



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O objeto do presente termo de refere-se à **aquisição de equipamentos e materiais permanentes: (mobiliários, eletrodomésticos, eletroeletrônicos e informática)**, para atender as necessidades do CRAS – Centro de referência da Assistência Social do município 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
1	ESTABILIZADOR <i>Especificação : Capacidade de 1000VA; Tensão de alimentação de entrada bivolt; chave liga desliga embutida; Proteção contra sub e sobretensão com desligamento da saída; Filtro de linha; Frequência 60 Hz; Tensão de saída 115 volts; Variação máxima de saída 6%; Quantidade de tomadas 06 (seis) NBR 14136 Microprocessado; Led's que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; potência nominal 1000 W; Rotina de acionamento na saída; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento da saída; Proteção contra sobrecarga na entrada; Proteção contra sobreaquecimento; Proteção contra surtos de tensão; atender a NBR-14373/2006; Função True RMS; Classificação energética "A". Garantia: 12 (doze) meses.</i>	1,000	UNIDADE
2	NOBREAK <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): 1000VA 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>	1,000	UNIDADE
3	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; 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>	4,000	UNIDADE
4	VENTILADOR DE COLUNA <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, tensão de alimentação 110/220v.</i>	2,000	UNIDADE
5	ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO	1,000	UNIDADE



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



	<i>Especificação : Paineleiro com: Dobradiças metálicas de pressão, Puxadores, Estrutura em aço; Dimensões aproximadas: 179x70x28 cm (AxLxP); Armário Aéreo: Vidro no mínimo de 3 mm temperado, Armário branco de 3 portas com vidro serigrafado branco, Puxadores, Desenvolvido em aço com dimensões aproximadas: 55x105x28 cm (AxLxP); Armário Duplo: Dobradiças metálicas de pressão, puxadores, pintura eletrostática a pó de alto brilho e resistente, confeccionado em aço, com dimensões aproximadas de: 40x70x28 cm (AxLxP); Balcão: Estrutura e portas em chapa de aço, pés com regulagem de altura, em poliestireno com acabamento liso e sapata plástica cromada, Puxadores, dobradiças em aço, gavetas com correção telescópica, com dimensões aproximadas: 86x105x45 cm (AxLxP). Com 13 Portas e 4 Gavetas.</i>		
6	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO EXECUTIVA	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Com 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>		
7	CADEIRA GIRATÓRIA SECRETARIA TIPO I	2,000	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>		
8	BATEDEIRA PLANETÁRIA	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Batedeira planetária de aplicação semi-industrial, com capacidade para 5 litros, fabricada em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Dimensões e tolerância: Largura: 240mm; Profundidade: 350mm; Altura: 420mm; Tolerância: +/- 15%. Características construtivas: Estrutura ou suporte para o motor em aço, com fino acabamento em pintura epóxi. Cuba em aço inox. Cabeçote basculante com trave para facilitar a remoção da cuba para higienização. Sistema de engrenagens helicoidais. Com quatro níveis de velocidade. Movimento planetário. Sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora. Com batedor para massas leves, massas pesadas e batedor globo. Chave liga/destiga e chave seletora de velocidade. Manipula trava/destrava. Com os seguintes acessórios inclusos: _ 1 tacho em aço inox, com capacidade para 5 litros; _ 1 batedor para massas leves; _ 1 batedor plano para massas pesadas; _ 1 batedor globo para claras, etc. Frequência: 50/60hz. Potência: 500wats. Voltagem: 110 ou 220V (monofásica).</i>		
9	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Fogão industrial central de 6 bocas com forno e torneiras de controle em dois lados opostos, fixadas em tubo de alimentação (gambiarra), alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". O tamanho das bocas será de 30x30cm e 3 queimadores simples sendo 3 queimadores duplos c/ chapa ou banho maria e c/ forno. 4 pés em perfil "L" de aço inox e sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. Dimensões: 83x107x84 cm (AxLxP). MARCA:</i>		
10	GELADEIRA/REFRIGERADOR 340 LITROS	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : tipo Geladeira duplex / Refrigerador, linha branca, eficiência: selo procel A, prateleiras na porta, prateleiras removíveis de vidro temperado, tipo de degelo: Frost Free, compartimento extra frio, 1 gaveta, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia de um ano.</i>		
11	CAIXA ACÚSTICA	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : caixa acústica Amplificada, comunicação via Bluetooth, reproduz arquivo MP3 através de porta USB/SD card, leitor USB/SD Card, potencia de no mínimo-500W, Entrada MIC balanceada com conectores XLR e TRS 1/4, Entrada LINE com conectores XLR, RCA e P2, Controle de volume MASTER.</i>		
12	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL	1,000	UNIDADE
	<i>Especificações: Resposta de frequência 40 a 20,000 Hz, Impedância 140 kΩ/450 pF (LINE) Sensibilidade 7 mV/Pa Peso 446 gramas Características Adicionais Frequência fixa</i>		
13	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATASHOW	1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia lcd com matriz ativa tft com 16 milhões de cores; resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) vga e 01 (uma) hdmi; deve possuir entrada usb; luminosidade mínima de 2500 lumens; alto-falante integrado</i>		



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



	<i>no projetor com o mínimo de 1w de potência; alimentação automática 100-120v, 220-240v; controle remoto ir, cabo de alimentação, cabo vga; manual do usuário; suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.</i>		
14	TELA DE PROJEÇÃO <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>	1,000	UNIDADE
15	APARELHO TELEFONICO DE MESA <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>	1,000	UNIDADE
16	TELEVISOR 55" <i>Especificação : Tipo; smart TV, Led, Tamanho da tela; De 55 polegadas, Porta; USB, Full HD; Entrada; HDMI, controle remoto, Conversor digital. Garantia mínima de 12 meses.</i>	1,000	UNIDADE
17	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) <i>Especificação : Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo intel core i5 ou amd a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória ram de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx, conforme padrões estabelecidos, possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port ou dvi; unidade combinada de gravação de disco óptico cd, dvd rom; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio); monitor de led 19 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000; fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor); todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.</i>	1,000	UNIDADE
18	HD EXTERNO <i>Especificação : Especificação : 1 TB, compatível com Windows 8 ou superior, Windows 7, Windows Vista, com Taxa de transferência de dados USB 3.0 até 5 Gb/s (máx) / USB 2.0 até 480 Mb/s (máx), Software para fazer backup automático, Cabo USB, Guia de Instalação Rápida.</i>	1,000	UNIDADE
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TANQUE DE TINTA (COPIADORA) <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 20ppm 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 100 folhas, Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A4, carta, officio; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.</i>	1,000	UNIDADE
20	NOTEBOOK <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</i>	1,000	UNIDADE



	<i>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 dura�o, Cabo de forca, manual, garantia mínima 12 meses.</i>		
--	---	--	--

4. PRAZO DE ENTREGA

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

5. CONDI OES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verifica o de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verifica o das especifica oes, da qualidade e quantidades dos materiais.

6. OBRIGA OES 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, 06 de maio de 2019.

SANTA LUZIA DO PARÁ

CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

JOSÉ JOCY BARROS ARAUJO

Secretário Municipal de Assistência Social