



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), Para Atender Secretaria Municipal de Administração e Finanças.

2. JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
10221	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação: roteador wireless 150mbps - wr-2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até -90dbm</i>		
10222	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação: roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
10223	SWITCH 24 PORTAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 24 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltage de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote.: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3.4µs (pacotes 64-byte) Throughput de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>		
10609	SWITCH 08 PORTAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Auto Detecção 10/100, Auto MDi/MDiX, Bivolt, conectores fema RJ45, garantia minima de 1 ano.</i>		
10224	COMPUTADOR TIPO I	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior; Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior; Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia (DVD-RW), Caixas de som (par).</i>		
10225	COMPUTADOR TIPO II	3,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

	<i>Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baías áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5" LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.</i>		
10226	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : (PC) - cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com USB, mouse óptico, teclado padrão abnt-2.</i>		
14155	MONITOR LCD 18,5"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 msC; ores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DCR (STATIC CR 1000:1; Brilho 25 0cd/m²; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Freqüência de Varredura Horizontal 47hz; Freqüência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.</i>		
10236	NOTEBOOK	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I5 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11b/g/n., Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDML, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.</i>		
10785	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TIPO I	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Com sistema BULK-INKJET, possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 5760 x 1440 ; O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória interna mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e rendicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, ofício, transparência, etiqueta envelopes de carta; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.</i>		
14306	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA II	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 3X1(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 520 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4, A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão 200 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 0200, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com so respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários a ocorreto funcionamento, deverá acompanhar tonalizador original 100% cheio.</i>		
10233	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima); Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto); Memória de 16MB no mínimo; Interface: USB 2.0 e rede; Impressão frente e verso automático; Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas; Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês; Formatos: A4 e Carta; Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU; A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo, 10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752; Driver compatível com Windows 7 (ou superior; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo; Certificado que comprove a extensão de garantia do fabricante da impressora.</i>		
10234	IMPRESSORA MATRICIAL	2,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

	<i>Especificação : Impressora matricial de impacto de 24 agulhas e 80 colunas; Velocidade de impressão em modo rascunho de 300 cps a 10 cpp (mínima); Duração da cabeça de impressão: a partir de 200 milhões de caracteres; MTBF: a partir de 15.000 horas; Entrada de papel: formulário de 80 colunas com possibilidade de expansão para folhas soltas; Interface: Paralela e USB; Cabo de linha paralelo e USB para conexão à CPU; Driver compatível com Windows XP; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo.</i>		
10171	ESTANTE EM AÇO TIPO I	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com três (03) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc..) altura: 0,91cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
10172	ESTANTE EM AÇO TIPO II	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com quatro (04) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.</i>		
10173	ESTANTE EM AÇO TIPO III	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc..); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
10174	ESTANTE EM AÇO TIPO IV	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10176	MESA PARA IMPRESSORA	2,000	UNIDADE
	<i>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</i>		
10177	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10178	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com corrediça, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).</i>		
10179	ARMÁRIO DE COZINHA	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tipo Cristaleira c/ 5 Portas e 4 Gavetas em aço - Branco.</i>		
10180	ARMÁRIO DE AÇO AÉREO 03 PORTAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de cozinha Aéreo em Aço com 3 (três) portas, com acabamento em pintura eletrostática a pó alto brilho, puxadores em ABS, cor branco, nas dimensões aproximadas: 0,55x1,20x0,30cm.</i>		
10182	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - ALTO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.</i>		
10181	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - BAIXO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. Com prateleira. Medidas: altura: 80 cm x largura: 90 cm x profundidade: 39 cm.Cores a definir.</i>		
10183	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.</i>		
10184	ARMÁRIO DE AÇO - BAIXO	2,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

	<i>Especificação : Armário de aço duas portas, com chave, duas prateleiras internas reguláveis, na cor cinza, pintura epoxi, com tratamento anti-ferrugem, nas dimensões aproximadas 1,00x0,90x0,45m (AxLxP).</i>		
10185	ARQUIVO DE AÇO COM 03 GAVETAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) , em aço 26 (0,45mm), N° de gavetas: 3, Puxador: PVC, Corrediça: Telescópica, deslizamento: Esfera de Aço, Capacidade: 40 a 50 pastas ou 45 kg por gaveta. , dimensões: 1057mm x 470mm x 570mm.</i>		
10186	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Material de confecção/Gavetas; Aço/De 4 Gavetas, Deslizamento da gaveta; Trilho telescópico, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada1, 30x0, 50x0, 60m (AxLxP).</i>		
10187	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.</i>		
10188	BANQUETA GIRATÓRIA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço inoxidável com assento em courvim giratório com regulagem de altura e rodizio.</i>		
10189	CABIDEIRO DE PISO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em MDP, com suporte de no mínimo 1,50 cm, com proteção plástica contra umidade nos pés.</i>		
10190	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA - FIXA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Sem rodízios 50mm, espaldar médio, inclinação do encosto com travamento na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido, cor preta, pés em estrutura metálica, com apoio em braços reguláveis e acabamento em poliuretano.</i>		
10191	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimento em vinil preto. Medidas: Assento: L 450 mm x P 410 mm. Encosto: L 410mm x A 260 mm.</i>		
10192	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10193	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO II	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido 100% poliéster com Espuma injetada. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10194	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO III	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.</i>		
10195	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto, 100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zero, alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm</i>		
10196	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO I	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10197	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO II	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas, Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.</i>		



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

10198	LONGARINA 3 LUGARES	10,000	UNIDADE
	<i>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 ponteiras 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C; na Cor AZUL ou PRETA.</i>		
10199	LONGARINA 4 LUGARES	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiras 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10200	LONGARINA DE 05 LUGARES	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10201	MESA DE REUNIÃO OVAL	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com revestimento em melamina padrão madeira, 200x100x75 cm com suporte e laterais em estrutura metálica.</i>		
10202	MESA DE TRABALHO EM "L" VERSÁTIL	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corrediças metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
10203	MESA DE TRABALHO EM "L"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
10205	MESA DE CABECEIRA ABERTA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com tampo superior, gaveta e prateleira na parte inferior em chapa de aço. Estrutura em tubos de aço. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, resistência química e mecânica, pés com ponteira de borracha ou rodízios. Dimensões:0,40 x 0,40 x 0,80.</i>		
10206	MESA PARA ESCRITORIO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face;mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.</i>		
10207	MESA PARA COMPUTADOR	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço com suporte para CPU e impressora sem gavetas</i>		
10208	MESA DE REFEIÇÃO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço , tampo em ABS , com regulagem e 4 pés com rodizio.</i>		
10211	QUADRO BRANCO CAVALETE	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : no formato 120 x 250Cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 m m, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiras e rodízios em nylon preto.</i>		
10212	QUADRO BRANCO	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz líquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.</i>		
10213	QUADRO DE AVISO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.</i>		
10214	LIXEIRA TIPO I	3,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

	<i>Especificação : em aço inox, com tampa basculante, c/ pedal, capacidade de 10 litros.</i>		
10218	LIXEIRA TIPO IV	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço inox polido tampa e pedal cap. 20 litros forma cilíndrica 30x46cm</i>		
10204	MESA AUXILIAR	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa Auxiliar sem gavetas A 74 Cm x L 1M x 60 Cm</i>		
10105	GELADEIRA/REFRIGERADOR-TIPO FRIGOBAR	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cor Branca, Capacidade mínima total 115 Litros; Eficiência Energética Procel "A"; Voltagem: 110V; com 1(uma) porta, com prateleiras e compartimentos; Cor Branca. Garantia mínima de um ano.</i>		
10106	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>		
10107	GELADEIRA/REFRIGERADOR 300 LITROS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : linha branca, com capacidade total de no mínimo 300 litros, sistema Frost-Free - degelo automático-, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extra frio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia mínima de um ano.</i>		
10109	GELADEIRA DUPLEX 450 LITROS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Refrigerador Duplex, cor branca, capacidade mínima de 450 litros, degelo automático, puxadores da porta titânio, consumo de energia classe A, voltagem 110v. garantia mínima de um ano.</i>		
10110	FREEZER TIPO I	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensoes aprox.166,5x94,4x69cm (LXAXP). 220 volts. Garantia mínima de um ano.</i>		
10111	FREEZER TIPO II	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : tipo vertical com uma porta, 201 litros, com rodízios, cesto aramado, puxador ergonômico, especificações técnicas: frequência: 60 Hz, consumo aproximado: 50 KWh/mês, voltagem: 110V/220V Capacidade de armazenagem: 201 litros, dimensoes aproximadas: 94x82,3x73cm (AxLxP), garantia</i>		
10112	FOGAO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.</i>		
10113	FOGAO DE CINCO BOCAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : cor branca, com queimador rápido, 127v ou bivolt, alimentação a gás, sistema de bloqueio de gás, acendimento automático, forno auto limpante e garantia de um ano.</i>		
10114	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Fogao industrial a gás de 04 bocas com 01 forno, com trempes e queimadores em ferro fundido, queimadores frontais duplos, com controle individual de chamas, manipuladores de controle das chamas em nylon injetado, condutores de gás e registros embutidos, painel e bandeja coletora em chapa de aço pintado, injetor de gás horizontal, puxador distanciado em PVC e estrutura e cantoneiras em aço, cor branca. Garantia mínima de um ano.</i>		
10116	FORNO ELÉTRICO DE 44 LITROS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Forno elétrico com Grill 44 litros, com luz interna, aquecedor interno superior e inferior, timer para contagem regressiva e automática do tempo, cabo de energia com três pinos sendo negativo, positivo e terra, cor branca, voltagem 110.</i>		
10121	LIQUIDIFICADOR	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.</i>		



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

10122	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS <i>Especificação : Liquidificador industrial em aço inox com 03 velocidades com 08 litros - 110w.</i>	3,000	UNIDADE
10123	CAFETEIRA <i>Especificação : para no mínimo 20 xícaras, 127v ou bivolt, mínimo de 800W de potência, garantia mínima de 01 ano.</i>	5,000	UNIDADE
10124	MAQUINA DE LAVAR <i>Especificação : Máquina de lavar roupa, na cor branca, capacidade de 10 kg, cesto de polipropileno, abertura superior, 4 níveis. Garantia mínima de um ano.</i>	5,000	UNIDADE
14161	ASPIRADOR DE PÓ <i>Especificação : Em inox, 12 litros, 1.400 W, 110/220 Volts.</i>	5,000	UNIDADE
10117	BEBEDOURO TIPO I <i>Especificação : De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galao de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrao e garantia de no mínimo um ano.</i>	3,000	UNIDADE
10118	BEBEDOURO TIPO II <i>Especificação : De pressao, 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 latao 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>	2,000	UNIDADE
10119	BEBEDOURO TIPO III <i>Especificação : Bebedouro de galao para água gelada e natural; gabinete em aço inox, tampa base, pingadeira, Base da pingadeira e separador de água em plástico de alto impacto, silencioso; conexoes hidráulicas internas atóxicas, e torneira em plástico ABS;02 torneiras. Garantia mínima de 01 ano. Alimentação 110v. Garantia mínima de um ano.</i>	2,000	UNIDADE
10120	BEBEDOURO TIPO IV <i>Especificação : Bebedouro de coluna: Gabinete em aço inox alto brilho, funil com separador de água gelada e natural, com 02 torneiras na lateral ou frontal, em aço inoxidável. Reservatório de água com volumes de 50 litros, em aço inox com dupla isolacao térmica em poliuretano. Termostato regulável, fixado na parte traseira. Filtro de água com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra. Condensador duplo baixo aquecimento. Filtro de gás: absorve eventual umidade do sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência. Tubo Capilar que controla o fluxo de gás. Testado calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração. Compressor Hermético, Tensao 120 ou 220 V, 60Hz. Consumo 400W. Amperagem; 4,5 - 2,2 Amper. Dimensoes: Altura 1.260mm, Largura 600mm, Profundidade 450mm. Garantia mínima de um ano.</i>	3,000	UNIDADE
10127	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S <i>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; Tensao: 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 frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>	5,000	UNIDADE
13936	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S <i>Especificação : AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>	3,000	UNIDADE
13937	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S <i>Especificação : AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>	2,000	UNIDADE
10137	VENTILADOR DE MESA <i>Especificação : C/ 03 velocidades, bivolt, 3 pás em plástico velocidade regulável, diâmetro 40cm" na cor preto 80 watts, tamanho médio. Dimensoes aproximadas do produto - cm (AxLxP) 48x34x27cm.</i>	5,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

10138	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensoes: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensao/voltagem 127v.</i>		
10140	VENTILADOR DE COLUNA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventilador oscilante de coluna, bi-volt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais com médio e grande volume de ar. Com altura 1.66mm/16cv, 55cm diâmetro de da hélice, 50cm diâmetro da grade de proteção, tensao de alimentação 110/220v.</i>		
10141	ANTENA PARABOLICA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Kit recepção de canais via satélite com Antena Parabólica 1,30m, Receptor 2.0 e um LNB Monoponto GigaSat, Busca Automática de canais do satélite, Bivolt Automático: 80~260VAC, Saída RCA de áudio de vídeo, Controle remoto com controle de volume, Entrada para antena local, Tomada Auxiliar com timer para desligar TV.</i>		
10144	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Telefone sem fio com operação na faixa de frequência entre 814 e 904 MHZ, Monofone, Acesso de no mínimo 40 canais com busca automática, Antena de borracha flexível, Teclado iluminado, Localizador automático de fone, Dois tons de volume, 10 memórias de discagem rápida, Rediscagem por um toque, Troca de modo multifrequencial por um toque, Pausa programável, Retenção eletrônica. Emudecimento, Códigos digitais de segurança. Bateria com 5 (cinco) dias de duração em espera. Unidade base do telefone com antena removível. Entradas em 110v. Entradas em 110v Entradas em 110v. Acompanham bateria adicional, cabos para eletricidade e para a linha telefônica.</i>		
10147	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW)	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lúmens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses</i>		
10149	TV LED 42"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1920x1080, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 42" tipo de tela LED, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
10150	TV LCD 32"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
10153	APARELHO DE SOM MINI SYSTEM	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : c/ capacidade p/ 03 CDs compatível com CD-R/CD-RW, reproduz MP3, controle remoto, com 2 caixas acústicas, rádio digital, entrada para microfone, e entrada e saída para USB. Potência em RMS: 760W. 220 volts.</i>		
10154	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.</i>		
10229	NO-BREAK DE 1 KVA	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V~ e saída 115V~ com porta fusível externo e unidade reserva; Potência de 1 kVA; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Sistema para evitar o consumo desnecessário da carga da bateria para preservar sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria com informações para substituição da bateria; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica; Microprocessado; Autoteste: teste dos circuitos ao ligar o equipamento; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão e sobretensão; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria; Botão L/D temporizado com função para desabilitar o alarme sonoro; 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136.</i>		
14301	NOBREAK 2400VA BIVOLT	1,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

	<i>Especificação : Conex. Bat. Ext, Especificação Mínima Filtro de linha interno. Fomra de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema P LL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipoe ngate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa osi rcuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia DSP (Processador Digaiilt de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam sa condições do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobre tensão e baterias em carga. Saída para comunicação inteligente: utre serial - RS232 (acompanha cabo).Net Adapter II (opcional): permite ao usuário controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizadcoo m função Mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções :Contra descarga total da(s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/baiate, rcom alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas nlinha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra subtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrência a destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos: computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4. Potência Máxima: 2400va/1488watts. Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem: bivolt (entrada 115/127/220V~ e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.</i>		
10228	NOBREAK 600VA MONO PRETO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1x 7Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.</i>		
10156	LUMINARIA DE EMERGENCIA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Potência da Lâmpada: 2X8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Bateria Recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bivolts, com certificado do INMETRO.</i>		
10157	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>		
14160	CAIXA TERMICA COM ALÇA 34 LITROS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Isolamento termico, Dimensões: Comprimento: 47cm; Largura: 31,5cm, Altura: 41cm.</i>		
10166	CARRO FUNCIONAL	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Carro fucional c/ balde espremedor, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.</i>		
14162	KIT REGULADOR DE GÁS	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1 regulaor de gás 2,8 kpa bico mamadeira, 1 mangueira plástica de 1,25 mts, 2 abraçadeiras sem fim</i>		
10209	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	10,000	UNIDADE



<i>Especificação : na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.</i>		
--	--	--

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 Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores; Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Santa Luzia do Pará, 24 de janeiro de 2020.


RAIMUNDO NONATO DE ALBUQUERQUE CARVALHO

Secretário Municipal de Administração



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à **Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), Para Atender Secretaria Municipal de Administração e Finanças.**

2. JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

N ^a	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	BOMBA DÁGUA CENTRIFUGA 1/2" CV	1,000	UNIDADE
02	BOMBA SUBMERSA 2" CV	1,000	UNIDADE
03	BOMBA INJETORA 3/4"CV	1,000	UNIDADE
04	MAQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : A gasolina, 4,75 HP, tanque com capacidade para 1L, partida manual, largura de corte a partir de 50cm, saída da gram lateral, regulagem de altura, rodas dianteiras e trazeiras com 7";Todas as especificações são mínimas.</i>		
05	FURADEIRA IMPACTO PROFISSIONAL	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : C/ maleta, potência (watts) 600 w , velocidade variável e reversível, capacidade de perfuração: madeira: 25mm; concreto: 13mm; aço: 10mm , tamanho do mandril: 1/2" - 13mm rotações (rpm) 3000 , características: botao trava; comutador , 220 v , conteúdo da maleta: furadeira impacto profissional, chave de mandril, limitador de profundidade, empunhadura auxiliar, modelo de referencia GSB RE bosch, garantia: 1 ano, certificado INMETRO.</i>		
06	PARAFUSADEIRA / FURADEIRA	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Potência: 9,6 Volts, Mandril: 3/8 sem chave Peso: 1,3 Kg RPM: 0..550 rotações/min. Capacidade de Perfuração Aço: 6 mm Madeira: 18 mm Parafusos: 5 mm. Acessórios do produto: 1 carregador de baterias (tempo de carga = 3 a 5 horas) - 1 bateria acoplada ao produto - 1 bit ponta dupla, 220w, modelo de referencia Skil, garantia de no mínimo 1 ano, certificado INMETRO.</i>		
07	COMPRESSOR DE AR	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tensão: 110/220V, 283Litros/Min, Pressão máxima:140Libras/Pol², 9,7Bar, Potência do motor: 2CV, Garantia: 12 meses.</i>		
08	SERRA MARMORE	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificações mínimas:1300W, capacidade mínima de corte de 32mm, diametro do disco com 110mm, cabo de energia de 2mt.</i>		
09	CAIXA DÁGUA 2000L	1,000	UNIDADE
10	CAIXA DÁGUA 3000L	1,000	UNIDADE
11	CAIXA D'ÁGUA 5000L	1,000	UNIDADE
12	CAIXA D'ÁGUA 10000L	1,000	UNIDADE
13	CARRO DE MÃO	2,000	UNIDADE



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 Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores; Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Santa Luzia do Pará, 23 de janeiro de 2020.

BENEDITO FERREIRA DA COSTA
Secretário Municipal de Obras,
Transportes e Serviços Urbanos

Benedito Ferreira da Costa

BENEDITO FERREIRA DA COSTA
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à **Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), Para Atender As Diversas Secretarias E Setores Da Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Pará**

2. JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	CARTEIRA ESCOLAR C/ BRAÇOS	400,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Assento e encosto injetados em polipropileno 100% reciclável, com fu ros que possibilitam ventilação, com prancheta lateral escamoteável, estrutura e pés fixos, medidas: ASSENTO: 47cm (L) x 40cm (P), ENCOSTO: 45cm (L) x 27cm (A). Medidas da PRANCHETA LATERAL: 35cm(L) x 27cm(P) x 1,5cm (E), prancheta com fixação direta à estrutura metálica através de engate na própria peça dispensando o uso de parafusos e mantendo a continuidade do design. Estrutura metálica em tubo de aço curvado 20x20mm com paredes de 1,5mm de espessura soldado pelo processo eletrônico MIG. com acabamento em pintura em epóxi pó ou eletrostático, e tratamento anti-ferruginoso (fosfatizado). Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc). Porta-Livros sob o assento e a 20cm (vinte) do solo, medindo no mínimo: 38cm de largura, 45cm de profundidade de 6cm de altura do anteparo, constituído por 4 arames soldados à estrutura da carteira no sentido da profundidade da cadeira. Garantia mínima de 12(doze) meses</i>		
2	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL	300,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Conjunto Escolar Infantil tipo FNDE CJA03; Carteira: Tampo em madeira aglomerada (MDP), cantos arredondados, espessura 18 mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão, acabamento texturizado cor (a definir); Porta livros em polipropileno, com símbolo internacional da reciclagem; Ponteiras e sapatas em polipropileno com polímero virgem afixado por meio de encaixe; Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 ¼" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 ½" (CH 16); Dimensões aproximadas: CJA-01 (L x P x A) 60 cm x 45 cm x 46 cm ; Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo. Em polipropileno com polímero virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe; Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14). JA-01: Encosto 33 cm x 16 cm Assento 34 cm x 26 cm.</i>		
3	CONJUNTO ESCOLAR ADOLESCENTE	300,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Carteira: Tampo em madeira aglomerada (MDP), com os cantos arredondados, espessura 18 mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão, acabamento texturizado cor (a combinar), Comprimento. Porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com o símbolo internacional da reciclagem. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. Coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (CH 16), travessa superior em tubo Ø 1 ¼" (CH 16) e pés confeccionados em tubo Ø 1 ½" (CH 16). Dimensões aproximadas: CJA-04 (L x P x A) 60 cm x 45 cm x 64 cm . Cadeira: Assento e Encosto em Polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo em polipropileno copolímero virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. Estrutura tubular Ø 20,7 mm (CH 14). Encosto 39 cm x 19 cm Assento 40 cm x 31 cm Altura até o assento 38 cm. Observações: Conjunto indicado para o ensino fundamental. Para alunos de 1,33 a 1,59 m de altura.</i>		
4	GELADEIRA/ REFRIGERADOR 280 LITROS	16,000	UNIDADE



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

	<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>		
5	GELADEIRA/REFRIGERADOR 300 LITROS	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : linha branca, com capacidade total de no mínimo 300 litros, sistema Frost-Free - degelo automático-, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extra frio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia mínima de um ano.</i>		
6	FREEZER TIPO I	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensoes aprox.166,5x94,4x69cm (LXAXP). 220 volts. Garantia mínima de um ano.</i>		
7	FREEZER TIPO II	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : tipo vertical com uma porta, 201 litros, com rodízios, cesto aramado, puxador ergonômico, especificações técnicas: frequência: 60 Hz, consumo aproximado: 50 KWh/mês, voltagem: 110V/220V Capacidade de armazenagem: 201 litros, dimensoes aproximadas: 94x82,3x73cm (AxLxP), garantia</i>		
8	FOGAO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	14,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.</i>		
9	FOGAO DE CINCO BOCAS	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : cor branca, com queimador rápido, 127v ou bivolt, alimentação a gás, sistema de bloqueio de gás, acendimento automático, forno auto limpante e garantia de um ano.</i>		
10	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Fogao industrial a gás de 04 bocas com 01 forno, com trempes e queimadores em ferro fundido, queimadores frontais duplos, com controle individual de chamas, manipuladores de controle das chamas em nylon injetado, condutores de gás e registros embutidos, painel e bandeja coletora em chapa de aço pintado, injetor de gás horizontal, puxador distanciado em PVC e estrutura e cantoneiras em aço, cor branca. Garantia mínima de um ano.</i>		
11	LIQUIDIFICADOR	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.</i>		
12	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Liquidificador industrial em aço inox com 03 velocidades com 08 litros - 110w.</i>		
13	CAFETEIRA	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : para no mínimo 20 xícaras, 127v ou bivolt, mínimo de 800W de potência, garantia mínima de 01 ano.</i>		
14	MAQUINA DE LAVAR	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Máquina de lavar roupa, na cor branca, capacidade de 10 kg, cesto de polipropileno, abertura superior, 4 níveis. Garantia mínima de um ano.</i>		
15	ASPIRADOR DE PÓ	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em inox, 12 litros, 1.400 W, 110/220 Volts.</i>		
16	BEBEDOURO TIPO I	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação : De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galao de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrao e garantia de no mínimo um ano.</i>		
17	BEBEDOURO TIPO II	20,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação : De pressao, 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 latao 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>		
18	BEBEDOURO TIPO III	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Bebedouro de galao para água gelada e natural; gabinete em aço inox, tampa base, pingadeira, Base da pingadeira e separador de água em plástico de alto impacto, silencioso; conexoes hidráulicas internas atóxicas, e torneira em plástico ABS;02 torneiras. Garantia mínima de um ano. Alimentação 110v. Garantia mínima de um ano.</i>		
19	BEBEDOURO TIPO IV	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Bebedouro de coluna: Gabinete em aço inox alto brilho, funil com separador de água gelada e natural, com 02 torneiras na lateral ou frontal, em aço inoxidável. Reservatório de água com volumes de 50 litros, em aço inox com dupla isolamento térmica em poliuretano. Termostato regulável, fixado na parte traseira. Filtro de água com cartucho filtrante de alta qualidade em polipropileno, eliminando gosto, odores e impurezas maiores que 10 micra. Condensador duplo baixo aquecimento. Filtro de gás: absorve eventual umidade do sistema de refrigeração, aumentando a sua eficiência. Tubo Capilar que controla o fluxo de gás. Testado calibrado individualmente para proporcionar maior rendimento ao sistema de refrigeração. Compressor Hermético, Tensao 120 ou 220 V, 60Hz. Consumo 400W. Amperagem; 4,5 - 2,2 Amper. Dimensoes: Altura 1.260mm, Largura 600mm, Profundidade 450mm. Garantia mínima de um ano.</i>		
20	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	24,000	UNIDADE
	<i>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; Tensao: 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 frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>		
21	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
22	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
23	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensoes: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensao/voltagem 127v.</i>		
24	VENTILADOR DE COLUNA	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventilador oscilante de coluna, bi-volt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais com médio e grande volume de ar. Com altura 1.66mm/16cv, 55cm diâmetro de da hélice, 50cm diâmetro da grade de proteção, tensao de alimentação 110/220v.</i>		
25	MAQUINA DE CORTAR GRAMA A GASOLINA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : A gasolina, 4,75 HP, tanque com capacidade para 1L, partida manual, largura de corte a partir de 50cm, saída da gram lateral, regulagem de altura, rodas dianteiras e trazeiras com 7";Todas as especificações são mínimas.</i>		
26	PARAFUSADEIRA / FURADEIRA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Potência: 9,6 Volts, Mandril: 3/8 sem chave Peso: 1,3 Kg RPM: 0..550 rotações/min. Capacidade de Perfuração Aço: 6 mm Madeira: 18 mm Parafusos: 5 mm. Acessórios do produto: 1 carregador de baterias (tempo de carga = 3 a 5 horas) - 1 bateria acoplada ao produto - 1 bit ponta dupla, 220w, modelo de referencia Skil, garantia de no mínimo 1 ano, certificado INMETRO.</i>		
27	VENTILADOR DE TETO	60,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventilador de teto comercial, sem iluminação, cor a definir (cinza ou branco,etc...), quatro ou mais pás, sistema de ventilação e reversao com chave de comando</i>		



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

	<i>incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. Voltagem: 110 - 127 volts. Atendimento a NBR14.532.</i>		
28	ANTENA PARABOLICA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Kit recepção de canais via satélite com Antena Parabólica 1,30m, Receptor 2.0 e um LNB Monoponto GigaSat, Busca Automática de canais do satélite, Bivolt Automático: 80~260VAC, Saída RCA de áudio de vídeo, Controle remoto com controle de volume, Entrada para antena local, Tomada Auxiliar com timer para desligar TV.</i>		
29	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW)	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lumens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses</i>		
30	TV LCD 32"	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
31	TV LED 42"	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1920x1080, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 42" tipo de tela LED, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
32	APARELHO DE SOM MINI SYSTEM	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : c/ capacidade p/ 03 CDs compatível com CD-R/CD-RW, reproduz MP3, controle remoto, com 2 caixas acústicas, rádio digital, entrada para microfone, e entrada e saída para USB. Potência em RMS: 760W. 220 volts.</i>		
33	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.</i>		
34	FRAGMENTADORA DE PAPEL	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>		
35	CAIXA TERMICA COM ALÇA 34 LITROS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Isolamento termico, Dimensões: Comprimento: 47cm; Largura: 31,5cm, Altura: 41cm.</i>		
36	CARRO FUNCIONAL	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Carro funcional c/ balde espremedor, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.</i>		
37	KIT REGULADOR DE GÁS	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1 regulador de gás 2,8 kpa bico mamadeira, 1 mangueira plástica de 1,25 mts, 2 abraçadeiras sem fim</i>		
38	PALLET MÉDIO EM PLÁSTICO.	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em PP - polipropileno / PEAD - Polietileno de Alta Densidade, dimensões mínimas: 150x1000x1200 (mm), liso de Fácil Higienização.</i>		
39	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação : na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.</i>		
40	SERRA MARMORE	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificações mínimas: 1300W, capacidade mínima de corte de 32mm, diametro do disco com 110mm, cabo de energia de 2mt.</i>		
41	CAIXA DÁGUA 2000L	10,000	UNIDADE
42	CAIXA DÁGUA 3000L	10,000	UNIDADE



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

43	CAIXA D'ÁGUA 5000L	10,000	UNIDADE
44	CAIXA D'ÁGUA 10000L	10,000	UNIDADE
45	TELA DE PROJEÇÃO	4,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
46	ESTANTE EM AÇO TIPO I	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com três (03) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc..) altura: 0,91cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
47	ESTANTE EM AÇO TIPO II	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com quatro (04) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.</i>		
48	ESTANTE EM AÇO TIPO III	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc...); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
49	ESTANTE EM AÇO TIPO IV	20,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
50	MESA PARA IMPRESSORA	10,000	UNIDADE
	<i>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</i>		
51	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	20,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
52	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com corredeira, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).</i>		
53	ARMÁRIO DE COZINHA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tipo Cristaleira c/ 5 Portas e 4 Gavetas em aço - Branco.</i>		
54	ARMÁRIO DE AÇO AÉREO 03 PORTAS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de cozinha Aéreo em Aço com 3 (três) portas, com acabamento em pintura eletrostática a pó alto brilho, puxadores em ABS, cor branco, nas dimensões aproximadas: 0,55x1,20x0,30cm.</i>		
55	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - ALTO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.</i>		
56	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - BAIXO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. Com prateleira. Medidas: altura: 80 em x largura: 90 cm x profundidade: 39 cm. Cores a definir.</i>		
57	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO	16,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação : Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.</i>		
58	ARMÁRIO DE AÇO - BAIXO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de aço duas portas, com chave, duas prateleiras internas reguláveis, na cor cinza, pintura epoxi, com tratamento anti-ferrugem, nas dimensões aproximadas 1,00x0,90x0,45m (AxLxP).</i>		
59	ARQUIVO DE AÇO COM 03 GAVETAS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) , em aço 26 (0,45mm), N° de gavetas: 3, Puxador: PVC, Corrediça: Telescópica, deslizamento: Esfera de Aço, Capacidade: 40 a 50 pastas ou 45 kg por gaveta, , dimensões: 1057mm x 470mm x 570mm.</i>		
60	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	20,000	UNIDADE
	<i>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).</i>		
61	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.</i>		
62	BANQUETA GIRATÓRIA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço inoxidável com assento em courvim giratório com regulagem de altura e rodízio.</i>		
63	CABIDEIRO DE PISO	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em MDP, com suporte de no mínimo 1,50 cm, com proteção plástica contra umidade nos pés.</i>		
64	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA - FIXA	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Sem rodízios 50mm, espaldar médio, inclinação do encosto com travamento na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido, cor preta, pés em estrutura metálica, com apoio em braços reguláveis e acabamento em poliuretano.</i>		
65	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimento em vinil preto. Medidas: Assento: L 450 mm x P 410 mm. Encosto: L 410mm x A 260 mm.</i>		
66	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
67	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO II	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido 100% poliéster com Espuma injetada. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
68	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO III	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.</i>		
69	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	60,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto, 100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zero, alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm</i>		
70	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO I	20,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		



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

71	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO II	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas. Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.</i>		
72	LONGARINA 3 LUGARES	30,000	UNIDADE
	<i>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 180° C; na Cor AZUL ou PRETA.</i>		
73	LONGARINA 4 LUGARES	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
74	LONGARINA DE 05 LUGARES	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
75	MESA DE REUNIÃO OVAL	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com revestimento em melamina padrão madeira, 200x100x75 cm com suporte e laterais em estrutura metálica.</i>		
76	MESA DE TRABALHO EM "L" VERSÁTIL	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corredeiras metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
77	MESA DE TRABALHO EM "L"	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
78	MESA DE CABECEIRA ABERTA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com tampo superior, gaveta e prateleira na parte inferior em chapa de aço. Estrutura em tubos de aço. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, resistência química e mecânica, pés com ponteira de borracha ou rodízios. Dimensões:0,40 x 0,40 x 0,80.</i>		
79	MESA PARA ESCRITORIO	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face;mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.</i>		
80	MESA PARA COMPUTADOR	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço com suporte para CPU e impressora sem gavetas</i>		
81	MESA DE REFEIÇÃO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço , tampo em ABS , com regulagem e 4 pés com rodízio.</i>		
82	QUADRO BRANCO CAVALETE	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : no formato 120 x 250Cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 m m, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiros e rodízios em nylon preto.</i>		
83	QUADRO BRANCO	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz líquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.</i>		



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

84	QUADRO DE AVISO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.</i>		
85	ARMÁRIO VITRINE	10,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
86	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : roteador wireless 150mbps - wr-2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até -90dbm</i>		
87	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	30,000	UNIDADE
	<i>Especificação : roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
88	SWITCH 24 PORTAS	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 24 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an ELA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3.4µs (pacotes 64-byte) Throughput up de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>		
89	SWITCH 08 PORTAS	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Auto Detecção 10/100, Auto MDi/MDiX, Bivolt, conectores fêmea RJ45, garantia mínima de 1 ano.</i>		
90	COMPUTADOR TIPO I	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior; Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior; Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia (DVD-RW), Caixas de som (par).</i>		
91	COMPUTADOR TIPO II	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb. Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baias áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5" LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.</i>		
92	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : (PC) - cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com USB, mouse óptico, teclado padrão abnt-2.</i>		
93	MONITOR LCD 18,5"	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 msC; ores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DCR (STATIC CR 1000:1; Brilho 25 0cd/m²; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Frequência de Varredura Horizontal</i>		



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

	47hz; Frequência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.		
94	NOTEBOOK	10,000	UNIDADE
	Especificação : Processador CORE I5 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11b/g/n., Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.		
95	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TIPO I	10,000	UNIDADE
	Especificação : Com sistema BULK-INKJET, possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 5760 x 1440 ; O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória interna mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISSO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e recondicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, ofício, transparência, etiqueta envelopes de carta; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.		
94	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA II	6,000	UNIDADE
	Especificação : 3X1(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 520 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4, A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão 200 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 0200, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com so respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários a ocorrer o funcionamento, deverá acompanhar tonalizador original 100% cheio.		
95	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	10,000	UNIDADE
	Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima); Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto); Memória de 16MB no mínimo; Interface: USB 2.0 e rede; Impressão frente e verso automático; Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas; Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês; Formatos: A4 e Carta; Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU; A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo, 10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752; Driver compatível com Windows 7 (ou superior); Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo; Certificado que comprove a extensão de garantia do fabricante da impressora.		
96	IMPRESSORA MATRICIAL	2,000	UNIDADE
	Especificação : Impressora matricial de impacto de 24 agulhas e 80 colunas; Velocidade de impressão em modo rascunho de 300 cps a 10 cpp (mínima); Duração da cabeça de impressão: a partir de 200 milhões de caracteres; MTBF: a partir de 15.000 horas; Entrada de papel: formulário de 80 colunas com possibilidade de expansão para folhas soltas; Interface: Paralela e USB; Cabo de linha paralelo e USB para conexão à CPU; Driver compatível com Windows XP; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo.		
97	NO-BREAK DE 1 KVA	20,000	UNIDADE
	Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V~ e saída 115V~ com porta fusível externo e unidade reserva; Potência de 1 kVA; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Sistema para evitar o consumo desnecessário da carga da bateria para preservar sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria com informações para substituição da bateria; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica; Microprocessado; Autoteste: teste dos circuitos ao ligar o equipamento; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão e sobretensão; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim		



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

	<i>do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria; Botão L/D temporizado com função para desabilitar o alarme sonoro; 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136.</i>		
98	NOBREAK 2400VA BIVOLT	30,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Conex. Bat. Ext, Especificação Mínima Filtro de linha interno. Fomra de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema P LL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipoe ngate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa osi recuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia DSP (Processador Digaiilt de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam sa condições do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobre tensão e baterias em carga. Saída para comunicação inteligente: utre serial - RS232 (acompanha cabo).Net Adapter II (opcional): permite ao usuáior controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizadcoo m função Mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções :Contra descarga total da(s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/baiate, rcom alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas nlinha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra subtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrênci a destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. Especificações T écnicas: Aplicações/Equipamentos: computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4. Potência Máxima: 2400va/1488watts. Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem: bívolt (entrada 115/127/220V~ e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.</i>		
99	NOBREAK 600VA MONO PRETO	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1x 7Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.</i>		
100	BOMBA DÁGUA CENTRIFUGA 1/2" CV	18,000	UNIDADE
101	BOMBA SUBMERSA 2" CV	18,000	UNIDADE
102	BOMBA INJETORA 3/4"CV	18,000	UNIDADE

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.



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

6. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores; Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Santa Luzia do Pará, 24 de janeiro de 2020.

Fabiana Lacerda Silva
Secretária Municipal de Educação
Decreto Nº 007/2018

FABIANA LACERDA SILVA
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA DE
SANTA LUZIA DO PARÁ
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à **Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), Para Atender a Secretaria Municipal de Assistência Social**

2. JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
10221	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : roteador wireless 150mbps - wr-2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até -90dbm</i>		
10222	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
10223	SWITCH 24 PORTAS	9,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 24 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3,4µs (pacotes 64-byte) Throughput up de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>		
10609	SWITCH 08 PORTAS	13,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Auto Detecção 10/100, Auto MDi/MDiX, Bivolt, conectores fema RJ45, garantia mínima de 1 ano.</i>		
10224	COMPUTADOR TIPO I	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior; Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior; Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia (DVD-RW), Caixas de som (par).</i>		
10225	COMPUTADOR TIPO II	19,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baias áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5" LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Profissional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.</i>		
10226	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	9,000	UNIDADE
	<i>Especificação : (PC) - cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com USB, mouse óptico, teclado padrão abnt-2.</i>		
14155	MONITOR LCD 18,5"	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 msC; ores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DCR (STATIC CR 1000:1; Brilho 25 0cd/m²; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Freqüência de Varredura Horizontal 47hz; Freqüência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.</i>		
10236	NOTEBOOK	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I5 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n., Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.</i>		
10785	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TIPO I	26,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Com sistema BULK-INKJET, possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 5760 x 1440 ; O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória interna mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e rendicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, ofício, transparência, etiqueta envelopes de carta; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.</i>		
10233	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima); Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto); Memória de 16MB no mínimo; Interface: USB 2.0 e rede; Impressão frente e verso automático; Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas; Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês; Formatos: A4 e Carta; Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU; A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo, 10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752; Driver compatível com Windows 7 (ou superior); Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo; Certificado que comprove a extensão de garantia do fabricante da impressora.</i>		
10232	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Alimentador Manual: 01; Cap. Entrada Máxima (folhas): 800; Cap. Entrada Padrão (folhas): 300; Ciclo Mensal (páginas): 50000; Papel A3 (420 x 297 mm): Não; Papel A4 (210 x 297 mm): Sim; Papel A5 (148 x 210 mm): Sim; Papel Carta (216 x 279 mm): Sim; Papel Executivo: Sim; Papel Ofício 2 (216 x 330 mm): Sim; Papel Ofício 9 (215 x 315 mm): Sim; Porta USB: 01; LCD de 3,5 Processador (MHz): 800 Qtde Bandeja Entrada/Saída Máxima: 2/1; Qtde Bandeja Entrada/Saída Padrão: 3/1; Rede: 10/100/1000Mbps; Resolução Máxima (dpi): Até 1200 x 1200; Velocidade. Impressão</i>		



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>Preto (ppm): Até 35; Voltagem (V): 110, Garantia mínima: 12 meses. Toner com duração mínima de 2.500 paginas.</i>		
10171	ESTANTE EM AÇO TIPO I	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com três (03) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc..) altura: 0,91cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
10172	ESTANTE EM AÇO TIPO II	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com quatro (04) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.</i>		
10173	ESTANTE EM AÇO TIPO III	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc...); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
10174	ESTANTE EM AÇO TIPO IV	4,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10176	MESA PARA IMPRESSORA	15,000	UNIDADE
	<i>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</i>		
10177	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	18,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10178	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com corredeira, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).</i>		
10179	ARMÁRIO DE COZINHA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tipo Cristaleira c/ 5 Portas e 4 Gavetas em aço - Branco.</i>		
10180	ARMÁRIO DE AÇO AÉREO 03 PORTAS	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de cozinha Aéreo em Aço com 3 (três) portas, com acabamento em pintura eletrostática a pó alto brilho, puxadores em ABS, cor branco, nas dimensões aproximadas: 0,55x1,20x0,30cm.</i>		
10182	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - ALTO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.</i>		
10181	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - BAIXO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. Com prateleira. Medidas: altura: 80 cm x largura: 90 cm x profundidade: 39 cm. Cores a definir.</i>		
10183	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.</i>		
10184	ARMÁRIO DE AÇO - BAIXO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de aço duas portas, com chave, duas prateleiras internas reguláveis, na cor cinza, pintura epoxi, com tratamento anti-ferrugem, nas dimensões aproximadas 1,00x0,90x0,45m (AxLxP).</i>		
10185	ARQUIVO DE AÇO COM 03 GAVETAS	5,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>Especificação : Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) , em aço 26 (0,45mm), Nº de gavetas: 3, Puxador: PVC, Corrediça: Telescópica, deslizamento: Esfera de Aço, Capacidade: 40 a 50 pastas ou 45 kg por gaveta, , dimensões: 1057mm x 470mm x 570mm.</i>		
10186	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Material de confecção/Gavetas; Aço/De 4 Gavetas, Deslizamento da gaveta; Trilho telescópico, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada1, 30x0, 50x0, 60m (AxLxP).</i>		
10187	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.</i>		
10189	CABIDEIRO DE PISO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em MDP, com suporte de no mínimo 1,50 cm, com proteção plástica contra umidade nos pés.</i>		
10190	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA - FIXA	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Sem rodízios 50mm, espaldar médio, inclinação do encosto com travamento na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido, cor preta, pés em estrutura metálica, com apoio em braços reguláveis e acabamento em poliuretano.</i>		
10192	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	11,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10194	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETÁRIA TIPO III	11,000	UNIDADE
	<i>Especificação : modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.</i>		
10196	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO I	11,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10197	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO II	9,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas, Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.</i>		
10198	LONGARINA 3 LUGARES	9,000	UNIDADE
	<i>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 ponteiras 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C; na Cor AZUL ou PRETA.</i>		
10199	LONGARINA 4 LUGARES	9,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário. Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiras 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10200	LONGARINA DE 05 LUGARES	9,000	UNIDADE
	<i>Especificação : injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10201	MESA DE REUNIÃO OVAL	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com revestimento em melamina padrão madeira, 200x100x75 cm com suporte e laterais em estrutura metálica.</i>		



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

10202	MESA DE TRABALHO EM "L" VERSÁTIL	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com correções metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
10203	MESA DE TRABALHO EM "L"	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
10206	MESA PARA ESCRITORIO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face;mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.</i>		
10212	QUADRO BRANCO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz líquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.</i>		
10213	QUADRO DE AVISO	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.</i>		
10204	MESA AUXILIAR	11,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa Auxiliar sem gavetas A 74 Cm x L 1M x 60 Cm</i>		
10211	QUADRO BRANCO CAVALETE	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : no formato 120 x 250Cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 m m, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiros e rodízios em nylon preto.</i>		
10193	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO II	15,000	UNIDADE
	<i>Especificação : giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido 100% poliéster com Espuma injetada. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10105	GELADEIRA/REFRIGERADOR-TIPO FRIGOBAR	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cor Branca,Capacidade mínima total 115 Litros; Eficiência Energética Procel "A"; Voltagem: 110V; com 1(uma) porta, com prateleiras e compartimentos; Cor Branca. Garantia mínima de um ano.</i>		
10106	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>		
10107	GELADEIRA/REFRIGERADOR 300 LITROS	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : linha branca, com capacidade total de no mínimo 300 litros, sistema Frost-Free - degelo automático-, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extra frio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia mínima de um ano.</i>		
10109	GELADEIRA DUPLEX 450 LITROS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Refrigerador Duplex, cor branca, capacidade mínima de 450 litros, degelo automático, puxadores da porta titânio, consumo de energia classe A, voltagem 110v. garantia mínima de um ano.</i>		
10110	FREEZER TIPO I	3,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>Especificação : tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensoes aprox.166,5x94,4x69cm (LXAXP). 220 volts. Garantia mínima de um ano.</i>		
10111	FREEZER TIPO II	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : tipo vertical com uma porta, 201 litros, com rodízios, cesto aramado, puxador ergonômico, especificações técnicas: frequência: 60 Hz, consumo aproximado: 50 KWh/mês, voltagem: 110V/220V Capacidade de armazenagem: 201 litros, dimensoes aproximadas: 94x82,3x73cm (AxLxP), garantia</i>		
10112	FOGAO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 02 queimadores pequenos e 02 queimadores familia; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.</i>		
10113	FOGAO DE CINCO BOCAS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : cor branca, com queimador rápido, 127v ou bivolt, alimentação a gás, sistema de bloqueio de gás, acendimento automático, forno auto limpante e garantia de um ano.</i>		
10116	FORNO ELÉTRICO DE 44 LITROS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Forno elétrico com Grill 44 litros, com luz interna, aquecedor interno superior e inferior, timer para contagem regressiva e automática do tempo, cabo de energia com três pinos sendo negativo, positivo e terra, cor branca, voltagem 110.</i>		
10121	LIQUIDIFICADOR	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.</i>		
10123	CAFETEIRA	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : para no mínimo 20 xícaras, 127v ou bivolt, mínimo de 800W de potência, garantia mínima de 01 ano.</i>		
10124	MAQUINA DE LAVAR	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Máquina de lavar roupa, na cor branca, capacidade de 10 kg, cesto de polipropileno, abertura superior, 4 níveis. Garantia mínima de um ano.</i>		
14161	ASPIRADOR DE PÓ	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em inox, 12 litros, 1.400 W, 110/220 Volts.</i>		
10630	LIQUIDIFICADOR C/ FILTRO	25,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.</i>		
10126	TANQUINHO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : na cor branca, automático, funções: lava com qualidade ate 6 kilos de roupa, duplo compartimento, lava roupas leves e pesadas ao mesmo tempo, com total protecao aos tecidos, programas de lavagem, 04 programas de lavagem com molho automático: roupas leves, normais, pesadas e super pesadas, molho: automático, drenagem automática, dispense sabao, painel mecânico, desligamento automático. Garantia mínima de um ano.</i>		
10137	VENTILADOR DE MESA	30,000	UNIDADE
	<i>Especificação : C/ 03 velocidades, bivolt, 3 pás em plástico velocidade regulável, diâmetro 40cm" na cor preto 80 watts, tamanho médio. Dimensoes aproximadas do produto - cm (AxLxP) 48x34x27cm.</i>		
10117	BEBEDOURO TIPO I	7,000	UNIDADE
	<i>Especificação : De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galao de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrao e garantia de no mínimo um ano.</i>		
10127	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	6,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>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 frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>		
13936	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
10138	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensões: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensão/voltagem 127v.</i>		
13937	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
10135	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Possui sistema que ajuda a purificar o ar e aquecer o ambiente, referência: Água Retida (l / dia): 16 (30°C - RH 80%); Capacidade do Reservatório: 4L; Fluxo de Ar: 250 m³/h; Nível de Ruído: 44 dBA; Potência Absorvida: 250 + 750w; Dimensões l x h x p: 300x586x240mm; Capacidade Máxima: 280m³; Tipo de Gás: R134a; Embalagem: Peça. Garantia mínima de um ano.</i>		
10139	VENTILADOR DE TETO	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventilador de teto comercial, sem iluminação, cor a definir (cinza ou branco, etc...), quatro ou mais pás, sistema de ventilação e reversão com chave de comando incluída. Motor e pás em aço. Pintura eletrostática. Voltagem: 110 - 127 volts. Atendimento a NBR14.532.</i>		
10141	ANTENA PARABOLICA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Kit recepção de canais via satélite com Antena Parabólica 1,30m, Receptor 2.0 e um LNB Monoponto GigaSat, Busca Automática de canais do satélite, Bivolt Automático: 80~260VAC, Saída RCA de áudio de vídeo, Controle remoto com controle de volume, Entrada para antena local, Tomada Auxiliar com timer para desligar TV.</i>		
10144	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Telefone sem fio com operação na faixa de frequência entre 814 e 904 MHZ, Monofone, Acesso de no mínimo 40 canais com busca automática, Antena de borracha flexível, Teclado iluminado, Localizador automático de fone, Dois tons de volume, 10 memórias de discagem rápida, Rediscação por um toque, Troca de modo multifrequencial por um toque, Pausa programável, Retenção eletrônica. Emudecimento, Códigos digitais de segurança. Bateria com 5 (cinco) dias de duração em espera. Unidade base do telefone com antena removível. Entradas em 110v. Entradas em 110v Entradas em 110v. Acompanham bateria adicional, cabos para eletricidade e para a linha telefônica.</i>		
10147	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW)	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lúmens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses</i>		
10149	TV LED 42"	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1920x1080, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 42" tipo de tela LED, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
10150	TV LCD 32"	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
10153	APARELHO DE SOM MINI SYSTEM	10,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>Especificação : c/ capacidade p/ 03 CDs compatível com CD-R/CD-RW, reproduz MP3, controle remoto, com 2 caixas acústicas, rádio digital, entrada para microfone, e entrada e saída para USB. Potência em RMS: 760W. 220 volts.</i>		
10154	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.</i>		
10635	CAMERA DIGITAL	11,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Tela de LCD 3.0", 16.1 MP, memória expansível, cartão de memória, recursos de vídeo: HD 1280 x 720 / HD 1280 x 720 / VGA 640 x 480.</i>		
10152	APARELHO DVD USB MP3	11,000	UNIDADE
	<i>Especificação : reproduz CD CD-R, CD-RW, DVD, DVD+R, DVD+RW, MP-3, USB 2.0 disponível, saída de áudio analógica e digital, controle remoto. Dimensoes aproximadas: 320x32x209mm (LXAXP).</i>		
10229	NO-BREAK DE 1 KVA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V~ e saída 115V~ com porta fusível externo e unidade reserva; Potência de 1 kVA; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Sistema para evitar o consumo desnecessário da carga da bateria para preservar sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria com informações para substituição da bateria; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica; Microprocessado; Autoteste: teste dos circuitos ao ligar o equipamento; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão e sobretensão; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria; Botão L/D temporizado com função para desabilitar o alarme sonoro; 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136.</i>		
14301	NOBREAK 2400VA BIVOLT	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Conex. Bat. Ext, Especificação Mínima Filtro de linha interno. Fomra de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema P LL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo ngate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa osi rccuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia DSP (Processador Digaitl de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam sa condições do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobre tensão e baterias em carga. Saída para comunicação inteligente: utre serial - RS232 (acompanha cabo).Net Adapter II (opcional): permite ao usuário controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizadcoo m função Mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções :Contra descarga total da(s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/baiate, rcom alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas nlinha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra subtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrênci a destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. Especificações T écnicas: Aplicações/Equipamentos: computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4. Potência Máxima: 2400va/1488watts. Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem: bivolt (entrada 115/127/220V~ e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.</i>		
10228	NOBREAK 600VA MONO PRETO	5,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSIS. SOCIAL

	<i>Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V Saida 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1x 7Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.</i>		
10156	LUMINARIA DE EMERGENCIA	55,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Potência da Lâmpada: 2X8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Bateria Recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bivolts, com certificado do INMETRO.</i>		
10157	FRAGMENTADORA DE PAPEL	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>		
14160	CAIXA TERMICA COM ALÇA 34 LITROS	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Isolamento termico, Dimensões: Comprimento: 47cm; Largura: 31,5cm, Altura: 41cm.</i>		
10166	CARRO FUNCIONAL	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Carro funcional c/ balde espremador, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.</i>		
14162	KIT REGULADOR DE GÁS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1 regulaor de gás 2,8 kpa bico mamadeira, 1 mangueira plástica de 1,25 mts, 2 abraçadeiras sem fim</i>		
10209	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	7,000	UNIDADE
	<i>Especificação : na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.</i>		
13876	TELA DE PROJEÇÃO	8,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
14306	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA II	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 3X1(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 520 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4, A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão 200 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 0200, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com so respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários a ocorreto funcionamento, deverá acompanhar tonalizador original 100% cheio.</i>		
10234	IMPRESSORA MATRICIAL	2,000	UNIDADE



	<i>Especificação : Impressora matricial de impacto de 24 agulhas e 80 colunas; Velocidade de impressão em modo rascunho de 300 cps a 10 cpp (mínima); Duração da cabeça de impressão: a partir de 200 milhões de caracteres; MTBF: a partir de 15.000 horas; Entrada de papel: formulário de 80 colunas com possibilidade de expansão para folhas soltas; Interface: Paralela e USB; Cabo de linha paralelo e USB para conexão à CPU; Driver compatível com Windows XP; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo.</i>		
13931	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : LQ1 (PROINFÂNCIA) Liquidificador industrial de 8 litros, fabricado em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.</i>		

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 Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores; Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Santa Luzia do Pará, 27 de janeiro de 2020.

FRANCILENE NASCIMENTO FARIAS

Secretária Municipal de Assistência Social



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), Para Atender As Diversas Secretarias E Setores Da Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Pará.

2. JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
10224	COMPUTADOR TIPO I	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior; Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior; Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia (DVD-RW), Caixas de som (par).</i>		
14155	MONITOR LCD 18,5"	30,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 msC; ores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DCR (STATIC CR 1000:1; Brilho 250cd/m²; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Freqüência de Varredura Horizontal 47hz; Freqüência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.</i>		
10225	COMPUTADOR TIPO II	30,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baías áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5" LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.</i>		
14306	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA II	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 3XI(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 520 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4, A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão 200 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 0200, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com so respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários a ocorreto funcionamento, deverá acompanhar tonalizador original 100% cheio.</i>		
10785	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TIPO I	15,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação : Com sistema BULK-INKJET, possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 5760 x 1440 ; O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória interna mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e recondicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, ofício, transparência, etiqueta envelopes de carta; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.</i>		
10235	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Interface USB, Fonte de luz: 650 nm - Laser Velocidade de leitura: 100 leituras por segundo Profundidade de campo: 10 ~ 220mm (UPC/EAN 100, PCS 90) Largura mínima de barra: 0,125 mm (5mil) PCS 90, Code 39 Contraste mínimo: 30 @ UPC/EAN 100 Sinal Sonoro: Buzzer, com ajuste de volume e tempo Altura: 104,9mm Profundidade: 64,4mm Largura: 152,3mm Cabo padrão: 2m (esticado) Tensão de entrada: 5V/- 5 Classe do laser: IEC60825-1 Class II Certificações: CE e FCC Part 15 (principais) Fonte de luz: 10.000 Lux (fluorescente) Distância de Leitura: 20 cm Ângulo de leitura: 42°C Operação: 120 Ma, Resistência a Choque: Resistência a queda de 1,5m</i>		
10233	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima); Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto); Memória de 16MB no mínimo; Interface: USB 2.0 e rede; Impressão frente e verso automático; Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas; Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês; Formatos: A4 e Carta; Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU; A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo, 10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752; Driver compatível com Windows 7 (ou superior; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo; Certificado que comprove a extensão de garantia do fabricante da impressora.</i>		
10232	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Alimentador Manual: 01; Cap. Entrada Máxima (folhas): 800; Cap. Entrada Padrão (folhas): 300; Ciclo Mensal (páginas): 50000; Papel A3 (420 x 297 mm): Não; Papel A4 (210 x 297 mm): Sim; Papel A5 (148 x 210 mm): Sim; Papel Carta (216 x 279 mm): Sim; Papel Executivo: Sim; Papel Ofício 2 (216 x 330 mm): Sim; Papel Ofício 9 (215 x 315 mm): Sim; Porta USB: 01; LCD de 3,5 Processador (MHz): 800 Qtde Bandeja Entrada/Saída Máxima: 2/1; Qtde Bandeja Entrada/Saída Padrão: 3/1; Rede: 10/100/1000Mbps; Resolução Máxima (dpi): Até 1200 x 1200; Velocidade Impressão Preto (ppm): Até 35; Voltagem (V): 110, Garantia mínima: 12 meses. Toner com duração mínima de 2.500 paginas.</i>		
10226	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : (PC) - cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com USB, mouse óptico, teclado padrão abnt-2.</i>		
10223	SWITCH 24 PORTAS	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 24 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3.4µs (pacotes 64-byte) Throughput up de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>		
10222	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	27,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação : roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>		
10221	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS	15,000	UNIDADE
	<i>Especificação : roteador wireless 150mbps - wr-2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até -90dbm</i>		
10236	NOTEBOOK	18,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I5 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11b/g/n., Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.</i>		
10609	SWITCH 08 PORTAS	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Auto Detecção 10/100, Auto MDi/MDiX, Bivolt, conectores fema RJ45, garantia mínima de 1 ano.</i>		
10234	IMPRESSORA MATRICIAL	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Impressora matricial de impacto de 24 agulhas e 80 colunas; Velocidade de impressão em modo rascunho de 300 cps a 10 cpp (mínima); Duração da cabeça de impressão: a partir de 200 milhões de caracteres; MTBF: a partir de 15.000 horas; Entrada de papel: formulário de 80 colunas com possibilidade de expansão para folhas soltas; Interface: Paralela e USB; Cabo de linha paralelo e USB para conexão à CPU; Driver compatível com Windows XP; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo.</i>		
14162	KIT REGULADOR DE GÁS	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1 regulaor de gás 2,8 kpa bico mamadeira, 1 mangueira plástica de 1,25 mts, 2 abraçadeiras sem fim</i>		
14164	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS TIPO III	12,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cilindro de gases medicinais, material de confecção: aço, capacidadae: mínimo de 40 litros, suporte com rodízios: possuir, acessórios: válvula, maõnmetro e fluxômetro, garantia mínima 12 meses.</i>		
10209	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intemperies, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.</i>		
14166	BALDE CILÍNDRICO TIPO II	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em aço inoxidável, com cesto removível, com pedal, com alça, base antiderrapante, com capacidade mínima de 10 litros.</i>		
14165	BALDE CILÍNDRICO TIPO I	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em aço inoxidável, com cesto removível, com pedal, com alça, base antiderrapante, com capacidade mínima de 15 litros.</i>		
14163	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS TIPO II	20,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Cilindro de gases medicinais, material de confecção: aço, capacidadae: mínimo de 07 litros, suporte com rodízios: possuir, acessórios: válvula, manõnmetro e fluxômetro, garantia mínima 12 meses.</i>		
14158	TERMOMETRO DIGITAL A LASER	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Função Armazenamento de dados, Mira Laser, Indicação de bateria afcra, limentação: 1,5V, Temperatura de armazenag-e2m0 a 60°C /, Dimensões proximadas: 88 x 42 x 175 mm (L x P x A).</i>		
14159	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO COM ALARME	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Portátil, visor em cristal liquido, haste em aço inox com terminal pontiagudo, alarme, resistente a água.</i>		
14160	CAIXA TERMICA COM ALÇA 34 LITROS	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Isolamento termico, Dimensões: Comprimento: 47cm; Largura: 31,5cm, Altura: 41cm.</i>		
10210	PALLET MÉDIO EM PLÁSTICO.	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em PP - polipropileno / PEAD - Polietileno de Alta Densidade, dimensões mínimas: 150x1000x1200 (mm), liso de Fácil Higienização.</i>		



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

10166	CARRO FUNCIONAL	14,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Carro funcional c/ balde espremedor, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.</i>		
10157	FRAGMENTADORA DE PAPEL	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>		
10156	LUMINARIA DE EMERGENCIA	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Potência da Lâmpada: 2X8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Bateria Recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bivolts, com certificado do INMETRO.</i>		
13870	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Em aço; com capacidade mínima de 07 litros; possuir rodízios e acessórios (válvula, manômetro e fluxômetro).</i>		
10214	LIXEIRA TIPO I	46,000	UNIDADE
	<i>Especificação: em aço inox, com tampa basculante, c/ pedal, capacidade de 10 litros.</i>		
10215	LIXEIRA TIPO II	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Em aço inox, com tampa basculante, c/ pedal, capacidade de 15 litros.</i>		
10217	LIXEIRA TIPO III	46,000	UNIDADE
	<i>Especificação: em inox com pedal capacidade 50 Litros</i>		
10218	LIXEIRA TIPO IV	46,000	UNIDADE
	<i>Especificação: em aço inox polido tampa e pedal cap. 20 litros forma cilíndrica 30x46cm</i>		
10219	LIXEIRA TIPO V	54,000	UNIDADE
	<i>Especificação: em inox com pedal capacidade 30 Litros</i>		
13876	TELA DE PROJEÇÃO	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
14194	CONJUNTO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação: carrinho cilindro alumínio - acompanha um cilindro de oxigênio em alumínio de 150m³ tamanho "G", válvula de O² com fluxometro e umidificador com extensão com carrinho de transporte de 2 rodas.</i>		
10141	ANTENA PARABOLICA	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Kit recepção de canais via satélite com Antena Parabólica 1,30m, Receptor 2.0 e um LNB Monoponto GigaSat, Busca Automática de canais do satélite, Bivolt Automático: 80~260VAC, Saida RCA de áudio de vídeo, Controle remoto com controle de volume, Entrada para antena local, Tomada Auxiliar com timer para desligar TV.</i>		
10143	APARELHO TELEFONICO DE MESA	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Aparelho telefônico, convencional, com teclas mínimas das funções: flash, redial e mute, níveis de campainha ajustáveis. Pinos padrões; flash com duração de 100 a 250 ms, na cor preta, com melodias padrões, assistência técnica nesta capital e garantia - mínima de 01 (um) ano.</i>		
10144	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Telefone sem fio com operação na faixa de frequência entre 814 e 904 MHz, Monofone, Acesso de no mínimo 40 canais com busca automática, Antena de borracha flexível, Teclado iluminado, Localizador automático de fone, Dois tons de volume, 10 memórias de discagem rápida, Rediscagem por um toque, Troca de modo multifrequencial por um toque, Pausa programável, Retenção eletrônica. Emudecimento, Códigos digitais de segurança. Bateria com 5 (cinco) dias de duração em espera. Unidade base do telefone com antena removível. Entradas em 110v. Entradas em 110v Entradas em 110v. Acompanham bateria adicional, cabos para eletricidade e para a linha telefônica.</i>		
10147	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW)	4,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação: Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lúmens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses</i>		
10149	TV LED 42"	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação: HDTV Ready, resolução 1920x1080, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 42" tipo de tela LED, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
10150	TV LCD 32"	12,000	UNIDADE
	<i>Especificação: HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
10152	APARELHO DVD USB MP3	12,000	UNIDADE
	<i>Especificação: reproduz CD CD-R, CD-RW, DVD, DVD+R, DVD+RW, MP-3, USB 2.0 disponível, saída de áudio analógica e digital, controle remoto. Dimensoes aproximadas: 320x32x209mm (LXAXP).</i>		
10635	CAMERA DIGITAL	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Tela de LCD 3.0", 16.1 MP, memória expansivel, cartão de memoria, recursos de vídeo: HD 1280 x 720 / HD 1280 x 720 / VGA 640 x 480.</i>		
10154	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada: garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.</i>		
10153	APARELHO DE SOM MINI SYSTEM	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: c/ capacidade p/ 03 CDs compatível com CD-R/CD-RW, reproduz MP3, controle remoto, com 2 caixas acústicas, rádio digital, entrada para microfone, e entrada e saída para USB. Potência em RMS: 760W. 220 volts.</i>		
10171	ESTANTE EM AÇO TIPO I	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: bibliotecária, dupla face, com três (03) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc..) altura: 0,91cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
10172	ESTANTE EM AÇO TIPO II	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: bibliotecária, dupla face, com quatro (04) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.</i>		
10173	ESTANTE EM AÇO TIPO III	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação: bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc...); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
10174	ESTANTE EM AÇO TIPO IV	8,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10176	MESA PARA IMPRESSORA	24,000	UNIDADE
	<i>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</i>		
10177	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	40,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10178	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	12,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com correção, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).</i>		
10179	ARMÁRIO DE COZINHA	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Tipo Cristaleira c/ 5 Portas e 4 Gavetas em aço - Branco.</i>		
10180	ARMÁRIO DE AÇO AÉREO 03 PORTAS	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Armário de cozinha Aéreo em Aço com 3 (três) portas, com acabamento em pintura eletrostática a pó alto brilho, puxadores em ABS, cor branco, nas dimensões aproximadas: 0,55x1,20x0,30cm.</i>		



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

10181	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - BAIXO	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. Com prateleira. Medidas: altura: 80 cm x largura: 90 cm x profundidade: 39 cm. Cores a definir.</i>		
10182	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - ALTO	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.</i>		
10183	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.</i>		
10184	ARMÁRIO DE AÇO - BAIXO	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Armário de aço duas portas, com chave, duas prateleiras internas reguláveis, na cor cinza, pintura epoxi, com tratamento anti-ferrugem, nas dimensões aproximadas 1,00x0,90x0,45m (AxLxP).</i>		
10185	ARQUIVO DE AÇO COM 03 GAVETAS	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) , em aço 26 (0,45mm), Nº de gavetas: 3, Puxador: PVC, Correção: Telescópica, deslizamento: Esfera de Aço, Capacidade: 40 a 50 pastas ou 45 kg por gaveta, , dimensões: 1057mm x 470mm x 570mm.</i>		
10186	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	16,000	UNIDADE
	<i>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).</i>		
10187	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.</i>		
10188	BANQUETA GIRATÓRIA	16,000	UNIDADE
	<i>Especificação: em aço inoxidável com assento em courvim giratório com regulagem de altura e rodízio.</i>		
10190	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA - FIXA	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Sem rodízios 50mm, espaldar médio, inclinação do encosto com travamento na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido, cor preta, pés em estrutura metálica, com apoio em braços reguláveis e acabamento em poliuretano.</i>		
10192	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10193	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO II	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação: giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido 100% poliéster com Espuma injetada. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
10194	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO III	12,000	UNIDADE
	<i>Especificação: modelo secretário tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.</i>		
10195	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	24,000	UNIDADE
	<i>Especificação: espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto, 100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zero, alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm</i>		
10196	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO I	40,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
10197	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO II	40,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação: Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas, Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.</i>		
10198	LONGARINA 3 LUGARES <i>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 180° C; na Cor AZUL ou PRETA.</i>	24,000	UNIDADE
10199	LONGARINA 4 LUGARES <i>Especificação : Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>	16,000	UNIDADE
10200	LONGARINA DE 05 LUGARES <i>Especificação : injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>	16,000	UNIDADE
10201	MESA DE REUNIÃO OVAL <i>Especificação: com revestimento em melamina padrão madeira, 200x100x75 cm com suporte e laterais em estrutura metálica.</i>	4,000	UNIDADE
10202	MESA DE TRABALHO EM "L" VERSÁTIL <i>Especificação: Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corredeiras metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>	12,000	UNIDADE
10203	MESA DE TRABALHO EM "L" <i>Especificação: Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>	12,000	UNIDADE
10204	MESA AUXILIAR <i>Especificação: Mesa Auxiliar sem gavetas A 74 Cm x L 1M x 60 Cm</i>	16,000	UNIDADE
10206	MESA PARA ESCRITORIO <i>Especificação : com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face; mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.</i>	24,000	UNIDADE
10207	MESA PARA COMPUTADOR <i>Especificação: em aço com suporte para CPU e impressora sem gavetas</i>	16,000	UNIDADE
10208	MESA DE REFEIÇÃO <i>Especificação: em aço , tampo em ABS , com regulagem e 4 pés com rodizio.</i>	12,000	UNIDADE
10212	QUADRO BRANCO <i>Especificação: Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz liquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.</i>	16,000	UNIDADE
10213	QUADRO DE AVISO <i>Especificação: 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.</i>	20,000	UNIDADE
10220	ARMÁRIO VITRINE <i>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.</i>	24,000	UNIDADE
10211	QUADRO BRANCO CAVALETE	4,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação: no formato 120 x 250cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 mm, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiros e rodízios em nylon preto.</i>		
10205	MESA DE CABECEIRA ABERTA	12,000	UNIDADE
	<i>Especificação: com tampo superior, gaveta e prateleira na parte inferior em chapa de aço. Estrutura em tubos de aço. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, resistência química e mecânica, pés com ponteira de borracha ou rodízios. Dimensões:0,40 x 0,40 x 0,80.</i>		
10191	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimento em vinil preto. Medidas: Assento: L 450 mm x P 410 mm. Encosto: L 410mm x A 260 mm.</i>		
10229	NO-BREAK DE 1 KVA	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V~ e saída 115V~ com porta fusível externo e unidade reserva; Potência de 1 kVA; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Sistema para evitar o consumo desnecessário a carga da bateria para preservar sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria com informações para substituição da bateria; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica; Microprocessado; Autoteste: teste dos circuitos ao ligar o equipamento; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão e sobretensão; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria; Botão L/D temporizado com função para desabilitar o alarme sonoro; 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136.</i>		
14301	NOBREAK 2400VA BIVOLT	8,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Conex. Bat. Ext, Especificação Mínima Filtro de linha interno. Fomra de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema P LL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo ngate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa osi rccuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia DSP (Processador Digaitl de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam sa condições do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobre tensão e baterias em carga. Saída para comunicação inteligente: utre serial - RS232 (acompanha cabo).Net Adapter II (opcional): permite ao usuário controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizadcoo m função Mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções :Contra descarga total da(s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/baiate, rcom alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas nlinha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra subtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrênci a destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. Especificações T écnicas: Aplicações/Equipamentos: computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4. Potência Máxima: 2400va/1488watts. Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem: bivolt (entrada 115/127/220V~ e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.</i>		
10228	NOBREAK 600VA MONO PRETO	40,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1x 7Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.</i>		



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

10117	BEBEDOURO TIPO I	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação : De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galao de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrão e garantia de no mínimo um ano.</i>		
10127	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	6,000	UNIDADE
	<i>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 frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>		
13936	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S	6,000	UNIDADE
	<i>Especificação: AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
13937	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
10106	GELADEIRA/ REFRIGERADOR 280 LITROS	4,000	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>		
10107	GELADEIRA/REFRIGERADOR 300 LITROS	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: linha branca, com capacidade total de no mínimo 300 litros, sistema Frost-Free - degelo automático-, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extra frio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia mínima de um ano.</i>		
10110	FREEZER TIPO I	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: : tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensoes aprox.166,5x94,4x69cm (LXAXP). 220 volts. Garantia mínima de um ano.</i>		
10111	FREEZER TIPO II	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: tipo vertical com uma porta, 201 litros, com rodízios, cesto aramado, puxador ergonômico, especificações técnicas: frequência: 60 Hz, consumo aproximado: 50 KWh/mês, voltagem: 110V/220V Capacidade de armazenagem: 201 litros, dimensoes aproximadas: 94x82,3x73cm (AxLxP), garantia</i>		
10112	FOGO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.</i>		
10122	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LITROS	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Liquidificador industrial em aço inox com 03 velocidades com 08 litros - 110w.</i>		
10123	CAFETEIRA	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação: para no mínimo 20 xícaras, 127v ou bivolt, mínimo de 800W de potência, garantia mínima de 01 ano.</i>		
10124	MAQUINA DE LAVAR	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: Máquina de lavar roupa, na cor branca, capacidade de 10 kg, cesto de polipropileno, abertura superior, 4 níveis. Garantia mínima de um ano.</i>		
24926	BISTURI ELÉTRICO (ATÉ 150 W)	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: ALARME, FUNÇÃO BIPOLAR.</i>		
35781	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO..	5,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação: TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA, ANALÓGICO/NYLON</i>		
24818	ESTETOSCÓPIO INFANTIL.	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação: AUSCULTADOR AÇO INOXIDAVEL, TIPO DUPLO</i>		
35784	SELADORA..	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: TIPO/APLICAÇÃO MANUAL-MESA/GRAU CIRÚRGICO</i>		
35785	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL..	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO DA BRAÇADEIRA, ANALÓGICO/TECIDO EM ALGODÃO</i>		
24811	SUPORTE DE SORO.	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação: EM AÇO INOXIDAVEL, TIPO PEDESTAL, altura regulavel.</i>		
35788	MESA DE EXAMES..	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO CARBONO PINTADO/AÇO INÓX CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 KG DE 01 OU 02 GAVETAS</i>		
35805	OFTALMOSCÓPIO*	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação: COMPOSIÇÃO 5 ABERTURA ATÉ 19 LENTES, ILUMINAÇÃO HALÓGENA</i>		
35806	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS)	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: TIPO/MATERIAL DE CONFECÇÃO/CAPACIDADE OU DIMENSÕES FECHADO/EM AÇO INOX/ ALTURA DE 90CM A 110CM X LARGURA DE 50CM X COMPRIMENTO DE 50 A 70CM</i>		
35807	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU).	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: APLICAÇÃO INFANTIL, RESERVATÓRIO, MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE, VÁLVULA UNIDIRECIONAL</i>		
35808	ELETROCARDÍOGRAFO.	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: ACESSÓRIO(S) 1 CABO DE ECG, 12 CANAIS/OPERAÇÃO DIRETO NO CONSOLE/COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR/ SEM CONECTIVIDADE WI-FI/IMPRESSÃO DIRETA NO CONSOLE 12 CANAIS</i>		
35809	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO*	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: MODO DE OPERAÇÃO/ CAPACIDADE DIGITAL/ ATÉ 200KG, REGUA ANTROPOMÉTRICA ATE 2 METROS</i>		
35814	OXIMETRO DE PULSO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) COM 01 SENSOR</i>		
35815	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : RESERVATÓRIO, MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE, VÁLVULA UNIDIRECIONAL</i>		
35817	ESTADIÔMETRO.	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação: MATERIAL DE CONFECÇÃO/ESCALA ENTRE ALUMÍNIO/0 A 230 CM</i>		
35818	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL*	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL ATÉ 16KG, DIMENSÃO DA CONCHA, MINIMO 540X290 (MM) COM TARA</i>		
35819	CARRO MACA SIMPLES	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação: EM AÇO INOXIDAVEL COM SUPORTE DE SORO/COLCHONETE E GRADES LATERAIS</i>		
35820	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AUTONOMIA DA BATERIA/AUXÍLIO RCP/ACESSÓRIO(S) 50 A 250 CHOQUES/POSSUI/ 01 PAR ELETRODO</i>		
24938	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO.	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação: MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO, BRAÇADEIRA, ANALOGICO</i>		
24930	CADEIRA PARA OBESO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação: MATERIAL DE CONFECÇÃO/RODIZIO:ESTOFADO, ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO, ESTOFADO COURVIN E BRAÇOS</i>		
24933	CRIOCAUTÉRIO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO DE GÁS: NITROGÊNIO. QUANTIDADE DE PONTEIRAS 4 PONTEIRAS NO MINIMO</i>		
24927	BALANÇA ANTROPOMETRICA PARA OBESOS	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, capacidade obeso até 300 kg, regua antropometrica até 2 metros</i>		



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

45907	GRUPO GERADOR PORTÁTIL (ATÉ 7 KVA). <i>Especificação : POTENCIA DE 4,1 A 7 KVA A DIESEL</i>	1,000	UNIDADE
45908	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/ MODULO ISOLADOR (PARA COMPUTADOR) <i>Especificação : Equipamento deve estar em linha de produção pelo fabricante, sem uso, reforma ou recondicionamento; Mínimo de 04 tomadas de saída padrão novo ABNT NBR:14136; Led colorido no painel frontal, indica as condições de funcionamento da rede elétrica (normal, alta crítica e baixa crítica); Porta fusível externo com unidade reserva ou dispositivo com tecnologia superior; Chave liga/desliga embutida, evita o acionamento ou desacionamento acidental; Chave seletora de tensão; Potência 1 KVA; Modelo bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Autoteste ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos garantindo assim o seu funcionamento ideal. Proteções contra: Curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático.</i>	1,000	UNIDADE
13865	CADEIRA <i>Especificação : Aço/ferro pintado, assento, encosto.</i>	4,000	UNIDADE
24791	ESTANTE <i>Especificação : AÇO OU FERRO PINTADO COM CAPACIDADE ENTRE 101 E 200KG</i>	9,000	UNIDADE
24806	MESA PARA IMPRESSORA. <i>Especificação : ESTRUTURA EM AÇO/FERRO PINTADO, DIMENSÕES MINIMAS: 50X40X70 CM, TAMPO EM MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR.</i>	1,000	UNIDADE
35793	MESA PARA COMPUTADOR.. <i>Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/MDP/MDF/SIMILAR, DE 01 A 02 GAVETAS</i>	2,000	UNIDADE
35789	VENTILADOR DE TETO/PAREDE <i>Especificação : COMPOSIÇÃO/TIPO 3OU 4 PÁS/PAREDE</i>	5,000	UNIDADE
45897	EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL <i>Especificação : Diâmetro mínimo de 500mm, largura mínimo de 300mm, motor blindado 0,5 CV - 1750 RPM, mínimo de 4 pás PP com fibra e núcleo em Alumínio, 140 m³/min - 8400 m³/h de vazão, pressão de 15mmCA e ruído de 83 dB(A), alimentação elétrica a definir pela instituição.</i>	1,000	UNIDADE
35794	BALDE/LIXEIRA <i>Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO/FERRO PINTADO COM CAPACIDADE DE 11 ATÉ 20L</i>	1,000	UNIDADE
35792	FORNO DE MICROONDAS <i>Especificação : CAPACIDADE DE 26 A 30 LITROS</i>	1,000	UNIDADE
24804	BALDE A PEDAL. <i>Especificação : EM POLIPROPILENO, DE 30L ATÉ 49L.</i>	5,000	UNIDADE
35824	BICICLETA <i>Especificação : BICICLETA COM ARO 26, PNEUS BALÃO (26X1 1/2X2) COM FREIO CONTRA PEDAL, CUBO NACIONAL COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS, COM CESTINHA DIANTEIRA, DEVIDAMENTE LUBRIFICADAS (ENGRAXADAS) E REVISADA COM AROS CENTRADOS, COM PARA LAMA DIANTEIRO E TRASEIRO, COM REFLETORES DE SEGURANÇA NOS PEDAIS, PARA-LAMA E ARO</i>	5,000	UNIDADE
35884	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA <i>Especificação : Especificação : Material de Confecção polipropileno, com balde espremedor, kit com MOPs Líquido e pó, placas sinalização e pá, saco de vinil.</i>	1,000	UNIDADE
45894	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGICOS A ENERGIA SOLAR	1,000	UNIDADE



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

	<i>Especificação : Equipamento horizontal para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis alimentada por energia proveniente da luz solar, com carregamento automático por energia convencional de rede (evidenciando apenas que tem múltiplas alimentações). Capacidade interna de no mínimo 140 litros. Gabinete externo do tipo horizontal, construído em chapas de aço galvanizadas e tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi. Equipamento estruturado e isento de vibrações. Gabinete interno construído aço inoxidável dotados de no mínimo 02 racks para acondicionamento das vacinas. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Porta com abertura horizontal, vedação através de perfil magnético e puxador anatômico. Refrigeração através de compressor hermético, sistema de refrigeração estático com gás ecológico R-134A isento de CFC. Painel de comando montado na parte lateral da câmara com chave geral, fusíveis de proteção, painel frontal que deve apresentar no mínimo e simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima sem a necessidade de acionar algum botão facilitando assim o monitoramento. Sistema de relatório exportável por pen drive com memória para mínimo 1 ano sem ligação a computadores. Sistema discador de telefone. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca de energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Dotado com 02 sensores tipo NTC, sendo um para leitura digital da temperatura (simulando temperatura da vacina) imerso em solução de glicerol e outro ligado ao sistema de segurança, com atuação totalmente independente. Possuir indicação visual e simultânea para equipamento energizado, desvios de temperatura, carga da bateria e bateria fraca. Possuir alarmes para desvios de temperatura, temperatura alta e baixa, bateria fraca, falta de alimentação elétrica e com tecla de inibição para silenciar o buzzer programável em apenas um toque. Faixa de trabalho de 2°C a 8°C. Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas. Sistema de segurança com termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente as funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. O equipamento deve ser alimentado por energia elétrica proveniente da luz solar através de placa fotovoltaica. O sistema deve acompanhar kit de energia solar composto por painel (is) fotovoltaico (s) com suporte de fixação, 01 controlador de carga, cabos de tamanho suficiente e conectores, quadro de comando e bateria de chumbo-ácido selada estacionária integrada ao gabinete. O kit deverá ser dimensionado de acordo com a especificação técnica da câmara e deverá garantir autonomia de no mínimo 48 horas de funcionamento na ausência de luz solar.</i>		
24945	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BÁSICO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO BINOCULAR, ACILAR 10X E 16X, 05 OBJETIVAS, CONDENSADOR KOEHLER, ILUMINAÇÃO LED.</i>		
24932	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : ASSENTO E ENCOSTO/ BRAÇADEIRA, ESTOFADO/REGULAVEL</i>		
24936	CENTRIFUGA LABORATORIAL.	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO: PARA TUBOS-MIN.DE 04 ATÉ 30 AMOSTRAS, TECNOLOGIA DIGITAL.</i>		
45898	POLTRONA HOSPITALAR	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : DESCANSO PARA OS PÉS INTEGRADO, RECLINAÇÃO ACIONAMENTO MANUAL, MATERIAL DE CONFECÇÃO ARMAÇÃO BAIXA AÇO/ FERRO PINTADO, ASSENTO/ ENCOSTO ESTOFADO COURVIN, CAPACIDADE ATÉ 120 KG</i>		

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 Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores; Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

Santa Luzia do Pará, 27 de janeiro de 2020.



MANOEL MESSIAS REBOLÇAS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Saúde
Dec.045/2018

PREFEITURA DE
SANTA LUZIA DO PARÁ
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à **Aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), Para Atender Secretaria Municipal De meio ambiente.**

2. JUSTIFICATIVA

O presente processo administrativo de compra justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para que não haja descontinuidade dos serviços essenciais prestados por esta secretaria.

3. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	ROTEADOR WIRELESS 150MBPS <i>Especificação : roteador wireless 150mbps - wr-2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até -90dbm</i>	5,000	UNIDADE
2	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS <i>Especificação : roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.</i>	3,000	UNIDADE
3	SWITCH 24 PORTAS <i>Especificação : 24 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote.: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3,4µs (pacotes 64-byte) Throughput up de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.</i>	3,000	UNIDADE
4	SWITCH 08 PORTAS <i>Especificação : Especificação: Auto Detecção 10/100, Auto MDi/MDiX, Bivolt, conectores fema RJ45, garantia mínima de 1 ano.</i>	3,000	UNIDADE
5	COMPUTADOR TIPO I <i>Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior; Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior; Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia (DVD-RW), Caixas de som (par).</i>	3,000	UNIDADE
6	COMPUTADOR TIPO II	3,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	<i>Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baías áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5" LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.</i>		
7	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : (PC) - cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com USB, mouse óptico, teclado padrão abnt-2.</i>		
8	MONITOR LCD 18,5"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 msC; ores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DCR (STATIC CR 1000:1; Brilho 25 0cd/m²; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Freqüência de Varredura Horizontal 47hz; Freqüência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.</i>		
9	NOTEBOOK	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I5 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n., Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.</i>		
10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TIPO I	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Com sistema BULK-INKJET, possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 5760 x 1440 ; O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória interna mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISSO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e rendicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, ofício, transparência, etiqueta envelopes de carta; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.</i>		
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA II	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 3X1(imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 520 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4, A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão 200 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 0200, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com so respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários a ocorrência funcionamento, deverá acompanhar tonalizador original 100% cheio.</i>		
12	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima); Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto); Memória de 16MB no mínimo; Interface: USB 2.0 e rede; Impressão frente e verso automático; Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas; Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês; Formatos: A4 e Carta; Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU; A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo, 10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752; Driver compatível com Windows 7 (ou superior; Garantia de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do recebimento definitivo; Certificado que comprove a extensão de garantia do fabricante da impressora.</i>		
13	ESTANTE EM AÇO TIPO I	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com três (03) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc.) altura: 0,91cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

14	ESTANTE EM AÇO TIPO II	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com quatro (04) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor: bege areia ou cinza; Altura: 146cm; Profundidade: 0,555cm; Largura: 100cm.</i>		
15	ESTANTE EM AÇO TIPO III	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : bibliotecária, dupla face, com cinco (05) prateleiras e uma base para livros com dobras duplas em todo perímetro. Cor a definir: (bege areia, cinza, etc...); Altura: 180cm; Profundidade: 0,30cm; Largura: 0,92cm.</i>		
16	ESTANTE EM AÇO TIPO IV	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
17	MESA PARA IMPRESSORA	2,000	UNIDADE
	<i>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</i>		
18	MESA PARA COMPUTADOR TIPO I	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
19	MESA PARA COMPUTADOR TIPO II	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa para computador com espaço para: Monitor, CPU, Teclado, Mouse e Impressora. Espaço para o teclado de gaveta com correção, com 05 gavetas, c/ rodízios. Estrutura toda em MDF Dimensões Aproximadas: 1,00x0,82x0,40 (LxAxP).</i>		
20	ARMÁRIO DE COZINHA	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tipo Cristaleira c/ 5 Portas e 4 Gavetas em aço - Branco.</i>		
21	ARMÁRIO DE AÇO AÉREO 03 PORTAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de cozinha Aéreo em Aço com 3 (três) portas, com acabamento em pintura eletrostática a pó alto brilho, puxadores em ABS, cor branco, nas dimensões aproximadas: 0,55x1,20x0,30cm.</i>		
22	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - ALTO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário em Madeira (MDF)- ALTO, com Revestimento Laminado Fenólico Melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. C/ 4 prateleiras reguláveis Medidas: altura: 1,82m x largura: 70cm x profundidade: 0,40 cm. Cores a definir.</i>		
23	ARMÁRIO EM MADEIRA (MDF) - BAIXO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Com revestimento laminado fenólico melamínico BP15 mm, bordas de 30mm revestidas em ABS, 02(duas) portas com chaves e com puxadores tb em ABS. Com prateleira. Medidas: altura: 80 cm x largura: 90 cm x profundidade: 39 cm. Cores a definir.</i>		
24	ARMÁRIO DE AÇO - ALTO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de aço chapa 22 (0,78mm de espessura), com 2 portas de abrir, 4 prateleiras reguláveis com chaves. Medidas Mínimas: Alt. 180 x Larg. 75 x Profun. 400. Cor Bege ou cinza.</i>		
25	ARMÁRIO DE AÇO - BAIXO	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Armário de aço duas portas, com chave, duas prateleiras internas reguláveis, na cor cinza, pintura epoxi, com tratamento anti-ferrugem, nas dimensões aproximadas 1,00x0,90x0,45m (AxLxP).</i>		
26	ARQUIVO DE AÇO COM 03 GAVETAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) , em aço 26 (0,45mm), N° de gavetas: 3, Puxador: PVC, Correção: Telescópica, deslizamento: Esfera de Aço, Capacidade: 40 a 50 pastas ou 45 kg por gaveta, , dimensões: 1057mm x 470mm x 570mm.</i>		
27	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Material de confecção/Gavetas; Aço/De 4 Gavetas, Deslizamento da gaveta: Trilho telescópico, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada1, 30x0, 50x0, 60m (AxLxP).</i>		



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

28	ARQUIVO DE AÇO FICHÁRIO 8 GAVETAS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : Arquivo de Aço Fichário 8 gavetas para fichas 102x153, Pintura: Epóxi (pó), em conformidade com as Normas Técnicas ABNT NBR.</i>		
29	BANQUETA GIRATÓRIA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço inoxidável com assento em courvim giratório com regulagem de altura e rodizio.</i>		
30	CABIDEIRO DE PISO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em MDP, com suporte de no mínimo 1,50 cm, com proteção plástica contra umidade nos pés.</i>		
31	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA - FIXA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Sem rodízios 50mm, espaldar médio, inclinação do encosto com travamento na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido, cor preta, pés em estrutura metálica, com apoio em braços reguláveis e acabamento em poliuretano.</i>		
32	CADEIRA GIRATÓRIA ALTA - TIPO CAIXA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com regulagem de altura a gás para trabalho em bancada de laboratório, com apoio para os pés regulável, sem braço, assento e encosto em compensado anatômico, espuma injetada à frio de alta densidade com 4 cm de espessura, bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, com deslizadores, NBR- 13962. Revestimento em vinil preto. Medidas: Assento: L 450 mm x P 410 mm. Encosto: L 410mm x A 260 mm.</i>		
33	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, com apoio para braços, estofamento em courvin no encosto e no assento, regulagem de altura do assento a gás, pés em estrutura metálica. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
34	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO II	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : giratória com rodízios com 50mm, médio, encosto e assento fixos na posição operativa, regulagem de altura do assento a gás, revestimento em tecido 100% poliéster com Espuma injetada. Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
35	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO III	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : modelo secretária tipo fixa, e deverá conter braços, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto ou azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR 13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm.</i>		
36	CADEIRA PARA AUDITÓRIO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : : espaldar baixo, braços fixos com prancheta retrátil, acento e encosto com revestimento trama crepe preto, 100% poliéster com 395 gr/ml com pilling zero, alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. Atendendo à NBR 13962. Base fixa Medidas: Assento: L 460 mm x P 460 mm. Encosto: L 430 mm x A 390 mm</i>		
37	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO I	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
38	CADEIRA FIXA COLETIVA TIPO II	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas, Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.</i>		
39	LONGARINA 3 LUGARES	10,000	UNIDADE
	<i>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 180° C; na Cor AZUL ou PRETA.</i>		
40	LONGARINA 4 LUGARES	5,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	<i>Especificação : Cadeira Longarina Plástica 4 lugares - injetados em material polipropileno reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, Estrutura longarina de tubo 30x50mm desmontável, soldadas pelo processo MIG-MAG; Acabamento com ponteiros 30x50mm de termoplástico injetado de alta resistência; Pintura epóxi-pó curada em estufa a 180° C, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
41	LONGARINA DE 05 LUGARES	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : injetados em material reciclado de alta resistência, com furos para ventilação corporal do usuário, medindo assento: 40x47cm, encosto: 45x25cm, estrutura em tubo de aço 50x30, pintado com tinta epóxi a pó, comprimento: 2,55mts, altura total: 83cm, Cores a definir (azul, branca, preta, bege, etc).</i>		
42	MESA DE REUNIÃO OVAL	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com revestimento em melamina padrão madeira, 200x100x75 cm com suporte e laterais em estrutura metálica.</i>		
43	MESA DE TRABALHO EM "L" VERSÁTIL	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corredeiras metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cm x P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
44	MESA DE TRABALHO EM "L"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa de trabalho em L (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), revestimento em melamina padrão madeira, c/ 03 gavetas, aprox. 140x(60)x140x(60)x75 cm com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
45	MESA DE CABECEIRA ABERTA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com tampo superior, gaveta e prateleira na parte inferior em chapa de aço. Estrutura em tubos de aço. Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó, com resina epóxi poliéster e polimerizado em estufa, resistência química e mecânica, pés com ponteira de borracha ou rodízios. Dimensões:0,40 x 0,40 x 0,80.</i>		
46	MESA PARA ESCRITORIO	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com 02 gaveteiros e chave, medindo aproximadamente altura:0,75mxlargura: 1,24mxprofundidade: 0,62m, revestimento laminado melamínico de baixa pressão, dupla face; mesa com bordas recobertas em perfil de PVC "T"; estrutura da mesa em aço com tratamento anti-ferrugem a base de imersão em banhos de fosfatos e revestidas por tinta epoxi.</i>		
47	MESA PARA COMPUTADOR	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço com suporte para CPU e impressora sem gavetas</i>		
48	MESA DE REFEIÇÃO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço , tampo em ABS , com regulagem e 4 pés com rodizio.</i>		
49	QUADRO BRANCO CAVALETE	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : no formato 120 x 250Cm em alumínio tubular quadrado 1.1/4 polegada e parede com espessura de 2 m m, reforçado internamente com madeira maciça. Fixação por parafusos, rebites pop, ponteiros e rodízios em nylon preto.</i>		
50	QUADRO BRANCO	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Quadro branco não imantado no formato 120 x 250 cm com superfície laminada para escrever com marcadores (canetas) de Giz liquido de ecagem ultrarrápida e apagar a seco. Estrutural composta com laminado fibroso e poliestileno expandido. Acab. com moldura de alumínio natural anodizado, 2 suportes para fixação em parede ou divisória e canaleta de 30cm.</i>		
51	QUADRO DE AVISO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1,20x90, cortiça, moldura em alumínio.</i>		
52	LIXEIRA TIPO I	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço inox, com tampa basculante, c/ pedal, capacidade de 10 litros.</i>		
53	LIXEIRA TIPO IV	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : em aço inox polido tampa e pedal cap. 20 litros forma cilíndrica 30x46cm</i>		
54	MESA AUXILIAR	4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Mesa Auxiliar sem gavetas A 74 Cm x L 1M x 60 Cm</i>		
55	GELADEIRA/REFRIGERADOR-TIPO FRIGOBAR	2,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	<i>Especificação : Cor Branca, Capacidade mínima total 115 Litros; Eficiência Energética Procel "A"; Voltagem: 110V; com 1(uma) porta, com prateleiras e compartimentos; Cor Branca. Garantia mínima de um ano.</i>		
56	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>		
57	GELADEIRA/REFRIGERADOR 300 LITROS	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : linha branca, com capacidade total de no mínimo 300 litros, sistema Frost-Free - degelo automático-, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extra frio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia mínima de um ano.</i>		
58	FREEZER TIPO I	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : tipo horizontal, capacidade 546 litros, 02(duas) portas, sistema de degelo manual, fechadura de segurança. Dimensoes aprox.166,5x94,4x69cm (LXAXP). 220 volts. Garantia mínima de um ano.</i>		
59	FREEZER TIPO II	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : tipo vertical com uma porta, 201 litros, com rodízios, cesto aramado, puxador ergonômico, especificações técnicas: frequência: 60 Hz, consumo aproximado: 50 KWh/mês, voltagem: 110V/220V Capacidade de armazenagem: 201 litros, dimensoes aproximadas: 94x82,3x73cm (AxLxP), garantia</i>		
60	FOGAO DE PISO C/ 4 BOCAS E C/ FORNO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branco; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V. garantia mínima de um ano.</i>		
61	LIQUIDIFICADOR	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : branco com capacidade total de 02 (dois) litros, 110v ou bivolt, mínimo de 400W de potência, mínimo de três velocidades, função pulsar e garantia mínima de um ano.</i>		
62	CAFETEIRA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : para no mínimo 20 xícaras, 127v ou bivolt, mínimo de 800W de potência, garantia mínima de 01 ano.</i>		
63	ASPIRADOR DE PÓ	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Em inox, 12 litros, 1.400 W, 110/220 Volts.</i>		
64	BEBEDOURO TIPO I	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : De coluna, elétrico, refrigerado por compressor, cor branca, tipo de água natural e gelada, com ajuste de temperatura de água, torneiras com fluxo contínuo e controlado, com bandeja de água removível, com reservatório de água gelada de pelo menos 1,5 litro, com suporte de galao de 20 litros, silencioso, aprovado pelo INMETRO, alimentação 127v ou bivolt, torneira para bebedouro no formato padrao e garantia de no mínimo um ano.</i>		
65	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	5,000	UNIDADE
	<i>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; Tensao: 220V; Frequência: 60Hz; Gás refrigerante: R410a; Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nivel máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Quente/Frio. Comprimento máximo estimado da rede frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>		
66	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTU'S	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AR3 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
67	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU'S	2,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	<i>Especificação : AR2 (PROINFÂNCIA) Modelo Split High Wall - Tipo de ciclo Quente/Frio - Cor Branco - ENCE A - Filtro de Ar Antibactéria - Vazão de Ar No mínimo 500 m³/h - controle remoto Sim - Termostato Digital - Funções Sleep e Swing - Voltagem 220 V.</i>		
68	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventiladores de Parede Oscilante 50cm, na cor preta com três velocidades - Dimensoes: 55x55x39cm (AxLxP), Potência de 270w, peso: 4,5 kg, Tensao/voltagem 127v.</i>		
69	VENTILADOR DE COLUNA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Ventilador oscilante de coluna, bi-volt, de velocidade variável, para uso em ambientes operacionais com médio e grande volume de ar. Com altura 1.66mm/16cv, 55cm diâmetro de da hélice, 50cm diâmetro da grade de proteção, tensao de alimentação 110/220v.</i>		
70	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tipo: Split High Wall; Capacidade de refrigeração: 30.000 BTU/h; Tecnologia: Inverter; Controle remoto: 1 aparelho; Compressor: rotativo; Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: Monofásico; Tensao: 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 frigorígena: 10 metros; Comprimento máximo estimado até o quadro elétrico: 40 metros. Garantia mínima de um ano.</i>		
71	ANTENA PARABOLICA	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Kit recepção de canais via satélite com Antena Parabólica 1,30m, Receptor 2.0 e um LNB Monoponto GigaSat, Busca Automática de canais do satélite, Bivolt Automático: 80~260VAC, Saída RCA de áudio de vídeo, Controle remoto com controle de volume, Entrada para antena local, Tomada Auxiliar com timer para desligar TV .</i>		
72	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Telefone sem fio com operação na faixa de frequência entre 814 e 904 MHZ, Monofone, Acesso de no mínimo 40 canais com busca automática, Antena de borracha flexível, Teclado iluminado, Localizador automático de fone, Dois tons de volume, 10 memórias de discagem rápida, Rediscagem por um toque, Troca de modo multifrequencial por um toque, Pausa programável, Retenção eletrônica. Emudecimento, Códigos digitais de segurança. Bateria com 5 (cinco) dias de duração em espera. Unidade base do telefone com antena removível. Entradas em 110v. Entradas em 110v Entradas em 110v. Acompanham bateria adicional, cabos para eletricidade e para a linha telefônica.</i>		
73	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW)	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lúmens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses</i>		
74	TV LED 42"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1920x1080, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 42" tipo de tela LED, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
75	TV LCD 32"	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : HDTV Ready, resolução 1366x768, 02 entradas HDMI conversor digital interno, tamanho da tela 32" tipo de tela LCD, entrada USB, entradas HDMI, controle remoto, numero de canais 181, recepção de TV a cabo, CONSUMO DE ENERGIA 127V.</i>		
76	APARELHO DE SOM MINI SYSTEM	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : c/capacidade p/ 03 CDs compatível com CD-R/CD-RW, reproduz MP3, controle remoto, com 2 caixas acústicas, rádio digital, entrada para microfone, e entrada e saída para USB. Potência em RMS: 760W. 220 volts.</i>		
77	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DE 150W	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : com entrada para microfone e áudio: características: impedância nominal: 8ohms. Potencia musical: 300 watts. Potencia rms: 150 watts. Ventilação forçada; garantia do fornecedor de no mínimo 01 ano.</i>		
78	NO-BREAK DE 1 KVA	1,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	<i>Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V~ e saída 115V~ com porta fusível externo e unidade reserva; Potência de 1 kVA; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Sistema para evitar o consumo desnecessário da carga da bateria para preservar sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria com informações para substituição da bateria; Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica; Microprocessado; Autoteste: teste dos circuitos ao ligar o equipamento; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão e sobretensão; Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria; Botão L/D temporizado com função para desabilitar o alarme sonoro; 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136.</i>		
79	NOBREAK 2400VA BIVOLT	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Conex. Bat. Ext, Especificação Mínima Filtro de linha interno. Fomra de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema P LL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo ngate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa osi recuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia DSP (Processador Digault de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam sa condições do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sub tensão, sobre tensão e baterias em carga. Saída para comunicação inteligente: utre serial - RS232 (acompanha cabo).Net Adapter II (opcional): permite ao usuário controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizadcoo m função Mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções :Contra descarga total da(s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/baiate, reom alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas nlinha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra subtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrênci a destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria. Especificações Técnicas: Aplicações/Equipamentos: computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4. Potência Máxima: 2400va/1488watts. Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem: bivolt (entrada 115/127/220V~ e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.</i>		
80	NOBREAK 600VA MONO PRETO	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1x 7Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.</i>		
81	LUMINARIA DE EMERGENCIA	5,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Potência da Lâmpada: 2X8 Watts, Autonomia de no mínimo 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Bateria Recarregável, opção de uso de 1 ou 2 lâmpadas, uso fixo na parede ou portátil, indicador de recarga da bateria e bivolts, com certificado do INMETRO.</i>		
82	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>		
83	CAIXA TERMICA COM ALÇA 34 LITROS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Isolamento termico, Dimensões: Comprimento: 47cm; Largura: 31,5cm, Altura: 41cm.</i>		



84	CARRO FUNCIONAL	2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Carro funcional c/ balde espremedor, kit MOPs Líquido e Pó, placa de sinalização e pá, saco composto em vinil. Dimensões do produto: 1,16 m Comp. X 0,57 m Larg. X 1,00 m Alt, Material: estrutura resistente composto de polipropileno, Cor: a definir cinza ou preto.</i>		
85	KIT REGULADOR DE GÁS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : 1 regulador de gás 2,8 kpa bico mamadeira, 1 mangueira plástica de 1,25 mts, 2 abraçadeiras sem fim</i>		
86	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	10,000	UNIDADE
	<i>Especificação : na cor azul ou amarelo: A mesa produzida em polipropileno virgem, resistente a intempéries, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 70 cm x comprimento 70 cm x altura= 72 cm, peso aproximado 5,12 Kg, Abertura para guarda-sol, modelo de referência riviera da Tramontina. As cadeiras de plástico, sem braço, na cor azul ou amarelo, produzido em polipropileno virgem, resistente a intempéries, tratamento anti-UV, dimensões aproximadas de largura 43 cm, comprimento 51 cm, altura 90 cm, capacidade até 140kg, modelo de referência atlântica da Tramontina. Com certificado INMETRO.</i>		
87	TELA DE PROJEÇÃO	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
88	DECIBELIMETRO.	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Medidor de pressão sonora com faixa de medição de 30 a 130dB, função HOLD, registro de máxima e mínima e visor iluminado (backlight), possuir ponderação em frequência A e estar em conformidade com a IEC61672-1</i>		
89	APARELHO GPS	3,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificações mínimas:Visor colorido de 2", 4GB memória de interna com opção de expandir com cartão de memória, calculo de área, resistencia a água e poeira.</i>		

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 Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores; Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Santa Luzia do Pará, 28 de janeiro de 2020.

Jose Valmir de Oliveira

JOSE VALMIR DE OLIVEIRA

Secretario Mun. de Meio Ambiente

PREFEITURA DE
SANTA LUZIA DO PARÁ
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA