	Estante	Aço pré galvanizado/ferro pintado, reforçado, capacidade das prateleiras de 101 a 200 kg, 5 prateleiras. Dimensões: C = 90 cm x L = 40 cm x A = 180 cm, garantia de 12 meses.	Und	28
07	Cadeiras giratória	Assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ . Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Braços: reguláveis com apoio em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura. Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura. Peso recomendado: até 110 kg. Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade 12 meses de garantia.	Und	100
08	Mesa de escritório	02 gavetas, material de confecção MADEIRA /MDP/MDF ou material similar, cor bege, altura de 74 cm, largura 1,63m. 12 meses de garantia.	Und	30
09	Geladeira/refrigerador para vacinas	Faixa de operação: +2 a +8°C Capacidade interna: 280 litros úteis Dimensões externas (AxLxP): 1800 x 650 x 860 mm. Capacidade: até 648 doses de vacina (Padrão influenza variação) 4 gavetas em aço inoxidável Painel LCD com saída USB Porta de vidro triplo antiembaçante, com bateria para não deixar de refrigerar em casos de falta de energia, Peso Líquido Padrão: 120kg, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

10	Freezer horizontal	O Freezer Horizontal, possuir capacidade mínima 534 litros, Altura 96,00 cm, Largura 1,47 m, Profundidade 78,00 cm, Controle Eletrônico, com 4 rodinhas e um sistema de escoamento de água, degelo manual, Dreno de degelo, Congelador de Função turbo, 02 portas, 68 kg, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	02
11	Forno micro-ondas	De 34 litros, 5 níveis de potência, display digital, descongelamento e cozimento combinado, Tira Odor, Descongelar, Menu Kids, Menu Light, função relógio 24 hrs, produto certificado pelo inmetro, corpo inteiro em aço inox, Largura 53,9 cm, Altura 30 cm, Profundidade 42,4 cm, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	05
12	Forno elétrico de bancada	Forno elétrico de bancada 70 a 80 litros, Controle de temperatura de 90°C até 230°C: Possibilita selecionar a temperatura de acordo com o alimento a ser preparado, 2 resistências: Superior e inferior, com controle individual de resistência para distribuir melhor o calor - Função Dourar: Alimentos mais dourados e crocantes, Função timer de 60 minutos, com desligamento automático, Produto (A x L x P) 39 x 63,7 x 46,5 cm Produto Com Embalagem (A x L x P) 46,2 x 68,2 x 48,2 cm Peso Líquido 12,3 kg Peso Bruto 14,30 kg, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	03
13	Carro para material de limpeza	Carro funcional confeccionado de polipropileno, balde espremedor, kit com mops líquido e pó, placa sinalizadora e pá, saco de vinil, Dimensões: C x 90cm L x 57cm A x 100 cm, 01 Saco de recolhimento 90 Lt, 01 Balde espremedor dobrável, 01 Pá recolhedora, 01 Placa sinalizadora, 01 Mop água Completo, 01 Mop pó 60 cm completo Dimensões: C x 90cm L x 57cm A x 100 cm. 12 meses de garantia.	Und	10
14	Balde a pedal lixeira	Mínimo 50 litros, lixeira com tampa confeccionado em polipropileno, com pedal, tampa feita de plástico, Medidas:	Und	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		6445x40cm, 12 meses de garantia.		
15	Armário	Capacidade mínima da prateleira 40kg, confeccionado em aço, altura de 210 cm x largura de 110 cm, profundidade de 50 cm, 04 prateleiras, material chapa de aço, cor cinza, 12 meses de garantia.	Und	20
16	Poltrona hospitalar	Descanso para os pés integrado, reclinção manual, aço/ferro pintado, tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó, assento encosto estofado, capacidade de até 120 kg, Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55(CxLxA), Dimensão Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA), Dimensões do Assento: 55cm x 45 cm (LxP), Encosto: Encosto: 78cm x 52cm (AxL), garantia de 12 meses.	Und	20
17	Carro maca simples	Carro Maca Hospitalar; Estrutura em tubo de aço carbono redondo; Leito com colchão estofado, com espuma Revestido em courvim; Cabeceira regulável através de cremalheira; Grades laterais de abaixar em tubo de aço carbono; Suporte para soro com 02 ganchos (T); Pára-choque de proteção na cabeceira e peseira; Rodízios de 4" em polipropileno, com sistema de freio em diagonal; Dimensões: C 1,90 x L 0,60 x A 0,80m; Acabamento em pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso, com rodinhas para melhor movimentação com o paciente, garantia de 12 meses.	Und	5
18	Cadeira de rodas para obeso	De 100 kg a 160 kg, braços escamoteável, pés removíveis, largura de assento 50cm, Largura do Assento: 46cm, 48cm ou 50cm; Largura Total Aberta: 67cm; Largura Fechada: 32cm; Altura Total: 93cm; Altura do Chão ao Assento: 47cm; Altura do Assento ao Apoio de Braço: 24cm, 12 meses de garantia.	Und	10
19	Cadeira de rodas para	Largura do Assento: 40 cm	Und	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

	adulto	Profundidade do Assento: 40 cm Altura Encosto: 40 cm Altura do Assento ao Chão: 50 cm Comprimento Total da Cadeira: 97 cm Largura Total Aberta: 62 Largura Total Fechada: 32 cm Altura do Chão à Manopla: 87 cm, rodas dianteiras gráveis, Peso da Cadeira: 16 kg Capacidade Máxima de Peso: 100 kg Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm Altura do Assento ao AP de Braço: 20 cm, 12 meses de garantia.		
20	Cadeira de rodas para banho adulta	Construída em aço, Freios bilaterais, Apoios para braços removíveis, Apoios para pés articuláveis, removíveis e reguláveis em altura, rodas traseiras de 24" com pneus maciços, Pintura eletrostática epóxi, Largura assento: 40 cm, Profundidade assento: 44 cm, Altura encosto: 34 cm, Largura total da cadeira: 62 cm, Altura do produto (cm): 96,00, Profundidade do produto (cm): 107,00, Peso líquido (Kg): 10,500, Altura do banco até ao chão = 52 cm; Altura do assento até apoio de pés = 40 cm; Altura apoio dos pés até ao chão = 12/14/16 cm; Largura do encosto = 45 cm; Capacidade para 100 Kg, 12 meses de garantia.	Und	20
21	Muleta	Muleta regulável, até 130 kg, Acabamento texturizado que diminui o atrito com a pele, Apoio de mão com formato ergonômico, Fita reflexiva em 360° graus ao redor de toda braçadeira, fabricada em alumínio de liga especial, com alta resistência e imune a corrosão, 12 meses de garantia.	Par	20
22	Andador adulto	Adaptável: 8 níveis de regulagem de altura através de engate rápido pino click Fácil manuseio: sistema mola-trave e engate rápido para abrir e fechar Firmeza e Segurança: Barras centrais em aço carbono Marcha perfeita: Sistema articulado Silencioso: pés de borracha Confortável: apoio de mão emborrachado,	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		macio e anatômico, de fácil remoção para limpeza ou substituição Estabilidade: ponteira emborracha com maior aderência e não faz barulho na marcha Vida útil prolongada: ponteira com anel metálico interno Ponteiras de reposição vendidas separadamente - 28mm DIMENSÕES (cm): C 36 x L 50 x A 76, garantia de 12 meses.		
23	Longarinas	Assento encosto de polipropileno, 4 lugares, 04lugares: 201cmx72cmx40cm; Assento: 50cm x 48cm x 40cm, altura até o piso 50 cm; Encosto: 40cm x 29cm x 35cm, altura até o piso 87 cm; 04 Assentos modelo isso em polipropileno; Acabamento dos pés: Ponteira plástica. Garantia de 12 meses.	Und	25
24	Arquivo	Deslizamento da gaveta trilho telescópio, material de confecção aço 4 gavetas, Cor cinza Carrinho Nylon Com chave identificadores nas gavetas Chapa 26 Dimensões: Altura: 133,5cm Largura: 47,4cm Profundidade: 71,5cm, garantia de 12 meses.	Und	20
25	Seladora	Manual-mesa, grau cirúrgica, Comprimento da barra 400mm; Dimensões 400 x 250 x 70 mm; Peso 7kg; Potência 250W; Tensão 110V/220V - Chave seletora. Garantia de 12 meses.	Und	20
26	Autoclave horizontal de mesa	Revestimento externo totalmente em material metálico revestido com pintura a pó, eliminando qualquer risco de oxidação e altamente resistente à variação de temperatura; Permite fazer quantos ciclos forem necessários de forma contínua; Câmara de esterilização em aço inox altamente resistente à temperatura, pressão e oxidação; 42 litros, Diâmetro da câmara: 300 mm; Comprimento da câmara: 594 mm; Altura externa: 380 mm; Comprimento externo: 720 mm;	Und	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		Largura externa: 440 mm; Peso: 38 Kg; Display controlado por Leds, permitindo maior durabilidade, confiabilidade e facilidade operacional. Controlador microprocessado, garantindo o perfeito funcionamento durante o ciclo; Válvula de segurança contra pressão excessiva; Tubalação interna em cobre; Manômetro digital; 220v, 12 meses de garantia.		
27	Cardioversor	Bateria recarregável de íon de lítio; alimentação CA através de uma tomada protetora aterrada, Dimensões aproximadas: 23,5 cm (H) x 29 cm (W) x 20,5 cm (D); 9,25 em (H) x 11,4 em (W) x 8 em (D), ECG com chumbo 3, AED, Ritmo, 02 Pás duras integradas com cabo de terapia para desfibrilação e estimulação, Bateria de lítio, AC Power Supply, Cabo de terapia para desfibrilação e estimulação Carga de teste, Cabo de ECG de chumbo 3 com eletrodos de ECG Impressora com papel. 220 v, Fonte de alimentação de A / C com cabo da classe do hospital Relatório Biomédico com Garantia Total 12 meses, Acessórios e suprimentos para inicialização. Guia de operadores.	Und	02
28	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
29	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
30	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

31	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
32	Balança antropométrica digital	Digital, até 200 kg, régua até 2 metros, Dimensões: Plataforma: 40 x 40 cm, Altura do piso até o topo do equipamento: 100 cm, Piso antiderrapante: Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários e pode ser retirado para limpeza, Régua antropométrica: Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente. Display: LED vermelho com 6 dígitos de alta visibilidade, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	10
33	Balança digital pediátrica	Balança médica pediátrica digital antropométrica, Sistema digital com display LCD, Capacidade de pesagem 25 kg com divisão de 2/5 g, Régua Antropométrica de 0 e 54cm com graduação de 1cm, botão liga/desliga, 220 v, garantia de 12 meses.	Und	10
34	Braçadeira para injeção	Aço inoxidável, pedestal altura regulável, Base esmaltada em tripé de ferro fundido e tudo de aço com 22.22mm Regulagem de altura por mandril Tubo superior cromado Concha regulável de aço inoxidável Altura mínima 77 cm. Altura máxima 1,15 mt, garantia de 12 meses.	Und	25
35	Biombo	Biombo Hospitalar Triplo; Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico pvc 0,20 branco; Pés com rodízios giratórios de 2" de diâmetro; Pintura eletrostática a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,50m	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		comprimento; Peso: 10 KG, 12 meses de garantia.		
36	Suporte para soro	Tripé (base) em estrutura tubular em aço carbono de 7/8" (22,22mm) com parede 1,2mm. Quatro pés com ponteiros plásticos. Acabamento em pintura eletrostática Epóxi. Regulagem de altura com dispositivo anti-amassamento. Haste superior cromada em formato T com quatro ganchos dispostos em X. Altura regulável de 1,70m até 2,50m, 12 meses de garantia.	Und	15
37	Bebedouro de água industrial	Purifica 100 Litros, Coluna Inox 3 Torneiras 1 Jato Refrigerado 220V, purificador industrial com capacidade de 100L , possui gabinete em aço inox 43° protegido com PVC, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno e revestimento externo em chapa aço inox, Isolado termicamente em EPS. Serpentina interna em aço 304, sistema de refrigeração embutido. Regulagem de temperatura através do termostato. Duas (03) torneiras frontais cromadas (opção 01 jato e 02 torneira). Tomada de três (03) pinos, conforme norma da ABNT/NBR 603351. Gás ecológico R134A. Certificado pelo INMETRO. Altura 144cm, largura 79 cm, comprimento 78 cm, 12 meses de garantia.	Und	10
38	Nobreak (Para computador / impressora)	Potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts, alarmes audiovisuais, bateria interna selada; autonomia a plena carga mínimo 15 minutos, possuir no mínimo 6 tomadas de saída padrão brasileiro, produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, garantia de 12 meses.	Und	10
39	Reanimador Pulmonar	Aplicação infantil, possui reservatório,	Und	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

	Manual Pediátrico (AMBU)	material de confecção silicone, válvula unidirecional, conexão para alimentação de gás oxigênio, Válvula de Escape: pressão 40 cm H ₂ O +/- 5 cm H ₂ O, 12 meses de garantia.		
40	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (AMBU)	Aplicação adulto possui reservatório, material de confecção silicone, válvula unidirecional, conexão para alimentação de gás oxigênio, Válvula de Escape: pressão 60 cm H ₂ O +/- 5 cm H ₂ O, 12 meses de garantia.	Und	20
41	Detector fetal digital	Portátil, display digital, calcula media de batimentos cardíacos, bateria alcalina recarregável, carregador para bateria utiliza rede elétrica, certificado pelo INMETRO, 12 meses de garantia.	Und	25
42	Lanterna clínica	Led, tom de luz amarelado, possui clipe para bolso, alimentação através de duas pilhas, 12 meses de garantia.	Und	50
43	Ultrassom para fisioterapia	Frequência 1 e 3 MHz, tela LCD, modo de emissão contínuo e pulsado, 21W de potência. Apresenta aplicador ergonômico e à prova d'água com ERA de 7cm ² . Na frequência de 3 MHz apresenta programação inteligente do cálculo do tempo de aplicação e configuração automática da intensidade ultrassônica em função da camada adiposa. Modo de emissão contínuo e pulsado multifrequencial, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	05
44	Jump – cama elástica	Especificações Estrutura: aço com pintura epóxi, Quantidade de molas: 30 molas metálicas, Quantidade de pés: 6 pés com apoio emborrachado, Lona de salto: de alta resistência Resistência: indicada para pessoas de até 100kg, cama elástica redonda, com 91 cm de diâmetro, protetor de molas com espuma revestida em PVC, garantia de 12 meses.	Und	10
45	Colchonete	Colchonete para Ginástica FitWalk Emborrachado, Dimensões do Produto - Cm (AxLxP) 0,95x0,50x0,03, Espuma D33 dobrável para exercícios, perfeito para Academias, Centros de Estética,	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		Yoga ou Atividades Recreativas. Produzido em espuma D33, 100% forrado em Napa e com tratamento anti-ácario e antialérgico, ideal para abdominal e flexões. 12 meses de garantia.		
46	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 2 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
47	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 3 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
48	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 4 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
49	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 5 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
50	Bicicleta tipo spinning	Bicicleta spinning, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática em pó para durabilidade, guidão regulável com display auto scan com informações de tempo, velocidade, calorias e distância, além de monitoramento cardíaco por hand grip, possui sistema de regulagem com correias, velocidade (km/h) em RPM, ideal para usuários com altura máxima de 1,85m e 120 kg de peso, L A C 53X110X113, 12 meses de garantia.	Und	11
51	Esteira	Deve conter Velocidade, Distância, Odômetro, Cronômetro, display de LCD, VERIFICAÇÃO CARDÍACA Monitoramento por Hand Grip, com 12 amortecedores de impacto, C L A 189X84X160, capacidade de 160 kg, tensão de 220v, rodas para transporte, porta objetos, estrutura em aço, pintura eletrostática a pó de alto brilho, 2 anos de garantia.	Und	02
52	Aparelho de endoscopia / colonoscopia completo	Deve conter 01 (uma) fonte de luz EQUIPADA com Lâmpada: 300W Largura x Altura x Profundidade: 370 x 135 x 420 mm Peso: 15 kg Tensão: NTSC 100-120 V CA / PAL 220-240 V CA	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>Frequência: 50/60 Hz Corrente de entrada: NTSC 5A, PAL 3^a</p> <p>01 (uma) Vídeo processadora; Ficha Técnica: Largura x Altura x Profundidade: 72 x 135 x 420 mm Peso: 8 kg Tensão: NTSC 100-120 V CA / PAL 220-240 V CA Frequência: 50/60 Hz Corrente de entrada: NTSC 5A, PAL 3^a</p> <p>01 (um) Vídeo gastroscópio; Tubo de inserção de 8.6 mm de diâmetro exterior e largo canal de biópsia de 2.8 mm de diâmetro combinado com excelente qualidade de imagem fazem deste videoendoscópio o equipamento ideal para exames rotineiros. • 140° de campo de visão permite observar facilmente áreas mais amplas. • 4 angulações (210° para cima, 90° para baixo e 100° direita/esquerda) permite completa observação da área digestiva superior. • Ergonomicamente projetado para facilitar o manuseio dos Endoscópios a seção de controle foi redesenhada para fácil acesso e operabilidade. • Qualidade de imagem superior no modo Full Height quando combinado com o CV-160 central do sistema de vídeo. • Completamente compatível com os CV-160/140/100/145/E. • A função ID Scope prove informações sobre o Endoscópio mostrando na tela do monitor e facilita a administração das salas de endoscopia.</p> <p>01 (um) Vídeo colonoscópio; Especificações Técnicas: - Compatível com os processadores de vídeo: CV-180, CV-160, CV-140 e CV-100; - Diâmetro: 12,9 mm; - Comprimento de trabalho: 168 cm; - Canal do instrumento: 3,7 mm; - Campo de visão: 120 graus; - Faixa de angulação: para cima: 180, para baixo: 180, direita: 160, esquerda 160; - Acompanha: maleta e válvulas;</p> <p>05 (cinco) PINÇAS DE BIÓPSIA OVAL SEM ESPÍCULA COLONO DESCARTÁVEL; 2.4MM 230CM Pinça de biópsia oval, sem espícula para procedimento de colonoscopia descartável de comprimento de 210 cm e diâmetro de</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>2.4mm</p> <p>05 (cinco) PINÇA DE BIÓPSIA OVAL SEM ESPÍCULA GASTRO DESCARTÁVEL 2.4MM 180CM Pinça de biópsia oval sem espícula para procedimento de endoscopia descartável de comprimento de 180 cm e diâmetro de 2.4m</p> <p>04 (quatro) KIT DE VÁLVULAS DESCARTÁVEIS Kit de válvulas para endoscópios. Contém 1 unidade de válvula de insuflação e 1 unidade de válvula de aspiração.</p> <p>10 (dez) TAMPA DO CANAL DE BIÓPSIA Tampa do canal de trabalho para endoscópios</p> <p>10 (dez) ESCOVA DE LIMPEZA DOUBLE COLONO DESCARTÁVEL 1.8MM 220CM, 12 meses de garantia.</p>		
53	Aparelho hematológico	<p>Deve conter, parâmetros: WBC, LY%, MO%, GR%, LY, MO, GR, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW.</p> <p>Métodos de medição: WBC, RBC, PLT- Método de impedância. HCT - calculado pelo histograma. HGB - detecção óptica de cianometahemoglobina. WBC diferencial-calculado pelo histograma.</p> <p>Métodos de medição: aberto; fechado; pré-diluição; alto WBC; baixo WBC; capilar.</p> <p>Tempo de contagem:60 seg/ amostra (modo aberto).</p> <p>Volume de amostra aspirada:30 µL(CBC) para modo de medição normal 10 ou 20 µL para modo de pré-diluição, 10 µL para modo capilar.</p> <p>Armazenamento de dados: acima de 15.000 resultados incluindo histogramas podem, ser armazenados em um cartão SD</p> <p>Display LCD: 5.7 polegadas 240x320 pontos TFT-LCD</p> <p>Dimensões:230 L x 450 P x 428 A (mm), 12 meses de garantia.</p>	Und	01
54	Monitor multiparamétrico	<p>Deve conter tela 15" (ECG/SpO2/Resp/PNI) RD 15 - Tela touch screen color 15" de alta definição,</p>	Und	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		possibilitando a visualização de até 12 curvas, de diferentes parâmetros, de forma ampla; Em sua configuração apresenta parâmetros ECG, Respiração, SpO2, PNI e temperatura, sendo que o parâmetro de ECG possibilita 7 derivações simultâneas, que podem ser configuradas pelo usuário; além de características de alta conectividade, que viabilizam a integração com diversos sistemas, através de saídas UBS, cartão SD, HL7 e Wi-fi. Parâmetros: eletrocardiograma, respiração, saturação, pressão não invasiva, temperatura. Dimensões, peso: 238x250x163mm, aproximadamente 3 Kg; Traçado / Tela: 4 formas de ondas, velocidade 6.25, 12.5, 25, 50mm/seg, valores numéricos dos parâmetros, 24 meses de garantia.		
55	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
56	Bisturi elétrico	Deve conter Controle de potência digital, linear e independentes para corte, coagulação e bipolar; Sinalização audiovisual; Todas as mensagens (inclusive alarmes) em display LCD; Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída; Acionamento de corte e coagulação por pedal ou através de caneta com comando manual reutilizável; Saídas bipolares totalmente isolada; Evita duplo acionamento; Regulação da rede - 10% ou 10W - (qual for o maior); 5 áreas para programação do usuário e 5 pré-programas de fábrica; Sistema de monitoração de contato da placa neutra e paciente (placa dupla) com indicação da resistência de contato gráfico. Especificações Técnicas Altura 16,5 cm Largura 38,0 cm Profundidade 40,5 cm	Und	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>Peso 12,6 kg Rede Elétrica - Bivolt 110/220V - 50/60Hz</p> <p>Potência Monopolar Corte: 300W - Carga 300 Ohms; Blend 1: 250W - Carga 300 Ohms; Blend 2: 200W - Carga 300 Ohms; Blend 3: 150W - Carga 300 Ohms; Coagulação Standard: 120W - Carga 300 Ohms; Coagulação Spray: 120W - Carga 300 Ohms.</p> <p>Potência Bipolar Bipolar Corte: 70W - Carga 100 Ohms; Bipolar Coag.: 70W - Carga 100 Ohms.</p> <p>Tensão em Aberto Corte: 3000 Vpp; Blend 1: 3500 Vpp; Blend 2: 3700 Vpp; Blend 3: 4000 Vpp; Coagulação Standard: 6000 Vpp; Coagulação Spray: 8000 Vpp; Bipolar Coag: 1200 Vpp; Bipolar Corte: 850 Vpp.</p> <p>Frequência Corte: 442 kHz - senoidal; Blend 1: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49%; Blend 2: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 36%; Blend 3: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 30%; Coagulação Spray: Pulso senoidal com taxa de repetição de 30,3 kHz; Coagulação Standard: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 30%; Bipolar Coag: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49%; Bipolar Corte: 442 kHz - senoidal.</p> <p>Itens que acompanha 1 Cabo de placa neutra dupla 1 Pedal duplo 1 Caneta padrão de alta 1 Caneta de comando manual reutilizável - CCM-400 1 Placa neutra permanente em inox (280 x 200 x 0,5)mm 1 Cabo bipolar reutilizável</p>		
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>1 Cabo de força (3m - 3 x 1,5)mm 1 Carro móvel para transporte 1 Eletrodo tipo agulha (85mm) - EA-85 1 Eletrodo tipo alça grande (9,0mm) 1 Eletrodo tipo alça pequena (4,5mm) 1 Eletrodo tipo bola (2,1mm) 1 Eletrodo tipo bola (4,2mm) 1 Eletrodo tipo bola (6,0mm) 1 Eletrodo tipo bola (7,5mm) 1 Eletrodo tipo faca curva pequena (67mm) 1 Eletrodo tipo faca reta grande (100mm) 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm) 1 Pino adaptador da caneta (alta para baixa cirurgia) 1 Pinça bipolar isolada tipo baioneta 1 Manual do usuário 1 Certificado de garantia - Espec. Ambiental Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade relativa: 15 a 95% (operação) 10 a 90% (armazenamento) Garantia 12 meses</p>		
57	Mesa cirúrgica	<p>Mesa de operação automática avançada, deslizamento horizontal longo, adequado para braço C e raio X, Alta automação, baixo ruído, Elevação (cima / baixo): 680mm / 930mm, rendelenburg: $\geq 25^\circ$, Trendelenburg reverso: $\geq 25^\circ$ Inclinação lateral (esquerda / direita): $15^\circ / 15^\circ$ Apoio de cabeça (para cima / para baixo): $45^\circ / 90^\circ$ Placa de apoio (para cima / para baixo e posicionamento horizontal): $90^\circ / 90^\circ / 15^\circ$ Placa traseira (para cima / para baixo): $75^\circ / 20^\circ$ Ponte renal: 110mm Deslizamento: 300mm Potência: 220v, 50Hz, 1.0kW Pedal de elevação e retorno do tampo, acionável por pistão hidráulico blindado com colunas de aço temperado. Sistema rápido de mobilização através de pedal de duplo comando. Mobilidade através de rodízios fixos e giratórios de 52 mm.</p>	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		Acessórios Standard Conjunto de colchonetes de espuma poliuretano skin. Par de ombreiras. Par de porta coxas em espuma poliuretano skin. Um arco de narcose. Um suporte lateral. Um par de suporte de braço. Acessórios Opcionais Tampo em acrílico para realização de exames radiológicos. Suporte de buck para o raio-x. Cuba em aço inox – obstetria. Perneiras bipartidas, incluída instalação por conta do vencedor do pregão, 220 V, 12 meses de garantia.		
58	Colchão hospitalar impermeável	Colchão com espuma D33 tamanho solteiro, Possui revestimento impermeável, tamanho 88 x 188 x 12 cm, Impermeável e fácil de limpar, Suporte de Peso até 100 Kg por pessoa, Revestimento: Courvin Azul Impermeável, Utilizado para tratamentos hospitalares, casas de repouso, clínicas, pessoas especiais, idosos, 12 meses de garantia.	Und	30
59	Beliche	Beliche em aço, Externas: A-1700mm x P-860mm x C-1960mm. PARA COLCHÃO C-1,88 x L-0,78 x A-0,15. Medidas Internas: A-1580mm x P-750mm x C-1860mm. Altura de um Estrado ao outro Estrado Vão Livre: 1,05 m. Altura do Chão ao 1º Estrado: 300mm. Estrutura: Tubo Metalon 50 x 30 com parede 1,00mm (retangular) Travessa: Tubo Metalon 30 x 20 parede 0,90mm (retangular). Sistema de Fixação por parafuso 3/8 Capacidade 200 Kg por cama. Estrado Metalon 50x30 – 1,20mm espessura, 6 Travessas Metalon 30x20 parede 0,90mm. Grade e escada em Metalon 30x20. Estrado de aço reforçado. Tratamento de fosfatização em todas as peças, assim evitando ferrugens. Cor cinza, garantia de 12 meses.	Und	8



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

60	Carro de emergência	Construído em chapa de aço em pintura epoxi. Estrutura reforçada sobre 4 rodízios de 3" giratórios sendo 2 com freio, com 3 gavetas sendo: 1 com 21 divisões para medicamentos e 2 para uso geral. Possui compartimento com porta basculante, mesa superior em aço inox para preparação de medicamentos. Possui sistema de trava nas gavetas. Tábua para massagem cardíaca. Suporte para cilindro de oxigênio. Suporte para soro. Suporte cardioversor ou desfibrilador. Tomada elétrica. Dimensões: 700 mm de comprimento x 540 mm de largura x 1060 mm de altura. Cubagem: 0,615 M ³ . Peso: 62 Kg. 12 meses de garantia.	Und	02
61	Carro de distribuição de medicamentos	Construído em chapa metálica de aço carbono; Com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada em epoxi; Com 04 rodízios com movimento de 360 graus e freio em 02 rodas; Gaveteiro composto de 06 gavetas, sendo as 02 primeiras com divisões para o armazenamento de medicamentos; Tampo (mesa) superior em material sintético (polímero) liso, dividido em dois módulos; Bandeja giratória para acomodação de notebook e equipamentos diversos; Dimensões: 450 x 740 x 1120 mm; Peso: 45 Kg. 12 meses de garantia	Und	02
62	Carro para transporte de material contaminado para CME	Confeccionado em chapa de aço dobrado, com acabamento pintado e com para-choque de material termoplástico em toda volta, Rodas: de 6" de diâmetro revestidas com material termoplástico, Acessório que Acompanha o Produto: Balde de aço inoxidável com alça e capacidade de 10 litros. Bacia de aço inoxidável, Dimensões: Comprimento: 925 ± 10 mm Largura: 550 ± 10 mm Altura: 800 ± 10 mm, 12 meses de garantia.	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

63	Caixa amplificadora de som	Caixa de Som Acústica Amplificada, com Bluetooth TWS, Microfone, USB, Cor: Preto TWS: Ture Wireless Stereo Iluminação decorativa em LED Rádio FM REC: Recurso de Gravação Sonora Autonomia da Bateria (recarregável): 4-5 horas Altofalantes: 02, 6.5 polegadas. Tweeter: 2 polegadas RMS: 60W PMPO: 400W CONEXÕES USB Cartão Micro SD Entrada auxiliar Entrada Jack para Microfone com Fio ou Instrumento Violão/Guitarra Bluetooth 5.0, alcance 10 metros DIMENSÕES E PESO Dimensões do Produto sem Embalagem (AxLxP): 64,5 x 28,0 x 28,0 cm Dimensões do Produto com Embalagem (AxLxP): 67,5 x 28,5 x 28,5 cm Peso do produto sem embalagem (kg), 01 Manual de Instrução de Uso, 01 Controle Remoto, 01 Microfone e 01 Cabo de Energia 12 V, 220 V, garantia de 12 meses.	Und	02
64	Carrinho para cargas 150 kg para transporte	Carro de Carga Tubular para até 150kg nas dimensões 110cm de altura, 65cm de largura e com base 35cm x 25cm, equipado com 2 rodas pneumáticas 3.00 / 3.25 x 8", pintada com tinta epóxi na cor azul. Garantia de 12 meses	Und	04
65	Bomba de infusão contínua - BIC	Dimensões do produto: 233,5mm (L) / 99mm (P) / 120 (A) mm; Peso: 1,8 Kg; Tipo de proteção Elétrica: Classe I; Nível de proteção Elétrica: Componente aplicado tipo CF à prova de esfibrilação; Proteção contra entrada de fluidos: IP24; Modo de trabalho: Operação contínua; Fonte de alimentação AC: 100-240V 50/60Hz; Potência de entrada: 50VA; Fonte de alimentação DC: DC15V; Equipamento não AP/APG: Não o use no ambiente com gás anestésico inflamável misturado ao ar e gás anestésico inflamável misturado ao oxigênio ou óxido nitroso;	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>Operação: Temperatura: 5-40 °C / Umidade: 15-95%, não condensável / Pressão atmosférica: 57-106kPa; Transporte e Armazenagem: Temperatura: -20-60 °C / Umidade: 10-95%, não condensável / Pressão atmosférica: 50-106kPa. Especificação dos aparelhos de infusão: 10-60 gotas/ml; Precisão do Sistema: = 1 ml/h, $\pm 5\%$ / < 1 ml/h, precisão $\pm 5\%$ ou $\pm 0,005$ ml/h escolhendo o valor mais alto; Taxa de Infusão: Aparelho de infusão com especificação de 10-20 gotas/ml: 0,01 - 2000 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 21-40 gotas/ml: 0,01 - 800 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 41-60 gotas/ml: 0,01 - 400 ml/h; Taxa de Bolus: Aparelho de infusão com especificação de 10-20 gotas/ml: 0,1 - 2000 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 21-40 gotas/ml: 0,1 - 800 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 41-60 gotas/ml: 0,1 - 400 ml/h; Taxa de expurgo: Aparelho de infusão com especificação de 10-20 gotas/ml: 2000ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 21-40 gotas/ml: 800ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 41-60 gotas/ml: 400ml/h; Taxa KVO: 0,01 - 5,00 ml/h; Faixa de configuração do modo micro: 100 - 1200 ml/h; Especificação dos aparelhos de infusão: 10-60 gotas/ml; Precisão do Sistema: = 1 ml/h, $\pm 5\%$ < 1 ml/h, precisão $\pm 5\%$ ou $\pm 0,005$ ml/h escolhendo o valor mais alto; Incremento mínimo da taxa de fluxo: 0,01ml/h; Volume de Bolus: Mínimo 0,1 ml,</p>	
--	--	---	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>máx 50 ml; VTBI: 0 - 9999 ml, a etapa mínima é 0,01 ml; Volume Total Infundido: 0,01 - 9999,99 ml, a etapa mínima é 0,01 ml; Intervalo de Tempo: 1min-99hrs59min; Faixa de oclusão a montante: -100 Kpa a -30 Kpa; - Tipo de Fusível: T2AL 250V. A bomba de infusão poder ser utilizada em pacientes adulto, pediátricos e neonatais. Equipo Universal Equipo livre de PVC Padrão universal Equipo fotossensível Universal Equipo para dieta enteral universal. 12 meses de garantia.</p>		
66	Estante gaveteiro BIN	<p>Estante gaveteiro 60 caixas bin nº3, Altura: 150 mm Largura: 600 mm, Profundidade:160 mm Medidas das caixas gaveteiros bins nº 03: 75 mm x 105 mmx 180 mm, Peso aproximado: Estrutura de aço 10,2 kg + 60 caixas plásticas 5,5 kg = total 15,7 kg. 12 meses de garantia.</p>	Und	05

4. JUSTIFICATIVA

4.1. Considerando a Portaria do Ministério da Saúde nº 163, de 30 de janeiro de 2020, que estabelece prazo para execução de recursos financeiros repassados desde 2013, com prazo até 31 de dezembro de 2021 para serem investidos;

4.2. Considerando a Portaria do Ministério da Saúde nº 3134 de 17 de dezembro de 2013, que dispõe sobre os equipamentos e materiais permanentes a serem financiados pelo Sistema Único de Saúde – SUS, onde o artigo 14, inciso §3º autoriza que os valores remanescentes possam ser utilizados para materiais permanentes constantes na lista da Relação Nacional de Equipamentos Financiáveis pelo SUS – RENEM;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

4.3. Considerando a Resolução do Ministério da Saúde nº 22 de 27 de julho 2017, que autoriza o ente beneficiário a realocar os recursos conforme necessidade atual, com base em diagnóstico situacional elaborado pela Secretaria Municipal de Saúde;

4.4. Serão realizadas as aquisições de equipamentos e materiais permanentes, visando atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde – UBS, Academia Pública de Saúde, Centro de Saúde JK e Hospital Municipal de Alexânia – HMA, com base no processo nº 202100010008912, de emenda destinada para Secretaria Municipal de Saúde, no valor de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais), para aquisição de equipamentos para academia pública de saúde e no processo nº 202100010009135, de emenda destinada para aquisição de aparelho de endoscopia/colonoscopia e analisador hematológico, ambos descritos no plano de trabalho (conforme anexo) encaminhado a Secretaria de Estado da Saúde.

4.5. Realizada uma análise situacional da secretaria de saúde, foi elencada a necessidade dos itens, para atendimento as unidades de saúde, incluindo Unidades Básicas de Saúde – UBS, Hospital Municipal e Centro de Saúde JK. Onde no plano de trabalho consta um valor proposto pelo ministério da saúde, já na licitação foi um valor abaixo do proposto, com isso houve saldo remanescente. Vale ressaltar que são emendas destinadas nos anos 2017, 2018, 2019 e 2020.

5. FUNDAMENTOS LEGAIS

5.1. A futura e eventual aquisição pretendida neste Termo de Referência, a ser realizada mediante licitação, de menor preço por item, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, tem fundamento legal no inciso XXI do art. 37 da Constituição Federal, no inciso II do art. 15 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

6. ESTIMATIVA DE CUSTO

6.1. Considerando os orçamentos prévios levantados através de cotações de preços de 03 (três) fornecedores, o valor global estimado para a aquisição dos itens objeto deste



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

instrumento é de R\$ 1.073.118,33 (um milhão, setenta e três mil, cento e dezoito reais e trinta e três centavos).

7. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

7.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de Alexânia/GO para o exercício de 2021, conforme Certidão a ser emitida pela Coordenação Geral do Tesouro – CGT/SMF.

8. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

8.1. O fornecimento dos itens objeto deste instrumento deverá ser realizado mediante a ordem de compra emitida pelo Secretário responsável pela Secretaria Municipal de Saúde.

8.2. Todos os itens objetos deste Instrumento deverão ser fornecidos atendendo as normas e orientações do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO vigentes.

9. PRAZO DE FORNECIMENTO

9.1. Os itens objetos deste instrumento deverão ser fornecidos no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos após o recebimento da ordem de compra oriunda da Prefeitura de Alexânia.

10. LOCAL, DIAS E HORÁRIO DE FORNECIMENTO

10.1. A Contratada deverá fornecer os itens objeto deste Instrumento na sede da Secretaria Municipal de Saúde, situada na Rua 15 de Novembro, Quadra 100, Lote 01 ao 04 – Área Especial, Alexânia, Goiás, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 07h (sete horas) às 17h (dezessete horas).

11. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

11.1. Os itens objeto deste Termo de Referência serão recebidos provisoriamente, no momento do fornecimento, para efeito de posterior verificação de conformidade com as descrições e as condições deste Termo de Referência e da Proposta da Contratada.

11.2. O Contratante poderá efetuar a verificação de conformidade com as descrições e as condições deste Termo de Referência e da Proposta da Contratada, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, a contar da data do seu respectivo recebimento provisório.

11.3. Não serão aceitos itens em desacordo com as descrições e as condições deste Termo de Referência e da Proposta da Contratada.

11.4. Não será aceito item em desacordo a descrição e a quantidade, registradas na Ordem de Compra do Contratante.

11.5. A Contratada terá o prazo de até 10 (dez) dias corridos, contadas da recusa de recebimento, para providenciar a substituição do item eventualmente recusado.

11.6. Em caso de substituição de item eventualmente recusado, o Contratante terá novo prazo de até 10 (dez) dias corridos, a contar da data do respectivo novo recebimento, para realizar a verificação de conformidade desse novo item fornecido com as descrições e as condições deste Termo de Referência e da Proposta da licitante vencedora.

11.7. Os itens objeto deste Termo de Referência serão recebidos definitivamente, salvo se após eventual verificação, for verificada alguma desconformidade com as descrições e as condições deste Termo de Referência e da Proposta da Contratada.

11.8. O recebimento definitivo não implica na sua aceitação definitiva, que será caracterizada pelo atesto da Nota Fiscal/Fatura correspondente.

12. PAGAMENTO

12.1. O pagamento dos itens objeto deste Termo de Referência será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contado da data do recebimento da Nota Fiscal/Fatura correspondente, devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato.

12.2. A Nota Fiscal/Fatura deverá conter o endereço, o número de inscrição no CNPJ, o número da Nota de Empenho, os números do Banco, da Agência e da Conta Corrente



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

da Contratada, a descrição clara dos itens objeto do Contrato, a quantidade de itens fornecidos, o seu valor unitário e total expressos em moeda nacional e a data do seu fornecimento.

12.3. A Contratada deverá juntar à Nota Fiscal/Fatura as certidões de regularidade fiscal exigíveis na legislação de regência da matéria.

12.4. Ocorrendo a devolução da Nota Fiscal/Fatura por erro, rasura ou outro motivo, a contagem do prazo prevista no subitem 12.1. deste Termo de Referência será iniciada a partir da nova data de entrega.

12.5. Os valores a serem pagos deverão corresponder exclusivamente aos itens objeto do Edital que forem fornecidos.

12.6. Os pagamentos serão realizados por intermédio de Ordem Bancária/Depósitos de acordo com as condições da Proposta da Contratada, desde que aceitas pelo Contratante, obedecendo sempre às orientações da Secretaria Municipal de Fazenda – SMF do Município de Alexânia/GO.

12.7. Para realização do pagamento previsto no subitem 11.6. deste Termo de Referência, a Contratada deverá fazer constar como beneficiário/cliente da Nota Fiscal/Fatura correspondente, o Fundo Municipal de Saúde de Alexânia, inscrito no CNPJ sob o nº 11.254.840/0001-05.

12.8. A Ordem Bancária para pagamento apenas poderá ser emitida após a conferência da Nota Fiscal/Fatura devidamente atestada pelo Fiscal do Contrato e das certidões referidas no subitem 12.2. deste Termo de Referência.

12.9. Constatada a situação de irregularidade fiscal ou trabalhista da Contratada, essa deverá ser notificada, por escrito, pelo Contratante, sem prejuízo do pagamento dos itens objeto deste Termo de Referência, para, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, regularizar tal situação ou, no mesmo prazo, apresentar defesa.

12.10. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos à Contratada, não respondendo o Contratante por quaisquer encargos resultantes de atraso na liquidação do pagamento correspondente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

12.11. Caso a Contratada seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, desde que não haja vedação legal para tal opção em razão do objeto executado, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

12.12. A critério do Contratante poderão ser utilizados os créditos existentes em favor da Contratada para compensar quaisquer possíveis despesas resultantes de multas, indenizações, inadimplências e/ou outras de responsabilidade deste último.

13. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

13.1. Obrigações do Contratante:

13.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas do Edital, dos seus anexos e da Proposta da Contratada.

13.1.2. Permitir o livre acesso dos empregados da Contratada às dependências do Contratante, caso necessário.

13.1.3. Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada com relação aos itens contratados.

13.1.4. Atestar as Notas Fiscais/Faturas correspondentes ao fornecimento dos itens contratados, por intermédio do Fiscal do Contrato.

13.1.5. Efetuar o pagamento devido pelo fornecimento dos itens contratados no prazo estabelecido, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências previstas no Edital, nos seus anexos e na legislação aplicável.

13.1.6. Notificar, por escrito, à Contratada qualquer falha ou irregularidade verificada no fornecimento dos itens contratados.

13.1.7. Receber os itens contratados na quantidade prevista na Ordem de Fornecimento e quando estiverem em conformidade com a descrição e as condições previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

13.1.8. Empenhar os recursos orçamentários necessários ao pagamento dos itens contratados.

13.2. Obrigações da Contratada:

13.2.1. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, em seus anexos e em sua Proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes do fornecimento dos itens contratados.

13.2.2. Executar fielmente este Instrumento, não sendo admitidas modificações sem prévia consulta e concordância do Contratante.

13.2.3. Fornecer os itens contratados:

13.2.3.1. Acompanhados da respectiva Nota Fiscal/Fatura, sob pena das sanções previstas no Edital, em seus anexos e em Lei.

13.2.3.2. De acordo com as especificações normativas e do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO.

13.2.3.3. De acordo com a quantidade prevista na correspondente Ordem de Compra do Contratante.

13.2.3.4. Em conformidade com a descrição e as condições previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada.

13.2.3.5. No prazo, local, dias e horários indicados no Edital e em seus anexos.

13.2.4. Substituir, às suas expensas, no prazo de até 10 (dez) dias corridos, contados do momento da recusa de recebimento, o(s) item(ns) que esteja(m) em desacordo com a descrição e as condições estabelecidas no Edital e em seus anexos.

13.2.5. Comunicar ao Contratante, com antecedência mínima de 24h (vinte e quatro horas), contado da data prevista de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo de entrega previsto, com a devida comprovação.

13.2.6. Indicar Preposto para representá-la.

13.2.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do fornecimento dos itens contratados, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 da Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

13.2.8. Responder civil e criminalmente por todos os danos que venha, direta ou indiretamente, provocar ou causar ao Contratante e/ou terceiros.

13.2.9. Responsabilizar-se por todos os custos diretos e indiretos relativos ao fornecimento dos itens contratados, inclusive despesas com materiais, manutenções, transportes, fretes, mão de obra, remunerações, bem como todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, securitários e tributários, ou quaisquer outros custos e encargos decorrentes, ou que venham a ser devidos em razão da avença.

13.2.10. Manter durante toda a execução do avença a compatibilidade com as obrigações assumidas.

13.2.11. Respeitar as normas de controle de bens e de fluxo de pessoas nas dependências do Contratante.

13.2.12. São expressamente vedadas à Contratada:

13.2.12.1. Fornecer os itens contratados adulterados ou fora dos padrões de qualidade exigidos pela legislação vigente.

13.2.12.2. Veicular publicidade acerca do fornecimento dos itens contratados, salvo se houver prévia autorização do Contratante.

13.2.12.3. Subcontratar o fornecimento dos itens contratados.

14. VIGÊNCIA

14.1. A Ata de Registro de Preços terá sua vigência pelo período de 12 (doze) meses, tendo efeitos legais a partir da publicação no Diário Municipal de Goiás – AGM.

15. SANÇÕES

15.1. Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, o Contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as penalidades previstas no art. 86 e seguintes da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, nos termos do disposto no Decreto Municipal nº 079, de 20 de abril de 2019, em especial:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

15.1.1. Advertência, encaminhada formalmente à Contratada, por ofício ou e-mail, pelo descumprimento das obrigações assumidas, que, conforme o caso, poderá ser conferido prazo de até 05 (cinco) dias corridos à Contratada para a adoção das medidas corretivas cabíveis ou para a apresentação de justificativas, que poderão ser aceitas ou não pelo Contratante;

15.1.2. Multa de 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o 30º. (trigésimo) dia de atraso, sobre o valor da obrigação não cumprida;

15.1.3. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida com o consequente cancelamento da Nota de Empenho ou documento equivalente, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados ao Contratante pela não execução parcial ou total do objeto deste Instrumento; e

15.1.4. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir o Contratante pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada.

16. FISCALIZAÇÃO

16.1. A fiscalização do cumprimento do Edital, dos seus anexos e da Proposta da Contratada será exercida por servidor indicado pelo Contratante, conforme o disposto no art. 67 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

16.2. São atribuições do Fiscal do Contrato:

16.2.1. Exigir da Contratada o cumprimento de todas as obrigações assumidas, de acordo com o previsto no Edital, nos seus anexos e em sua Proposta;

16.2.2. Receber os itens contratados provisoriamente, no momento do fornecimento, para efeito de posterior verificação da quantidade e de sua conformidade com a descrição e as especificações previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

- 16.2.3. Solicitar amostra(s) do(s) item(ns) objeto deste instrumento;
- 16.2.4. Efetuar a verificação dos itens objeto deste Instrumento em relação as suas descrições e as condições previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada e ao atendimento das especificações técnicas previstas pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO;
- 16.2.5. Receber os itens contratados definitivamente, após verificação da quantidade e de sua conformidade com a descrição e as especificações previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada;
- 16.2.6. Atestar a Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, se os itens tiverem sido fornecidos conforme previsto na Requisição do Contratante e se estiverem em conformidade com a descrição e as condições previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada; e
- 16.2.7. Notificar a Contratada de qualquer irregularidade ou desconformidade em relação a quantidade, descrição e condições previstas no Edital, em seus anexos e na Proposta da Contratada.

17. CADASTRO DE RESERVA

- 17.1. Após o encerramento da etapa competitiva do certame, as licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta da licitante mais bem classificado visando a formação de um cadastro de reserva.
- 17.2. A Licitante que se integrar ao cadastro de reserva será incluída na Ata de Registro de Preços como tal e poderá ser convocada para fornecimento dos itens objeto deste Instrumento apenas em caso de exclusão da licitante primeira colocada, pelo cancelamento de seu registro de preços.
- 17.3. Nesse caso, observada a ordem de classificação, a licitante que integra o cadastro de reserva assumirá o saldo remanescente da ata pelo tempo restante para seu esgotamento.

18. CANCELAMENTO DO REGISTRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

18.1. Nos termos do Decreto Municipal nº 041, de 28 de fevereiro de 2018, o registro de preços será cancelado quando a Licitante/Fornecedora:

18.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

18.1.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pelo Contratante, sem justificativa aceitável;

18.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

18.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do art. 87 Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, ou no art. 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

18.2. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer nas hipóteses previstas nos subitens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.4 deste Instrumento e será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

18.3. O cancelamento do registro de preços da Licitante/Fornecedora poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados por razão de interesse público ou a pedido da Licitante/Fornecedora.

19. CONDIÇÕES GERAIS

19.1. A apresentação de Proposta indica que a Interessada concorda plenamente com todas as condições estabelecidas no Edital e em seus anexos.

19.2. Já deverão estar incluídas no preço ofertado pela Interessada as despesas com impostos, transporte, mão-de-obra, tributos, taxas e demais encargos indispensáveis ao fornecimento dos itens objeto do Edital.

19.3. Não utilização total do quantitativo não obriga a contratante a repassar nenhum valor a CONTRATADA, ou seja, serão pagos a CONTRATADA apenas o que for utilizado.

19.4. O Contratante não aceitará, sob o pretexto algum, a transferência de responsabilidade da Contratada para terceiros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

19.5. Fica eleito o Foro da Comarca de Alexânia/GO, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as lides porventura instaladas em decorrência desta avença.

Alexânia, 02 de dezembro de 2021.

Janaína Olímpio da Silva
Secretária Municipal de Saúde
Portaria: 002/2021
Gestora do Fundo Municipal de Saúde
Portaria 012/2021
Matricula 67101-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

ANEXO II
DESCRIÇÃO DOS ITENS
PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 068/2021

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	Mesa de Mayo	Armação tubular com rodízios de 2 totalmente de inox altura regulável por roseta. Acompanha bandeja em aço inox. Altura mínima 0,77m. Altura máxima 1,25m. Dimensões da bandeja: 43cm de comp. x 30,5 cm de larg. Medidas da embalagem 0,73 X 0,50 X 0,58. Cubagem: 0,2117m ³ Peso: 3kg. 12 meses de garantia.	Und	10
02	Armário vitrine	Armário Vitrine – 2 Portas Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi. Portas e laterais de vidro cristal de 3 mm e 4 prateleiras. Dimensões externas aproximadas 66 cm comp. X 40 cm prof. X 165 m de altura. Medidas da embalagem 1,67 x 0,70 x 0,44. Cubagem: 0514m ³ Peso: 25kg. Medidas da embalagem com engradado 1,70 x 0,76 x 0,50cm. Cubagem com engradado: 0,646m ³ . Peso: 35kg. 12 meses de garantia.	Und	10
03	Foco refletor ambulatorial	Foco Clínico Led 130 Lumens 009/Clin - Missouri Foco Clínico de luz fria (LED) de alta luminosidade com foco concentrado, suporte flexível em Aço Cromado, que permite ajuste em todas as posições angulares desejadas, sendo ideal para pequenas cirurgias em Hospitais, Clínicas, Consultórios Médicos e Unidades de Ginecologia. Possui: suporte flexível, hastes telescópicas (pedestal) em Alumínio Cromado para regulagem de altura, base de Aço com pintura eletrostática na cor bege, quatro (04) rodízios com diâmetro de 2” (50,8 mm) para transporte do equipamento,	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>cabo elétrico com dupla isolação e comprimento de 03 (três) metros, plugue e interruptor elétrico (liga/desliga) no corpo do foco de luz. LED (Light Emission Diode): Potência= 2,0 W (Watts), Tensão Elétrica = 12V(Volts), Luminosidade= 130 Lúmens, Temperatura de Cor (Kelvin)= 3000K, Durabilidade= 30000 horas (mínima);</p> <ul style="list-style-type: none">- Regulagem de Altura de 1,00 a 1,35 metro;- Fonte de tensão na entrada (Voltagem Universal): 100 – 240 Vca. 220 volts, 12 meses de garantia.		
04	Escada com dois degraus	Aço inoxidável, com armação de tubos redondos, degraus revestidos em material sintético antiderrapante e pés com ponteiros de borracha, garantia de 12 meses.	Und	20
05	Ar-condicionado	Cor branca, 12.000 BTUs, tipo Split, com função de quente e frio, Medida Condensadora (ext) (LxAxP) / cm 72,0 x 49,5 x 27,0 cm, Medida Evaporadora (int) (LxAxP) / cm 72,9 x 29,2 x 20,0 cm, controle remoto 220v, garantia de 12 meses.	Und	20
06	Estante	Aço pré galvanizado/ferro pintado, reforçado, capacidade das prateleiras de 101 a 200 kg, 5 prateleiras. Dimensões: C = 90 cm x L = 40 cm x A = 180 cm, garantia de 12 meses.	Und	28
07	Cadeiras giratória	Assento e encosto: madeira compensada. Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m ³ . Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno preto. Base: em aço com capa protetora em polipropileno. Braços: reguláveis com apoio em polipropileno. Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. Medidas Assento: 41 cm largura x 39 cm profundidade x 50 espessura. Medidas Encosto: 36 cm largura x 29 cm altura x 50 espessura. Peso recomendado: até 110 kg. Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm	Und	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		profundidade 12 meses de garantia.		
08	Mesa de escritório	02 gavetas, material de confecção MADEIRA /MDP/MDF ou material similar, cor bege, altura de 74 cm, largura 1,63m. 12 meses de garantia.	Und	30
09	Geladeira / refrigerador para vacinas	Faixa de operação: +2 a +8°C Capacidade interna: 280 litros úteis Dimensões externas (AxLxP): 1800 x 650 x 860 mm. Capacidade: até 648 doses de vacina (Padrão influenza variação) 4 gavetas em aço inoxidável Painel LCD com saída USB Porta de vidro triplo antiembaçante, com bateria para não deixar de refrigerar em casos de falta de energia, Peso Líquido Padrão: 120kg, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	05
10	Freezer horizontal	O Freezer Horizontal, possuir capacidade mínima 534 litros, Altura 96,00 cm, Largura 1,47 m, Profundidade 78,00 cm, Controle Eletrônico, com 4 rodinhas e um sistema de escoamento de água, degelo manual, Dreno de degelo, Congelador de Função turbo, 02 portas, 68 kg, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	02
11	Forno micro-ondas	De 34 litros, 5 níveis de potência, display digital, descongelamento e cozimento combinado, Tira Odor, Descongelar, Menu Kids, Menu Light, função relógio 24 hrs, produto certificado pelo inmetro, corpo inteiro em aço inox, Largura 53,9 cm, Altura 30 cm, Profundidade 42,4 cm, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	05
12	Forno elétrico de bancada	Forno elétrico de bancada 70 a 80 litros, Controle de temperatura de 90°C até 230°C: Possibilita selecionar a temperatura de acordo com o alimento a ser preparado, 2 resistências: Superior e inferior, com controle individual de resistência para distribuir melhor o calor - Função Dourar: Alimentos mais dourados e crocantes, Função timer de 60 minutos, com desligamento automático, Produto (A x L x P) 39 x 63,7 x 46,5 cm Produto Com Embalagem (A x L x P) 46,2	Und	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		x 68,2 x 48,2 cm Peso Líquido 12,3 kg Peso Bruto 14,30 kg, 220 v, 12 meses de garantia.		
13	Carro para material de limpeza	Carro funcional confeccionado de polipropileno, balde espremedor, kit com mops líquido e pó, placa sinalizadora e pá, saco de vinil, Dimensões: C x 90cm L x 57cm A x100 cm, 01 Saco de recolhimento 90 Lt, 01 Balde espremedor dobrô, 01 Pá recolhadora, 01 Placa sinalizadora, 01 Mop água Completo, 01 Mop pó 60 cm completo Dimensões: C x 90cm L x 57cm A x100 cm. 12 meses de garantia.	Und	10
14	Balde a pedal lixeira	Mínimo 50 litros, lixeira com tampa confeccionado em polipropileno, com pedal, tampa feita de plástico, Medidas: 6445x40cm, 12 meses de garantia.	Und	50
15	Armário	Capacidade mínima da prateleira 40kg, confeccionado em aço, altura de 210 cm x largura de 110 cm, profundidade de 50 cm, 04 prateleiras, material chapa de aço, cor cinza, 12 meses de garantia.	Und	20
16	Poltrona hospitalar	Descanso para os pés integrado, reclinção manual, aço/ferro pintado, tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó, assento encosto estofado, capacidade de até 120 kg, Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55(CxLxA), Dimensão Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (CxLxA), Dimensões do Assento: 55cm x 45 cm (LxP), Encosto: Encosto: 78cm x 52cm (AxL), garantia de 12 meses.	Und	20
17	Carro maca simples	Carro Maca Hospitalar; Estrutura em tubo de aço carbono redondo; Leito com colchão estofado, com espuma Revestido em courvim; Cabeceira regulável através de cremalheira; Grades laterais de abaixar em tubo de aço carbono; Suporte para soro com 02 ganchos (T); Pára-choque de proteção na cabeceira e peseira; Rodízios de 4" em polipropileno, com sistema de freio em diagonal; Dimensões: C 1,90 x L 0,60 x A 0,80m; Acabamento em pintura epóxi, com	Und	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		tratamento anti-ferruginoso, com rodinhas para melhor movimentação com o paciente, garantia de 12 meses.		
18	Cadeira de rodas para obeso	De 100 kg a 160 kg, braços escamoteável, pés removíveis, largura de assento 50cm, Largura do Assento: 46cm, 48cm ou 50cm; Largura Total Aberta: 67cm; Largura Fechada: 32cm; Altura Total: 93cm; Altura do Chão ao Assento: 47cm; Altura do Assento ao Apoio de Braço: 24cm, 12 meses de garantia.	Und	10
19	Cadeira de rodas para adulto	Largura do Assento: 40 cm Profundidade do Assento: 40 cm Altura Encosto: 40 cm Altura do Assento ao Chão: 50 cm Comprimento Total da Cadeira: 97 cm Largura Total Aberta: 62 Largura Total Fechada: 32 cm Altura do Chão à Manopla: 87 cm, rodas dianteiras gráveis, Peso da Cadeira: 16 kg Capacidade Máxima de Peso: 100 kg Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm Altura do Assento ao AP de Braço: 20 cm, 12 meses de garantia.	Und	30
20	Cadeira de rodas para banho adulta	Construída em aço, Freios bilaterais, Apoios para braços removíveis, Apoios para pés articuláveis, removíveis e reguláveis em altura, rodas traseiras de 24" com pneus maciços, Pintura eletrostática epóxi, Largura assento: 40 cm, Profundidade assento: 44 cm, Altura encosto: 34 cm, Largura total da cadeira: 62 cm, Altura do produto (cm): 96,00, Profundidade do produto (cm): 107,00, Peso líquido (Kg): 10,500, Altura do banco até ao chão = 52 cm; Altura do assento até apoio de pés = 40 cm; Altura apoio dos pés até ao chão = 12/14/16 cm; Largura do encosto = 45 cm; Capacidade para 100 Kg, 12 meses de garantia.	Und	20
21	Muleta	Muleta regulável, até 130 kg, Acabamento texturizado que diminui o atrito com a pele, Apoio de mão com formato ergonômico, Fita reflexiva em 360° graus ao redor de toda braçadeira, fabricada em alumínio de	Par	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		liga especial, com alta resistência e imune a corrosão, 12 meses de garantia.		
22	Andador adulto	Adaptável: 8 níveis de regulagem de altura através de engate rápido pino click Fácil manuseio: sistema mola-trave e engate rápido para abrir e fechar Firmeza e Segurança: Barras centrais em aço carbono Marcha perfeita: Sistema articulado Silencioso: pés de borracha Confortável: apoio de mão emborrachado, macio e anatômico, de fácil remoção para limpeza ou substituição Estabilidade: ponteira emborracha com maior aderência e não faz barulho na marcha Vida útil prolongada: ponteira com anel metálico interno Ponteiras de reposição vendidas separadamente - 28mm DIMENSÕES (cm): C 36 x L 50 x A 76, garantia de 12 meses.	Und	10
23	Longarinas	Assento encosto de polipropileno, 4 lugares, 04 lugares: 201cmx72cmx40cm; Assento: 50cm x 48cm x 40cm, altura até o piso 50 cm; Encosto: 40cm x 29cm x 35cm, altura até o piso 87 cm; 04 Assentos modelo isso em polipropileno; Acabamento dos pés: Ponteira plástica. Garantia de 12 meses.	Und	25
24	Arquivo	Deslizamento da gaveta trilho telescópio, material de confecção aço 4 gavetas, Cor cinza Carrinho Nylon Com chave identificadores nas gavetas Chapa 26 Dimensões: Altura: 133,5cm Largura: 47,4cm Profundidade: 71,5cm, garantia de 12 meses.	Und	20
25	Seladora	Manual-mesa, grau cirúrgica, Comprimento da barra 400mm; Dimensões 400 x 250 x 70 mm; Peso 7kg; Potência 250W; Tensão 110V/220V - Chave seletora. Garantia de 12 meses.	Und	20
26	Autoclave horizontal de mesa	Revestimento externo totalmente em material metálico revestido com pintura a pó, eliminando qualquer risco de oxidação e	Und	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>altamente resistente à variação de temperatura; Permite fazer quantos ciclos forem necessários de forma contínua; Câmara de esterilização em aço inox altamente resistente à temperatura, pressão e oxidação; 42 litros, Diâmetro da câmara: 300 mm; Comprimento da câmara: 594 mm; Altura externa: 380 mm; Comprimento externo: 720 mm; Largura externa: 440 mm; Peso: 38 Kg; Display controlado por Leds, permitindo maior durabilidade, confiabilidade e facilidade operacional. Controlador microprocessado, garantindo o perfeito funcionamento durante o ciclo; Válvula de segurança contrapressão excessiva; Tubalação interna em cobre; Manômetro digital; 220v, 12 meses de garantia.</p>		
27	Cardioversor	<p>Bateria recarregável de íon de lítio; alimentação CA através de uma tomada protetora aterrada, Dimensões aproximadas: 23,5 cm (H) x 29 cm (W) x 20,5 cm (D); 9,25 em (H) x 11,4 em (W) x 8 em (D), ECG com chumbo 3, AED, Ritmo, 02 Pás duras integradas com cabo de terapia para desfibrilação e estimulação, Bateria de lítio, AC Power Supply, Cabo de terapia para desfibrilação e estimulação Carga de teste, Cabo de ECG de chumbo 3 com eletrodos de ECG Impressora com papel. 220 v, Fonte de alimentação de A / C com cabo da classe do hospital Relatório Biomédico com Garantia Total 12 meses, Acessórios e suprimentos para inicialização. Guia de operadores.</p>	Und	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

28	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
29	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
30	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
31	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
32	Balança antropométrica digital	Digital, até 200 kg, régua até 2 metros, Dimensões: Plataforma: 40 x 40 cm, Altura do piso até o topo do equipamento: 100 cm, Piso antiderrapante: Tapete reveste a superfície da plataforma de pesagem proporcionando maior segurança e conforto aos usuários e pode ser retirado para limpeza, Régua antropométrica: Prático sistema para medir altura construído em tubo de aço carbono pintado na cor da balança, com régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2m com graduação de 0,5cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado, com desenho ergonômico especialmente desenvolvido para garantir máxima segurança ao paciente. Display: LED vermelho com 6 dígitos de alta visibilidade, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	10
33	Balança digital pediátrica	Balança médica pediátrica digital antropométrica, Sistema digital com display LCD, Capacidade de pesagem 25 kg com divisão de 2/5 g, Régua Antropométrica de 0 e 54cm com graduação de 1cm, botão liga/desliga, 220 v, garantia de 12 meses.	Und	10
34	Braçadeira para injeção	Aço inoxidável, pedestal altura regulável, Base esmaltada em tripé de ferro fundido e tudo de aço com 22.22mm Regulagem de altura por mandril Tubo superior cromado Concha regulável de aço inoxidável Altura mínima 77 cm. Altura máxima 1,15 mt, garantia de 12 meses.	Und	25



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

35	Biombo	Biombo Hospitalar Triplo; Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico pvc 0,20 branco; Pés com rodízios giratórios de 2" de diâmetro; Pintura eletrostática a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,50m comprimento; Peso: 10 KG, 12 meses de garantia.	Und	10
36	Suporte para soro	Tripé (base) em estrutura tubular em aço carbono de 7/8" (22,22mm) com parede 1,2mm. Quatro pés com ponteiros plásticos. Acabamento em pintura eletrostática Epóxi. Regulagem de altura com dispositivo anti-amassamento. Haste superior cromada em formato T com quatro ganchos dispostos em X. Altura regulável de 1,70m até 2,50m, 12 meses de garantia.	Und	15
37	Bebedouro de água industrial	Purifica 100 Litros, Coluna Inox 3 Torneiras 1 Jato Refrigerado 220V, purificador industrial com capacidade de 100L , possui gabinete em aço inox 43° protegido com PVC, aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno e revestimento externo em chapa aço inox, Isolado termicamente em EPS. Serpentina interna em aço 304, sistema de refrigeração embutido. Regulagem de temperatura através do termostato. Duas (03) torneiras frontais cromadas (opção 01 jato e 02 torneira). Tomada de três (03) pinos, conforme norma da ABNT/NBR 603351. Gás ecológico R134A. Certificado pelo INMETRO. Altura 144cm, largura 79 cm, comprimento 78 cm, 12 meses de garantia.	Und	10
38	Nobreak (Para computador / impressora)	Potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts, alarmes audiovisuais, bateria interna selada; autonomia a plena	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		carga mínimo 15 minutos, possuir no mínimo 6 tomadas de saída padrão brasileiro, produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento, garantia de 12 meses.		
39	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (AMBU)	Aplicação infantil, possui reservatório, material de confecção silicone, válvula unidirecional, conexão para alimentação de gás oxigênio, Válvula de Escape: pressão 40 cm H ₂ O +/- 5 cm H ₂ O, 12 meses de garantia.	Und	20
40	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (AMBU)	Aplicação adulto possui reservatório, material de confecção silicone, válvula unidirecional, conexão para alimentação de gás oxigênio, Válvula de Escape: pressão 60 cm H ₂ O +/- 5 cm H ₂ O, 12 meses de garantia.	Und	20
41	Detector fetal digital	Portátil, display digital, calcula media de batimentos cardíacos, bateria alcalina recarregável, carregador para bateria utiliza rede elétrica, certificado pelo INMETRO, 12 meses de garantia.	Und	25
42	Lanterna clínica	Led, tom de luz amarelado, possui clipe para bolso, alimentação através de duas pilhas, 12 meses de garantia.	Und	50
43	Ultrassom para fisioterapia	Frequência 1 e 3 MHz, tela LCD, modo de emissão contínuo e pulsado, 21W de potência. Apresenta aplicador ergonômico e à prova d'água com ERA de 7cm ² . Na frequência de 3 MHz apresenta programação inteligente do cálculo do tempo de aplicação e configuração automática da intensidade ultrassônica em função da camada adiposa. Modo de emissão contínuo e pulsado multifrequencial, 220 v, 12 meses de garantia.	Und	05
44	Jump – cama elástica	Especificações Estrutura: aço com pintura epóxi, Quantidade de molas: 30 molas metálicas, Quantidade de pés: 6 pés com apoio emborrachado, Lona de salto: de alta resistência Resistência: indicada para pessoas de até 100kg, cama elástica redonda, com 91 cm de diâmetro, protetor de molas com espuma revestida em PVC, garantia de 12 meses.	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

45	Colchonete	Colchonete para Ginástica FitWalk Emborrachado, Dimensões do Produto - Cm (AxLxP) 0,95x0,50x0,03, Espuma D33 dobrável para exercícios, perfeito para Academias, Centros de Estética, Yoga ou Atividades Recreativas. Produzido em espuma D33, 100% forrado em Napa e com tratamento anti-ácaro e antialérgico, ideal para abdominal e flexões. 12 meses de garantia.	Und	10
46	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 2 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
47	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 3 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
48	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 4 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
49	Halter	Material: Ferro. Formato: Peso Livre. Revestimento: Borrachado. Indicado para fortalecer a musculatura, 5 kg, 12 meses de garantia.	Und	10
50	Bicicleta tipo spinning	Bicicleta spinning, estrutura em aço carbono com pintura eletrostática em pó para durabilidade, guidão regulável com display auto scan com informações de tempo, velocidade, calorias e distância, além de monitoramento cardíaco por hand grip, possui sistema de regulagem com correias, velocidade (km/h) em RPM, ideal para usuários com altura máxima de 1,85m e 120 kg de peso, L A C 53X110X113, 12 meses de garantia.	Und	11
51	Esteira	Deve conter Velocidade, Distância, Odômetro, Cronômetro, display de LCD, VERIFICAÇÃO CARDÍACA Monitoramento por Hand Grip, com 12 amortecedores de impacto, C L A 189X84X160, capacidade de 160 kg, tensão de 220v, rodas para transporte, porta objetos, estrutura em aço, pintura eletrostática a pó de alto brilho, 2 anos de garantia.	Und	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

52	Aparelho de endoscopia / colonoscopia completo	<p>Deve conter 01 (uma) fonte de luz EQUIPADA com Lâmpada: 300W Largura x Altura x Profundidade: 370 x 135 x 420 mm Peso: 15 kg Tensão: NTSC 100-120 V CA / PAL 220-240 V CA Frequência: 50/60 Hz Corrente de entrada: NTSC 5A, PAL 3ª</p> <p>01 (uma) Vídeo processadora; Ficha Técnica: Largura x Altura x Profundidade: 72 x 135 x 420 mm Peso: 8 kg Tensão: NTSC 100-120 V CA / PAL 220-240 V CA Frequência: 50/60 Hz Corrente de entrada: NTSC 5A, PAL 3ª</p> <p>01 (um) Vídeo gastroscópio; Tubo de inserção de 8.6 mm de diâmetro exterior e largo canal de biópsia de 2.8 mm de diâmetro combinado com excelente qualidade de imagem fazem deste videoendoscópio o equipamento ideal para exames rotineiros. • 140° de campo de visão permite observar facilmente áreas mais amplas. • 4 angulações (210° para cima, 90° para baixo e 100° direita/esquerda) permite completa observação da área digestiva superior. • Ergonomicamente projetado para facilitar o manuseio dos Endoscópios a seção de controle foi redesenhada para fácil acesso e operabilidade. • Qualidade de imagem superior no modo Full Height quando combinado com o CV-160 central do sistema de vídeo. • Completamente compatível com os CV-160/140/100/145/E. • A função ID Scope prove informações sobre o Endoscópio mostrando na tela do monitor e facilita a administração das salas de endoscopia.</p> <p>01 (um) Vídeo colonoscópio; Especificações Técnicas: - Compatível com os processadores de vídeo: CV-180, CV-160, CV-140 e CV-100; - Diâmetro: 12,9 mm; - Comprimento de trabalho: 168 cm; - Canal do instrumento: 3,7 mm; - Campo de visão: 120 graus; - Faixa de angulação: para cima: 180, para baixo: 180, direita: 160, esquerda 160; - Acompanha: maleta e válvulas;</p> <p>05 (cinco) PINÇAS DE BIÓPSIA OVAL</p>	Und	01
----	--	--	-----	----



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>SEM ESPÍCULA COLONO DESCARTÁVEL; 2.4MM 230CM Pinça de biópsia oval, sem espícula para procedimento de colonoscopia descartável de comprimento de 210 cm e diâmetro de 2.4mm</p> <p>05 (cinco) PINÇA DE BIÓPSIA OVAL SEM ESPÍCULA GASTRO DESCARTÁVEL 2.4MM 180CM Pinça de biópsia oval sem espícula para procedimento de endoscopia descartável de comprimento de 180 cm e diâmetro de 2.4m</p> <p>04 (quatro) KIT DE VÁLVULAS DESCARTÁVEIS Kit de válvulas para endoscópios. Contém 1 unidade de válvula de insuflação e 1 unidade de válvula de aspiração.</p> <p>10 (dez) TAMPA DO CANAL DE BIOPSIA Tampa do canal de trabalho para endoscópios</p> <p>10 (dez) ESCOVA DE LIMPEZA DOUBLE COLONO DESCARTÁVEL 1.8MM 220CM, 12 meses de garantia.</p>		
53	Aparelho hematológico	<p>Deve conter, parâmetros: WBC, LY%, MO%, GR%, LY, MO, GR, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, CV, RDW-SD, PLT, PCT, MPV, PDW.</p> <p>Métodos de medição: WBC, RBC, PLT- Método de impedância. HCT - calculado pelo histograma. HGB - detecção óptica de cianometahemoglobina. WBC diferencial- calculado pelo histograma.</p> <p>Métodos de medição: aberto; fechado; pré- diluição; alto WBC; baixo WBC; capilar.</p> <p>Tempo de contagem: 60 seg/ amostra (modo aberto).</p> <p>Volume de amostra aspirada: 30 µL (CBC) para modo de medição normal 10 ou 20 µL para modo de pré-diluição, 10 µL para modo capilar.</p> <p>Armazenamento de dados: acima de 15.000 resultados incluindo histogramas podem, ser armazenados em um cartão SD</p> <p>Display LCD: 5.7 polegadas 240x320 pontos TFT-LCD</p> <p>Dimensões: 230 L x 450 P x 428 A (mm), 12 meses de garantia.</p>	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

54	Monitor multiparamétrico	Deve conter tela 15" (ECG/SpO2/Resp/PNI) RD 15 - Tela touch screen color 15" de alta definição, possibilitando a visualização de até 12 curvas, de diferentes parâmetros, de forma ampla; Em sua configuração apresenta parâmetros ECG, Respiração, SpO2,PNI e temperatura, sendo que o parâmetro de ECG possibilita 7 derivações simultâneas, que podem ser configuradas pelo usuário; além de características de alta conectividade, que viabilizam a integração com diversos sistemas , através de saídas UBS, cartão SD, HL7 e Wi-fi. Parâmetros: eletrocardiograma, respiração, saturação, pressão não invasiva, temperatura. Dimensões, peso: 238x250x163mm, aproximadamente 3 Kg; Traçado / Tela: 4 formas de ondas, velocidade 6.25, 12.5, 25, 50mm/seg, valores numéricos dos parâmetros, 24 meses de garantia.	Und	05
55	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado	Item cancelado
56	Bisturi elétrico	Deve conter Controle de potência digital, linear e independentes para corte, coagulação e bipolar; Sinalização audiovisual; Todas as mensagens (inclusive alarmes) em display LCD; Alarme de segurança que bloqueia todos os circuitos em caso de rompimento da placa neutra e sobrepotência de saída; Acionamento de corte e coagulação por pedal ou através de caneta com comando manual reutilizável; Saídas bipolares totalmente isolada; Evita duplo acionamento; Regulação da rede - 10% ou 10W - (qual for o maior); 5 áreas para programação do usuário e 5 pré-programas de fábrica; Sistema de monitoração de contato da placa neutra e paciente (placa dupla) com indicação da resistência de contato gráfico. Especificações Técnicas Altura 16,5 cm Largura 38,0 cm	Und	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>Profundidade 40,5 cm Peso 12,6 kg Rede Elétrica - Bivolt 110/220V - 50/60Hz</p> <p>Potência Monopolar Corte: 300W - Carga 300 Ohms; Blend 1: 250W - Carga 300 Ohms; Blend 2: 200W - Carga 300 Ohms; Blend 3: 150W - Carga 300 Ohms; Coagulação Standard: 120W - Carga 300 Ohms; Coagulação Spray: 120W - Carga 300 Ohms.</p> <p>Potência Bipolar Bipolar Corte: 70W - Carga 100 Ohms; Bipolar Coag.: 70W - Carga 100 Ohms.</p> <p>Tensão em Aberto Corte: 3000 Vpp; Blend 1: 3500 Vpp; Blend 2: 3700 Vpp; Blend 3: 4000 Vpp; Coagulação Standard: 6000 Vpp; Coagulação Spray: 8000 Vpp; Bipolar Coag: 1200 Vpp; Bipolar Corte: 850 Vpp.</p> <p>Frequência Corte: 442 kHz - senoidal; Blend 1: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49%; Blend 2: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 36%; Blend 3: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 30%; Coagulação Spray: Pulso senoidal com taxa de repetição de 30,3 kHz; Coagulação Standard: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 30%; Bipolar Coag: 442 kHz modulado a 30,3 kHz - duty 49%; Bipolar Corte: 442 kHz - senoidal.</p> <p>Itens que acompanha 1 Cabo de placa neutra dupla 1 Pedal duplo 1 Caneta padrão de alta 1 Caneta de comando manual reutilizável - CCM-400 1 Placa neutra permanente em inox (280 x 200 x 0,5)mm 1 Cabo bipolar reutilizável</p>		
--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>1 Cabo de força (3m - 3 x 1,5)mm 1 Carro móvel para transporte 1 Eletrodo tipo agulha (85mm) - EA-85 1 Eletrodo tipo alça grande (9,0mm) 1 Eletrodo tipo alça pequena (4,5mm) 1 Eletrodo tipo bola (2,1mm) 1 Eletrodo tipo bola (4,2mm) 1 Eletrodo tipo bola (6,0mm) 1 Eletrodo tipo bola (7,5mm) 1 Eletrodo tipo faca curva pequena (67mm) 1 Eletrodo tipo faca reta grande (100mm) 1 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm) 1 Pino adaptador da caneta (alta para baixa cirurgia) 1 Pinça bipolar isolada tipo baioneta 1 Manual do usuário 1 Certificado de garantia - Espec. Ambiental Temperatura de operação: 0 a 50°C Umidade relativa: 15 a 95% (operação) 10 a 90% (armazenamento) Garantia 12 meses</p>		
57	Mesa cirúrgica	<p>Mesa de operação automática avançada, deslizamento horizontal longo, adequado para braço C e raio X, Alta automação, baixo ruído, Elevação (cima / baixo): 680mm / 930mm, Trendelenburg: $\geq 25^\circ$, Trendelenburg reverso: $\geq 25^\circ$ Inclinação lateral (esquerda / direita): $15^\circ / 15^\circ$ Apoio de cabeça (para cima / para baixo): $45^\circ / 90^\circ$ Placa de apoio (para cima / para baixo e posicionamento horizontal): $90^\circ / 90^\circ / 15^\circ$ Placa traseira (para cima / para baixo): $75^\circ / 20^\circ$ Ponte renal: 110mm Deslizamento: 300mm Potência: 220v, 50Hz, 1.0kW Pedal de elevação e retorno do tampo, acionável por pistão hidráulico blindado com colunas de aço temperado. Sistema rápido de mobilização através de pedal de duplo comando. Mobilidade através de rodízios fixos e giratórios de 52 mm. Acessórios Standard</p>	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		Conjunto de colchonetes de espuma poliuretano skin. Par de ombreiras. Par de porta coxas em espuma poliuretano skin. Um arco de narcose. Um suporte lateral. Um par de suporte de braço. Acessórios Opcionais Tampo em acrílico para realização de exames radiológicos. Suporte de buck para o raio-x. Cuba em aço inox – obstetrícia. Perneiras bipartidas, incluída instalação por conta do vencedor do pregão, 220 V, 12 meses de garantia.		
58	Colchão hospitalar impermeável	Colchão com espuma D33 tamanho solteiro, Possui revestimento impermeável, tamanho 88 x 188 x 12 cm, Impermeável e fácil de limpar, Suporte de Peso até 100 Kg por pessoa, Revestimento: Courvin Azul Impermeável, Utilizado para tratamentos hospitalares, casas de repouso, clínicas, pessoas especiais, idosos, 12 meses de garantia.	Und	30
59	Beliche	Beliche em aço, Externas: A-1700mm x P-860mm x C-1960mm. PARA COLCHÃO C-1,88 x L-0,78 x A-0,15. Medidas Internas: A-1580mm x P-750mm x C-1860mm. Altura de um Estrado ao outro Estrado Vão Livre: 1,05 m. Altura do Chão ao 1º Estrado: 300mm. Estrutura: Tubo Metalon 50 x 30 com parede 1,00mm (retangular) Travessa: Tubo Metalon 30 x 20 parede 0,90mm (retangular). Sistema de Fixação por parafuso 3/8 Capacidade 200 Kg por cama. Estrado Metalon 50x30 – 1,20mm espessura, 6 Travessas Metalon 30x20 parede 0,90mm. Grade e escada em Metalon 30x20. Estrado de aço reforçado. Tratamento de fosfatização em todas as peças, assim evitando ferrugens. Cor cinza, garantia de 12 meses.	Und	8
60	Carro de emergência	Construído em chapa de aço em pintura epoxi. Estrutura reforçada sobre 4 rodízios de 3" giratórios sendo 2 com freio, com 3 gavetas sendo: 1 com 21 divisões para	Und	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		medicamentos e 2 para uso geral. Possui compartimento com porta basculante, mesa superior em aço inox para preparação de medicamentos. Possui sistema de trava nas gavetas. Tábua para massagem cardíaca. Suporte para cilindro de oxigênio. Suporte para soro. Suporte cardiovesor ou desfibrilador. Tomada elétrica. Dimensões: 700 mm de comprimento x 540 mm de largura x 1060 mm de altura. Cubagem: 0,615 M ³ . Peso: 62 Kg. 12 meses de garantia.		
61	Carro de distribuição de medicamentos	Construído em chapa metálica de aço carbono; Com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada em epoxi; Com 04 rodízios com movimento de 360 graus e freio em 02 rodas; Gaveteiro composto de 06 gavetas, sendo as 02 primeiras com divisões para o armazenamento de medicamentos; Tampo (mesa) superior em material sintético (polímero) liso, dividido em dois módulos; Bandeja giratória para acomodação de notebook e equipamentos diversos; Dimensões: 450 x 740 x 1120 mm; Peso: 45 Kg. 12 meses de garantia	Und	02
62	Carro para transporte de material contaminado para CME	Confeccionado em chapa de aço dobrado, com acabamento pintado e com para-choque de material termoplástico em toda volta, Rodas: de 6" de diâmetro revestidas com material termoplástico, Acessório que Acompanha o Produto: Balde de aço inoxidável com alça e capacidade de 10 litros. Bacia de aço inoxidável, Dimensões: Comprimento: 925 ± 10 mm Largura: 550 ± 10 mm Altura: 800 ± 10 mm, 12 meses de garantia.	Und	01
63	Caixa amplificada de som	Caixa de Som Acústica Amplificada, com Bluetooth TWS, Microfone, USB, Cor: Preto TWS: Ture Wireless Stereo Iluminação decorativa em LED Rádio FM REC: Recurso de Gravação Sonora	Und	02



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		Autonomia da Bateria (recarregável): 4-5 horas Altofalantes: 02, 6.5 polegadas. Tweeter: 2 polegadas RMS: 60W PMPO: 400W CONEXÕES USB Cartão Micro SD Entrada auxiliar Entrada Jack para Microfone com Fio ou Instrumento Violão/Guitarra Bluetooth 5.0, alcance 10 metros DIMENSÕES E PESO Dimensões do Produto sem Embalagem (AxLxP): 64,5 x 28,0 x 28,0 cm Dimensões do Produto com Embalagem (AxLxP): 67,5 x 28,5 x 28,5 cm Peso do produto sem embalagem (kg), 01 Manual de Instrução de Uso, 01 Controle Remoto, 01 Microfone e 01 Cabo de Energia 12 V, 220 V, garantia de 12 meses.		
64	Carrinho para cargas 150 kg para transporte	Carro de Carga Tubular para até 150kg nas dimensões 110cm de altura, 65cm de largura e com base 35cm x 25cm, equipado com 2 rodas pneumáticas 3.00 / 3.25 x 8", pintada com tinta epóxi na cor azul. Garantia de 12 meses	Und	04
65	Bomba de infusão contínua - BIC	Dimensões do produto: 233,5mm (L) / 99mm (P) / 120 (A) mm; Peso: 1,8 Kg; Tipo de proteção Elétrica: Classe I; Nível de proteção Elétrica: Componente aplicado tipo CF à prova de esfibrilação; Proteção contra entrada de fluidos: IP24; Modo de trabalho: Operação contínua; Fonte de alimentação AC: 100-240V 50/60Hz; Potência de entrada: 50VA; Fonte de alimentação DC: DC15V; Equipamento não AP/APG: Não o use no ambiente com gás anestésico inflamável misturado ao ar e gás anestésico inflamável misturado ao oxigênio ou óxido nitroso; Operação: Temperatura: 5-40 °C / Umidade: 15-95%, não condensável / Pressão atmosférica: 57-106kPa; Transporte e Armazenagem:	Und	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>Temperatura: -20-60 °C / Umidade: 10-95%, não condensável / Pressão atmosférica: 50-106kPa.</p> <p>Especificação dos aparelhos de infusão: 10-60 gotas/ml;</p> <p>Precisão do Sistema: = 1 ml/h, $\pm 5\%$ / < 1 ml/h, precisão $\pm 5\%$ ou $\pm 0,005$ ml/h escolhendo o valor mais alto;</p> <p>Taxa de Infusão: Aparelho de infusão com especificação de 10-20 gotas/ml: 0,01 - 2000 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 21-40 gotas/ml: 0,01 - 800 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 41-60 gotas/ml: 0,01 - 400 ml/h;</p> <p>Taxa de Bolus: Aparelho de infusão com especificação de 10-20 gotas/ml: 0,1 - 2000 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 21-40 gotas/ml: 0,1 - 800 ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 41-60 gotas/ml: 0,1 - 400 ml/h;</p> <p>Taxa de expurgo: Aparelho de infusão com especificação de 10-20 gotas/ml: 2000ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 21-40 gotas/ml: 800ml/h / Aparelho de infusão com especificação de 41-60 gotas/ml: 400ml/h;</p> <p>Taxa KVO: 0,01 - 5,00 ml/h;</p> <p>Faixa de configuração do modo micro: 100 - 1200 ml/h;</p> <p>Especificação dos aparelhos de infusão: 10-60 gotas/ml;</p> <p>Precisão do Sistema: = 1 ml/h, $\pm 5\%$ < 1 ml/h, precisão $\pm 5\%$ ou $\pm 0,005$ ml/h escolhendo o valor mais alto;</p> <p>Incremento mínimo da taxa de fluxo: 0,01ml/h;</p> <p>Volume de Bolus: Mínimo 0,1 ml, máx 50 ml;</p> <p>VTBI: 0 - 9999 ml, a etapa mínima é 0,01 ml;</p> <p>Volume Total Infundido: 0,01 - 9999,99</p>		
--	--	---	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SMA
Comissão Permanente de Licitações – CPL

		<p>ml, a etapa mínima é 0,01 ml; Intervalo de Tempo: 1min-99hrs59min; Faixa de oclusão a montante: -100 Kpa a -30 Kpa; - Tipo de Fusível: T2AL 250V. A bomba de infusão poder ser utilizada em pacientes adulto, pediátricos e neonatais. Equipo Universal Equipo livre de PVC Padrão universal Equipo fotossensível Universal Equipo para dieta enteral universal. 12 meses de garantia.</p>		
66	Estante gaveteiro BIN	<p>Estante gaveteiro 60 caixas bin nº3, Altura: 150 mm Largura: 600 mm, Profundidade:160 mm Medidas das caixas gaveteiros bins nº 03: 75 mm x 105 mmx 180 mm, Peso aproximado: Estrutura de aço 10,2 kg + 60 caixas plásticas 5,5 kg = total 15,7 kg. 12 meses de garantia.</p>	Und	05