



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

O objeto do presente termo refere-se para aquisição de equipamentos e materiais permanentes: (mobiliários, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, informática e equipamento hospitalar), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

2. JUSTIFICATIVA

A presente solicitação justifica-se pela necessidade aquisição de equipamentos e materiais permanentes: (mobiliários, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, informática e equipamento hospitalar), para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/ SUGADOR/ REFLETOR)	3,000	UNIDADE

Especificação : Cadeira Assento e encosto com movimentos de subida e descida; Assento com altura mínima de 43 cm e máxima de 73 cm; Encosto com linhas arredondadas, com curvatura anatômica (largura de 60 cm) e apoio lombar; Sistema fuso de inclinação do encosto e elevação do assento; Sistema pantográfico de elevação; Braços direito e esquerdo; Acendimento do refletor no pedal de comando (uma intensidade); Encosto de cabeça biarticulado; Exclusiva carenagem; Base da cadeira em chapa de aço maciça 3/8 (polegadas) de espessura; Entcoo se base do assento em vergalhão e chapa de aço; Lâmina do encosto de cabeça pintada e guias de aço; Superfícies metálicas com banho de proteção contra a oxidação; Superfícies aparentes com pintura lisa; Transformador de 12 V par aalimentação do refletor; Relé de partida e fusível de proteção; Estofamento extra-macio, com espuma de poliuretano no encosto e espuma laminada no assento, revestido em PVC - lavável e sem costura; Fusível de proteção de rede (entrada): 1 (01A10/127 V) 5A (220/240 V); Fusível de proteção do circuito: 5A. Equipo Apcolado, com braço curvo fixado na parte inferior da cadeira; Linhas arredondadas; Sstiema de travamento manual; Seleção automática das pontas, controlada por u m bloco de acionamento pneumático (sistema BAP); Suporte de pontas; Alma esutrtural em aço. Corpo e capas em ABS; Bandeja em aço inox; Terminal para miocmr otor sem spray; Terminal para alta rotação; Seringa tríplice; Mangueiras slias, leves e flexíveis. Unidade Auxiliar Acoplada à cadeira, com cuba de cuspid eira em cerâmica e formas arredondadas (destacável da unidade do corpo). Porta-copos; Abertura lateral (facilita a aproximação da auxiliar) e removível (proporciona perfeita desinfecção); Ralo separador de detritos; Corpo da unidad e com carenagem envolvente (dispensa tubos, suportes ou acoplamentos raepnates); Um terminal para sucção (Sistema Venturi), com mangueira do sugador (desconectase sem necessidade de ferramentas); 1 VP(Sistema Vac Plus 4 x mais potente) Suporte de pontas; Separadores de detritos e tela de aço inox; Caxia de esgoto com respiro e abafador de ruídos; Chassi em aço pintado; Revestimneto externo em poliestireno; Suporte da unidade em aço pintado. Refletor Monoocaf l, acoplado ao braço vertical do fixo à cadeira; Cabeçote com puxador incorporado; Espelho multifacetado com tratamento multiccoating (produz luz fria distribuída de maneira uniforme); Temperatura de cor 5.500 graus Kelvin (aproximadamente); Campo de



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



iluminação de 8 x 12 a 70 cm de distância com 20.000 Lux. Sistedme at roca fácil de lâmpadas e espelho em policarbonato transparente; Braços com nhlias arredondadas e pintura lisa; Lâmpada Halógena: 12 v x 55l wd;e Fpursoitveeção: 6A. Comprimento máximo: 187 cm Largura máxima: 95 cm Altur:a 1m90á xicmma Peso líquido: 111 kg Voltagem: 110/127/220/240 V. Garantia Mínima 12 meses.

2	BIOMBO PUMBLIFERO	3,000	UNIDADE
Especificação : Curvo, estrutura em alumínio acabado, com proteção de 2 mm de chumbo e visor pb 2,10 x 80 cm, com 4 rodizios giratórios.			
3	JATO DE BICARBONATO	3,000	UNIDADE
Especificação : Conjunto leve e ergonômico; todas as peças metálicas resistentes a oxidação; tampa do depósito com visor transparente, Regulagem precisa do fluxo de água; Acionamento através do pedal do equipo. Depósito de bicarbonato acoplado a peça de mão; facilmente desmontável. Com ponteira removível, giratória e autoclavável; conectado ao terminal do equipo (encaixe borden). Não necessita de instalação. Com garantia mínima de 12 meses.			
4	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS	3,000	UNIDADE
Especificação : Fotopolimerizador de Resinas especificações mínimas: Aparelho sem fio, Confeccionado em termoplástico injetado, resistente e de fácil higienização. Controle de operação com botões na própria caneta, acionamento doa parelho (tipo gatilho), ajuste do tempo de ativação, seleção do modo de aplicação. 3 modos programáveis de aplicação contínuo: máxima luminosidade do inicio ao fim da polimerização, rampa: aumento gradual da intensidade da luz, pulsado: acionamento pulsante com ciclos de 1x1 seg. Tempo de roapmeráavçeãl:o 5p, rog 10, 15 e 20 segundos. Sinal sonoro, bip a cada 5 seagltau ndpoost.e nCLiEa D de eficiente acoplamento e distribuição óptica. Condutor de luz de fbira óptica 100% coerente, autoclavável a 134øC. Base de descanso com carregador de bateria com LED indicador de carga da bateria. Sistema Stand-By, desliga automaticamente após 3 minutos sem utilização. Bateria inteligente recarregável, sistema inteligente de desligamento automático: a bateria desliga automaticamente em caso de subtenção. Alimentação: 10-240 Vac 50/60Hz. Modo de operação: contínuo com carga intermitente - 20 seg. de trabalho com descanso de 20 seg. Acessórios que acompanham o produto: peça de mão, condutor de luz, protetor ocurl,a base carregadora, fonte de alimentação. Garantia mínima 12 meses.			
5	BOMBA DE VÁCUO ATÉ 2HP/CV	3,000	UNIDADE
Especificação : bomba vácuo aspiradora e compressora; com Frasco Coletor; com Tampa de borracha, com válvula de segurança acoplada; com Jogo de Cânulas; Tubo em Silicone; Filtro Bactericida; Interruptor de pé; Potência/Vácuo; 0,5 HP/450 mmHg, garantia mínima de 12 meses.			
6	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO	3,000	UNIDADE
Especificação : Amalgamador Odontológico especificação mínimas: Equipamento tipo ibvrador universal para amálgama pré-dosificada em cápsula. Corpo injetado em poliestireno obedecendo as normas de segurança elétrica. Dotado de microprocessador, que assegura a precisão e repetição do tempo seecl ionado. Painel de comando digital disposto ergonomicamente, facilitando om anuseio e melhor visão do display, com tempo variando de 0 a 30 segundos. aAm plitude de seu movimento em forma de oito e a frequência garantem uma homogeneização e consistência ideal do amálgama. Com amplitude de 25 mm e frequêncai de 4000 oscilações por minuto Mancais de transmissão com rolamentos blindados. Sistema de amortecimento da transmissão, que elimina a transferênc ia das vibrações para o equipamento. Garantia mínima 12 meses.			



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



7	MESA AUXILIAR.	3,000	UNIDADE
Especificação : MESA, Tipo/Modelo: AUXILIAR, Estrutura [material]: Tubos de Aço inoxidável, Medidas [m]: 0,60 x 0,40 x 0,80, Formato: Retangular, Tampo [Material]: Chapa de Aço Inoxidável, Prateleira [Material]: Chapa de Aço Inoxidável, Bordas Laterais [Tipo]: VIRADAS PARA BAIXO E PARA DENTRO, SEM ARESTAS, PARA MAIOR RESISTÊNCIA, Pés [Tipo]: Rodízio.			
8	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	3,000	UNIDADE
Especificação : Características 220 v (1hp 53dp) detalhes do produto Isento de Óleo 2 hp atende a dois consultórios. Muito silencioso, apenas 53 db reservatório com tratamento antioxidante. 4 pistões capacidade 60 litros deslocamento teórico (fluxo de ar):304 litros/min.			
9	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO	3,000	UNIDADE
Especificação : Ultrassom Odontológico especificações mínimas: Equipamento para profilaxia com ultrassom e jato de bicarbonato, montado em conjunto composto de base e tampa confeccionado em poliestireno de alto impacto e painel principal em policarbonato. Sistema eletropneumático sincronizado, com válvulas que proporcionam cortes e aspirações da água instantaneamente, evitando assim o contato da água com o bicarbonato na ponta da peça de mão. Capa do transdutor, ponta do jato de bicarbonato e insertos autoclaváveis. Sistema de interrupção do jato de bicarbonato com um módulo de anti-glutinação que evita o entupimento nas válvulas. Despressurização interna através de varredura automática de bicarbonato, das válvulas até a peça de mão. Filtro de ar com drenagem automática. Recipiente para bicarbonato de fácil limpeza, Registro de água e ar com ajustes de sensibilidade, Potenciômetro de ajuste fino para regulagem exata da potência ultrassônica, tendo em suas funções as regulagens para P (perio), S (scaling) e E (endo). Tecla seletora para função de ultrassom jato de bicarbonato. Transformador blindado para evitar penetração de bicarbonato. Garantia mínima 12 meses.			
10	APARELHO DE RAIOS-X ODONTOLÓGICO	3,000	UNIDADE
Especificação : Aparelho de Raio X - Odontológico: O Raio -X deve possuir coluna móvel. Voltagem do tubo 70VVP. Comando digital, sem retardo de tempo. Tempo de exposição 0,1 a 0,3 segundos. Base do Raio X em coluna móvel, voltagem 110, Garantia mínima de 12 meses.			
11	ARTICULADOR ODONTOLÓGICO	3,000	UNIDADE
Especificação : Distância intercondilar; Ajustável, Guia condílica e ângulo de Bennett; Ajustável. Garantia mínima de 6 meses.			
12	CARRO DE CURATIVOS.	3,000	UNIDADE
Especificação : Tipo/Modelo: Curativo, Estrutura: Tubular em Aço Inoxidável, Dimensões aproximadas A x L x C [cm]: 80 x 45 x 85 [variação de 2 cm para +/-], Tampo/Prateleira: Em Aço Inox, Pés: Com rodízios de no mínimo 3 polegadas e sistema de freios em diagonal, Complemento: Equipado com balde e bacia em aço inox e com gradil em toda volta nos dois tampos. Garantia mínima de 12 meses.			
13	MESA DE MAYO	2,000	UNIDADE
Especificação : Estrutura em tubo redondo de inox de 1"x 1,25 com anel de fixação Suporte para bandeja em aço inox. Bandeja em inox medida mínima: 0,48x0,32cm. Pés com rodízios. Altura máxima 1.20 m. Dimensões aproximadas: 0,68x0,47x,805cm. Garantia mínima 12 meses.			
14	CADEIRA P/ COLETA DE SANGUE	3,000	UNIDADE
Especificação : Material de confecção; aço/ferro pintado, Braçadeira; altura regulável.			
15	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO	1,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Especificação : Cadeira de Rodas Aço com pintura epóxi; Dobrável em X; Apoio para braços fixo; Apoio para pés fixo; Assento e encosto em nylon ou courvin; Pneu traseiro inflável; Rodas nylon 24. Pés; Fixo, Suporte para soro; Capacidade; 130 Kg, Escamoteável.

16	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA	2,000	UNIDADE
----	-----------------------------	-------	---------

Especificação : Confeção em aço / ferro pintado; Braços removíveis; Pés removíveis; Possuir elevação para as pernas; Possuir suporte para soro; Assento estofado revestido de corvin colorido lavável; Encosto compatível com o assento; Ter travas para as rodas; Aro propulsor bilateral.

17	CADEIRA DE RODAS ADULTO	2,000	UNIDADE
----	-------------------------	-------	---------

Especificação : Cadeira de Rodas Aço com pintura epóxi; Dobrável em X; Apoio para braços removível; Apoio para pés removível; possuir elevação para as pernas, Indicada para usuários até 100 kg; Assento e encosto em nylon ou courvin; Pneu traseiro inflável; Rodas nylon 24.

18	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (ATÉ 75 LITROS).	3,000	UNIDADE
----	---	-------	---------

Especificação : Autoclave de mesa para ambulatório (mínimo de 60 litros e no máximo até 75 litros) micro-processada com leitura digital e identificação da temperatura selecionada para o ciclo. Programação para 121°C e 134°C com remoção de ar por sistema de purga e secagem com sistema de venturi, admissão de ar através de filtro hidrófobo com bomba de vácuo. Porta de dobradiças com travamento rosqueável e vedação com borracha de silicone. Possua sistema de segurança que garanta ao equipamento funcionamento somente com a porta totalmente fechada, possua válvula de segurança lacrada e previamente calibrada em 3 bar, com indicação da pressão interna da câmara por monovacumetro. Construção interna em aço inoxidável 316L (acabamento polido sanitário) e gerador embutido de 4kw dentro da câmara. Externamente com pintura EPOXI. Tensão de alimentação 220 v/60hz. Garantia mínima de 12 meses.

19	SELADORA.	3,000	UNIDADE
----	-----------	-------	---------

Especificação : seladora para uso hospitalar, selagem contínua, arraste da embalagem por correias sincronizadas com velocidade mínima de 10 metros/minuto, soldagem lisa de no mínimo 13 mm de espessura, graduação da borda superior entre 0 e 35 mm aproximadamente, distanciamento automático entre a soldagem e o material de no mínimo 25 mm, controle eletrônico de temperatura (visor digital), guias de selagem em aço, dimensões aproximadas: 380 mm x 280, Mm x 180 mm (largura x profundidade x altura), suporte com cortador para bobinas de papel grau cirúrgico, largura útil do corte de no mínimo 500 mm, Faca com duplo corte, 220 v - garantia mínima de 12 meses.

20	LANTERNA CLÍNICA	5,000	UNIDADE
----	------------------	-------	---------

Especificação : Lanterna clinica material de confecção de alumínio de alta performance com iluminação LED de 3V, Confeccionada em metal leve de alta qualidade, Iluminação brilhante para melhor visualização, LED de alta potência com vida útil de 10000 horas, Acionamento através do botão liga/desliga, Possui conveniente clipe de bolso, Alimentação através de duas pilhas "AAA", garantia mínima 12 meses.

21	MESA GINECOLÓGICA	2,000	UNIDADE
----	-------------------	-------	---------

Especificação : MESA, Tipo/Modelo: GINECOLOGICA, Estrutura [material]: Gabinete em madeira MDF com 2 portas, 4 gavetas e 1 prateleira interna, toda revestida com laminado fórmico branco, Medidas aproximadas [m]: 0,60 x 1,90 x 0,80 [+/- 5cm], Leito [Material]: Espuma de poliuretano anti-mofo, Leito [Revestimento]: Em material impermeável [lavável] que não permita a entrada de líquidos ou sujidades no seu interior na cor preta ou azul marinho, Densidade: 33, Complemento: Cabeceira e



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Pés móveis reguláveis através de cremalheiras com ferragens reforçadas em aço inox; Perneiras articuláveis e removíveis com haste e fixadores em aço inox, acolchoadas e revestidas com o mesmo material do leito; Com gaveta em aço inox para coleta de líquidos.

22	OTOSCÓPIO SIMPLES	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : Otoscópio em fibra óptica em material de alta resistência, lâmpada halógena, lente de aumento de 2.5x, contendo 5 espelhos permanentes de plástico autoclaváveis e diâmetros aproximados de: 2,5mm - 3.0mm - 3.5mm- 4.0mm - 8.0mm. Deve possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente.</i>			
23	MESA DE EXAMES	7,000	UNIDADE
<i>Especificação : MESA, Aplicação: PARA EXAME CLÍNICO, Cabeceira [Tipo]: Móvel regulável através de cremalheira com ferragens reforçadas em aço inox, Estrutura [material]: Gabinete em madeira MDF com 2 portas, 3 gavetas e 1 prateleira interna, toda revestida com laminado fórmico branco, Medidas aproximadas [m]: 0,60 x 1,90 x 0,80 [+/- 5cm], Leito [Material]: Espuma de poliuretano anti-mofo, Leito [Revestimento]: Em material impermeável [lavável] que não permita a entrada de líquidos ou sujidades no seu interior, Densidade: 33, Complemento: Com suporte para rolo de papel em aço inox.</i>			
24	NEGATOSCÓPIO 02 CORPOS	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : Negatoscópio de 02 corpos, constituído em aço inoxidável ou chapa de aço com pintura eletrostática em epóxi, com suporte para fixação em parede.</i>			
25	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : Balança adulto plataforma digital Capacidade 180 kg, divisões de 50 g; Régua antropométrica com escala de 1,00 a 2,00 m; Display LED com 6 dígitos de 14,2 mm de altura e 8,1 mm de largura; Plataforma: 340 x 390 mm; Estrutura em chapa de aço carbono; Padrão na cor branca; Tapete em borracha anti-derrapante; Pés reguláveis em borracha sintética; Fonte externa 90 a 240 VAC c/ chaveamento automático; Função TARA até capacidade máxima; Homologadas pelo INMETRO e aferidas pelo IPEM. Garantia mínima de 12 meses.</i>			
26	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : 4 SAIDAS, com pedestal e régua na saída; Sistema de compressão tipo diafragma que proporciona fluxo de ar (20l/min); Dotado de filtro para eliminação de impurezas do ar; Deslocamento teórico 60Hz = 20l/min; Pressão máxima: 40 LBFy = 2,8BAR; Potência do motor: 1/4cv = 186w; Rotação do motor: 1.750 RPM; Tensão 220v; Acompanha 04 inaladores completos, com rodízios. Garantia mínima de 12 meses.</i>			
27	ESTETOSCÓPIO	6,000	UNIDADE
<i>Especificação : ESTETOSCÓPIO, Modelo: Duo Som, Tamanho: Adulto, Olivas: Anatômica, sem plástico resistente com acabamento sem rebarbas, Conjunto Biauricular: Em aço inox, resistente e flexível na curvatura, Tubo "Y": Em peça única e PVC, Auscultador: Duplo, em aço inox, com diafragma resistente e de alta lstenibilidade para ausculta cardíco-pulmonar, Complemento: Permitindo um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons fisiológicos.</i>			
28	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : Esfigmomanômetro, tipo adulto, material de confecção algodão, tipo de feixe metal, acompanha braçadeira adulto isenta de látex, verificado e Aprovado pelo INMETRO, pode ser montado em Mesa ou Parede, Compartimento para armazenamento seguro do sistema de inflação, Escala ampla e de fácil leitura, Livre de mercúrio, garantia mínima 12 meses.</i>			



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



29	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO Especificação : BIOMBO, Tipo: Hospitalar, Modelo: Triplo, com faces giratórias a 360º, Material: Aço inoxidável, Estrutura: Tubular, Rodízio [tamanho]: Entre 1,5" e 2", Rodízio [quantidade]: 6, Altura [Cm]: Entre 175 e 185, Comprimento [Cm]: Entre 185 e 195, Complemento: Acompanhado de cortinados confeccionados em lona lavável.	1,000	UNIDADE
30	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS Especificação : Temperatura; Entre + 2ºC e + 8ºC, Circulação de ar forçado; Contra porta; Capacidade/Porta; De 120 a 560/Vidro Duplo, Material de confecção (Gabinete interno); Polipropileno/aço inoxidável, Discador de emergência; Sistema de emergência (Bateria/no Break); Sistema de registro de dados. Garantia mínima de 12 meses.	1,000	UNIDADE
31	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL Especificação : Iluminação LED; Haste flexível, cromada e refletor pintado; Altuar regulável: mínima de 1,10m e máxima de 1,60m; Estrutura tubular em aço; sem rodízios.	1,000	UNIDADE
32	SUORTE DE SORO Especificação : Suporte de Soro, material de confecção: aço inoxidável, tipo: pedestal altura regulável, com 4 rodízios, garantia mínima 12 meses.	2,000	UNIDADE
33	ESTETOSCÓPIO INFANTIL Especificação : ESTETOSCÓPIO, Modelo: Duo Som, Tamanho: Infantil, Olivas: Anatômicas, em plástico resistente com acabamento sem rebarbas, Conjunto Biauricular: Em aço inox, resistente e flexível na curvatura, Tubo "Y": Em peça única e PVC, Auscultador: Duplo, em aço inox, com diafragma resistente e de alta sensibilidade para ausculta cardíaco-pulmonar, Complemento: Permitindo um mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons fisiológicos.	2,000	UNIDADE
34	ESFIGNOMANÔMETRO INFANTIL Especificação : Esfignomanômetro, tipo infantil, material de confecção algodão, o tido feixe metal, acompanha braçadeira infantil isenta de látex, verificado e Aprovado pelo INMETRO, Pode ser montado em Mesa ou Parede, Compartimento para armazenamento seguro do sistema de inflação, Escala ampla e de fácil leitura, Livre de mercúrio, garantia mínima 12 meses	2,000	UNIDADE
35	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO Especificação : Material de confecção; Aço inoxidável, Apoio do braço; Aço inoxidável, Tipo; Pedestal altura regulável	3,000	UNIDADE
36	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL Especificação : Balança Antropométrica Tipo/Modelo: Pediátrica Eletrônica, , Divisão em Fração [G]: 5, Complemento: Visor digital de fácil visualização e interpretação, com alta precisão, Capacidade [Kg]: até 15, com Kit antropométrico e régua de alumínio anodizado com graduação de 0,5cm Tensão de Alimentação [V/V]: 110/220. Garantia mínima de 12 meses.	2,000	UNIDADE
37	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO Especificação : Manômetro de alta precisão e blindagem protetora contra desregulagem e/ou choques; Braçadeira confeccionada em tecido algodão antialérgico, resistente e flexível, com fecho em velcro; Pêra e Válvula proporcionam perfeito controle de enchimento e esvaziamento de ar comprimido no manguito, para uma leitura precisa e correta da pressão arterial; Manguito confeccionado em borracha sintética especial de alta resistência e durabilidade, garantindo a vedação e retenção perfeita do ar comprimido.	1,000	UNIDADE
38	CADEIRA FIXA	61,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Especificação : Cadeira Fixa 4 pés assento e encosto em material reciclado de alta resistencia Base preta, medidas aproximadas: Assento - Medindo 40x46x47, Encosto - Medindo 40x28, Base - Tubo obilongo chapa 14 e pintura eletrostática de alta resistência, confeccionado em polipropileno.

39	MESA DE ESCRITÓRIO.	12,000	UNIDADE
Especificação : Mesa para computador - em madeira MDF com revestimento laminado fenólico melamínico BP15mm, de alta pressão, com teclado rebaixado deslizante, 2 gavetas, compartimento para CPU, tampo 25mm e pés duplos. Estrutura de aço de seção retangular com tratamento antiferruginoso de no mínimo 50 x 30mm. Medidas: 1,40 m x 0,70 m x 0,74 m. Cores a definir.			
40	ARMÁRIO VITRINE	3,000	UNIDADE
Especificação : Estrutura metálica em cantoneiras de chapas de aço de 2 mm, fechados com chapas de aço esmaltado no fundo/base/teto, pés em tubos quadrados com ponteiros em PVC, vidro incolor 3mm nas 4 prateleiras, laterais e nas portas, 02 portas e fechadura cilíndrica. Medidas: 1.65x0.65x0.40m.			
41	ESTANTE DE AÇO	9,000	UNIDADE
Especificação : Estante em aço, c/ reforço 6 prateleiras medindo 198 cm de alt. x 92,0 cm de larg. x 30 cm de prof., na cor cinza, com 6 prateleiras reguláveis com reforço ômega, para suportar uma sobrecarga uniformemente distribuída de até 20 kg por prateleiras.			
42	ARMÁRIO	14,000	UNIDADE
Especificação : Dimensões / Prateleiras; Altura de 180 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm/04, Material de Confeção; Aço, Capacidade por prateleira; 50 kg.			
43	MESA PARA IMPRESSORA	2,000	UNIDADE
Especificação : Em madeira / MDP / MDF, com revestimento laminado fenólico melamínico BP15MM, de alta pressão, Bordas encabeçadas, com tampo. C/ no mínimo 02 gavetas. Estrutura de aço de seção retangular de no mínimo 50x30 mm, com tratamento antiferruginoso. Medindo, 0,50m x 0,40m e alt. total de 0,70 m (medidas mínimas). cores a definir			
44	LONGARINA 3 LUGARES	16,000	UNIDADE
Especificação : Cadeira Longarina Plástica 3 lugares - Assento e encosto injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário; Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável com plataformas modelo diretor soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180º C; na Cor AZUL ou PRETA.			
45	MESA DE REUNIÃO	1,000	UNIDADE
Especificação : Material de Confeção; Madeira/MDP/MDF/Similar, Tipo; Redonda de 1,20 m X 1,20 m.			
46	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	2,000	UNIDADE
Especificação : Material de confecção/Gavetas; Aço/De 4 Gavetas, Deslizamento da gaveta; Trilho telescópico, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada 1, 30x0, 50x0, 60m (AxLxP).			
47	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	6,000	UNIDADE
Especificação : Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 9.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede			



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.

48	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : De pressão, pia em aço inoxidável. Reservatório de água em aço inoxidável, com serpentina externa em cobre e isolamento em EPS. Gabinete em chapa de aço pintada ou aço inoxidável. Torneiras de latão cromadas para copo e jato. Filtro de água em termoplástico, sistema interno de filtragem do tipo sintetizado de dupla ação com carvão ativado. Garantia mínima de um ano.</i>			
49	GELADEIRA/ REFRIGERADOR 280 LITROS	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : refrigerador novo; 220 W (cor branco); capacidade mínima de 280 litros, com as seguintes características: Puxador externo super-resistente, Termostato externo: que permite o ajuste da temperatura sem abrir a porta. Prateleiras do refrigerador removíveis, reguláveis e inclináveis: que permitem o ajuste de acordo com a sua necessidade. Pés niveladores: fácil nivelamento e movimentação do produto. Porta em aço galvanizado: garantia de no mínimo de 1 ano contra corrosão altura mínima de 1.450 mm, largura mínima de 540 mm, profundidade mínima de 650 mm, capacidade mínima do congelador de 35 litros, bandeja multi - uso, prateleira bandeja, prateleira rasa. Garantia Mínima de um ano.</i>			
50	ESCADA COM 02 DEGRAUS	4,000	UNIDADE
<i>Especificação : 02 degraus, confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono. Estrutura em tubo quadrado de 20x20mm com parede de 1,20mm e 02 (dois) degraus confeccionados em chapa de aço com espessura de 1,20mm. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões aproximadas: Altura: 40 cm, Largura: 35 cm, Comprimento: 42 cm. Cor bege (casca de ovo).</i>			
51	BALDE A PEDAL / LIXEIRA	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : Em aço inoxidável, com cesto removível, com pedal, com alça, base antiderrapante, com capacidade mínima de 15 litros.</i>			
52	BALDE A PEDAL	2,000	UNIDADE
<i>Especificação : Material de confecção/Capacidade; Polipropileno/De 30L.</i>			
53	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR)	5,000	UNIDADE
<i>Especificação : que esteja em linha de produção pelo fabricante; no-break com potência nominal de 1,2 kva; potência real mínima de 600w; tensão entrada 115/127/220 volts (em corrente alternada) com comutação automática; tensão de saída 110/115 ou 220 volts (a ser definida pelo solicitante); alarmes audiovisual; Bateria interna selada; autonomia a plena carga mínimo 15 minutos considerando consumo de 240 wats; possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão brasileiro; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou Recondicionamento; garantia de 12 meses.</i>			
54	IMPRESSORA LASER (COMUM)	3,000	UNIDADE
<i>Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 dpi; velocidade de 35 páginas por minuto ppm; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface usb; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e wifi 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.</i>			
55	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO)	3,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo intel core i3 ou amd a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória ram de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port ou dvi; unidade combinada de gravação de disco ótico cd, dvd rom; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio); monitor de led 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão ieee 802.11 b/g/n; sistema operacional windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

56	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK)	2,000	UNIDADE
----	--------------------------------	-------	---------

Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo intel core i5 ou amd A10 ou similar; 1 (um) disco rígido de 500 gigabytes velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico cd, dvd rom; memória ram de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior; tela lcd de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão usb e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e wifi padrão ieee 802.11a/b/g/n; sistema operacional windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo ion de lítio com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces usb 2.0 e 3.0, 01 (uma) hdmi ou display port e 01 (uma) vga, leitor de cartão; webcam full hd (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.

57	TELEVISOR 42"	3,000	UNIDADE
----	---------------	-------	---------

Especificação : Tipo; Led, Tamanho da tela; De 42, Porta; USB, Full HD; Não, Entrada; HDMI, Conversor digital. Garantia mínima de 12 meses.

58	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATASHOW	1,000	UNIDADE
----	--------------------------------	-------	---------

Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia lcd com matriz ativa tft com 16 milhões de cores; resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) vga e 01 (uma) hdmi; deve possuir entrada usb; luminosidade mínima de 2500 lumens; alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1w de potência; alimentação automática 100-120v, 220-240v; controle remoto ir, cabo de alimentação, cabo vga; manual do usuário; suporta apresentações a partir



de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.

59	TELA DE PROJEÇÃO	1,000	UNIDADE
----	------------------	-------	---------

Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante; tela projeção com tripé retrátil manual; área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 m (+ ou - 10%); deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; deverá possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.

4. PRAZO DE ENTREGA

O prazo para entrega do material ou início da prestação do serviço, deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.

5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

6. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Secretaria Municipal de Saúde, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

1.1. Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Santa Luzia do Pará, 21 de março de 2018.

FERNANDO SOARES VIEIRA
Secretário Municipal de Saúde