



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia
SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: André Ferreira Campos
CARGO/FUNÇÃO: Secretário Municipal de Administração

1 - OBJETO:

Contratação de empresa especializada no fornecimento de **Suprimentos e Equipamentos de Informática**, com fornecimento de forma fracionada, conforme demanda, segundo quantitativos e demais condições estabelecidas neste instrumento, viabilizando o melhor atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Santana do Araguaia – Pará.

2 - PLANILHA DESCRITIVA COM A QUANTIDADE DE MATERIAL A SER CONTRATADA:

SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD	UND	DESCRIÇÃO DETALHADA
1	Bateria selada para Nobreak 12v 7Amp	5	UND	Bateria selada para Nobreak 12v 7Amp. BATERIA RECARREGÁVEL - Selada chumbo-ácido; Separador de lã de vidro; Tensão nominal de 12V; Corrente Nominal 7 AH; CCA 30 segundos: 90ah (25°); Carga Cíclica: 14.4 - 15.0V (20°); Carga Flutuação: 13.5 - 13.8V (20°); Corrente Máxima para Recarga 2,5 A
2	Cabo de força para computador 1,5 metros	5	UND	Cabo de força para computador. Cabo de força 1.5 metros modelo NBR 14136
3	Cabo de rede com 305 metros UTP Cat5.	2	CX	Cabo de rede com 305 metros UTP Cat5.
4	Cabo USB para impressora 2,0 1,80 metros	6	UND	Cabo USB para impressora 2,0. Cabo USB, comprimento: 1,80 m, tipo: USB 2.0, aplicação: impressora
5	Cartão de memória SD 32 GB.	3	UND	Cartão de memória SD 32 GB. Memória em cartão magnético, capacidade memória: 32 GB, tipo cartão: micro SD, aplicação: armazenamento de dados, características adicionais: classe 10
6	Cartucho toner compatível impressora Brother MFC 8712 DW. TONNER TN 580/650	10	UND	Cartucho toner compatível impressora Brother MFC 8712 DW. TONNER TN 580/650
7	Fonte ATX 500W	20	UND	Fonte ATX 500W. Fonte alimentação, potência 500 w, características adicionais padrão ATX
8	HD externo 1TB	4	UND	HD externo 1TB. Disco Rígido Externo. HD Externo. USB 3.0, 1 TB de armazenamento, velocidade de transferência 480 MBPS (Max), velocidade de rotação 5400 RPM, alimentação via USB.
9	HD interno SSD 480 GB	5	UND	HD interno SSD 480. Gaveta disco rígido - HD INTERNO SSD 2,5" Capacidade: 480 GB Tipo de Conexão: Sata III. Largura: 100 mm Profundidade: 7 mm Altura: 69.9 mm Peso: 41 g Tecnologia de armazenamento: SSD. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
10	Kit multimídia para computador	10	UND	Kit multimídia para computador. Caixa de som computador USB, 78x78x75mm.
11	Maleta para notebook.	5	UND	Maleta para notebook. Bolsa transporte, aplicação: notebook 17", características adicionais: pode ser utilizada como bolsa, maleta ou mochila, material: poliéster.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

12	Memória RAM DDR3 8GB 1600 MHz - PC3 - 12800 - 240 Pin	5	UND	Memória RAM DDR3 8GB 1600MHz - PC3-12800 - 240-Pin
13	Mouse óptico USB com fio	27	UND	Mouse óptico USB com fio. - MOUSE: Cor: Preta, Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI. Garantia mínima de 12 (doze) meses
14	Mouse pad tipo ergonômico	60	UND	Mouse pad tipo ergonômico. Mouse pad - mouse pad, material borracha antiderrapante, características adicionais com apoio de punho em gel, cor preta, tipo ergonômico
15	Mouse USB sem fio	10	UND	Mouse USB sem fio. Dimensões mínimas: 9.65 x 6.1 x 3.56 cm; 70 g, cor preto, alcance aprox. 10m. Pilha AA. Compatibilidade conveniente:- Compatível com Windows 7 e superior, Mac OS 10.x e Chrome
16	Pen drive 16 GB.	20	UND	Pen drive 16 GB.
17	Pen drive 32 GB	10	UND	Pen drive 32 GB. Pen drive com capacidade de armazenamento de 32 Gb, conexão USB 2.0, garantia de 01 na
18	Placa de vídeo ATI HD 4850.	4	UND	Placa de vídeo ATI HD 4850. Placa de Vídeo VGA, HDMI, DVI 1024MB, 1GB DDR3. PCI Express.
19	Placa Mãe Lga1156 Chipset Intel Hm55 Ddr4 Séries I3/I5/I7	5	UND	CPU: Suporta CPU da série LGA1156 Socket I3/I5/I7 Chipset: Chipset Intel HM55 Express Memória: 2*240 pinos para SDRAM DDR4 Memória de até 16 GBSuporta DDR3 1066/1333/1600 MHZ de canal duplo Interface de E/S: 6xUSB2.0 1x porta VGA 1x porta HDMI 1x porta RJ45 1x porta de áudio 3 em 1 (entrada de linha/saída de linha/entrada de microfone) Interface integrada: 1x conector de alimentação ATX de 24 pinos 1x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos 2x conector USB, pode suportar 2*USB 2.0 e 2*USB 3.0 (3GB/s) 1x conector F-AUDIO 1 conector F-PANEL 1 conector F-SPEAKER 1 conector FAN 1x conector LPC-DEBUG Som integrado: Codec de áudio HD Realtek ALC de 6 canais integrado fornece interface de áudio frontal fornece interface de microfone estéreo frontal Armazenamento: 4 portas SATA 2.0 (3GB/s) LAN Realtek integrada: LAN de 10/100 Mbps integrada Slot de expansão: 1x slot PCI Express x16 1x slot PCI Express x1 Dimensão: Arquitetura Micro-ATX (17*19cm)
20	Placa de rede wifi USB 300 MBPS.	15	UND	Placa de rede wifi USB 300 MBPS.
21	Placa de rede PCI 10/100/1000 MBPS		UND	Placa de rede PCI 10/100/1000 MBPS
22	Placa de rede PCI - E 10/100/1000 MBPS		UND	Placa de Rede, PCI-E, 10/100/1000 Mbps, PCI Express, Gigabit
23	Processador Core i3	3	UND	Processador i3. Processador, tipo: intel, velocidade processamento: 3,9 GHz, modelo: core i3, características adicionais: 4 núcleos de processamento, socket: lga1151, barramento: 3,9 GHz, memória cachê: 3 MB, aplicação: microcomputador
24	Roteador wireless 300 MBPS	10	UND	Roteador wireless 300 MBPS
25	Suporte ergonômico regulável para notebook	4	UND	Suporte ergonômico regulável para notebook
26	Suporte para CPU/ estabilizador em plástico	30	UND	Suporte para CPU/ estabilizador em plástico. Móvel multiuso, material: plástico PVC resistente, largura: 190 mm, profundidade: 325 mm, altura: 145 mm, características adicionais: gabinete com largura expansível, 04 rodízios.
27	Switch 16 portas	5	UND	Switch 16 portas. SWITCH 16 PORTAS 10/100 19"



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

28	Teclado USB com fio	26	UND	Teclado USB com fio. Teclado microcomputador, tipo Padrão, tipo conector USB, conectividade com fio.
29	Teclado USB sem fio	10	UND	Teclado USB sem fio. Teclado microcomputador, tipo: multimidia, tipo conector: usb, conectividade: sem fio
30	Tinta para recarga nº 544 cor preto. Frasco com 65 ml.	15	UND	Tinta para impressora Epson L3150, cor preto - 544, similar ou compatível. Frasco 65 ml
31	Tinta para recarga nº 544 cor ciano. Frasco com 65 ml.	15	UND	Tinta para impressora Epson L3150, cor ciano, similar ou compatível. Frasco 65 ml
32	Tinta para recarga nº 544 cor magenta. Frasco com 65 ml.	15	UND	Tinta para impressora Epson L3150 cor magenta, similar ou compatível. Frasco 65 ml
33	Tinta para recarga nº 544 cor amarelo. Frasco com 65 ml.	15	UND	Tinta para impressora Epson 544 cor amarelo (65 ml)
34	Tinta para recarga nº 664 cor black. Frasco com 1 litro.	30	UND	Tinta para recarga nº 664 cor black. Frasco com 1 litro.
35	Tinta para recarga nº 664 cor ciano. Frasco com 1 litro.	30	UND	Tinta para recarga nº 664 cor ciano. Frasco com 1 litro.
36	Tinta para recarga nº 664 cor magenta. Frasco com 1 litro.	30	UND	Tinta para recarga nº 664 cor magenta. Frasco com 1 litro.
37	Tinta para recarga nº 664 cor amarelo. Frasco com 1 litro.	30	UND	Tinta para recarga nº 664 cor amarelo. Frasco com 1 litro.
38	Toner laser 85A	75	UND	Toner laser 85A
39	Toner para impressora DCP - L5652	15	UND	Toner para impressora DCP - L5652

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD	UND	DESCRIÇÃO DETALHADA
1	Computador I3 4GB HD SSD 120	8	UND	Computador /4GB/SSD120/ kit gabinete completo e monitor de 19,5"
2	Computador i5 8 GB 1TB SSD 120	4	UND	Computador referência correspondente a: PC 10a Processador i5 10400F – 2,9 GHZ, 8 GB MEMÓRIA DDR4 2666MHZ, HD 1 TB, SSD 120 GB, 500W, SKILL PCX, ou de melhor qualidade. Descrição Técnica detalhada: Placa mãe de referência: chipset: Intel H410, ou de melhor qualidade; Rede: LAN RJ45 gigabit; Som: HD 7.1 canais com conexão para entrada de som, saída de som e entrada para microfone; Expansão: Slot PCL-e x 16 para instalação de placas de vídeo, Slot PCL-e x1 para instalação de hardwares diversos; Conexão HDMI: saída de vídeo; VGA: saída de vídeo; PS2: Saída para instalação de mouse ou teclado; USB: 4xUSB. Processador de referência: Intel Core i5 10400F ou de melhor qualidade; Threads: 12; Frequência: Baseada em processador 2,90GHZ; Frequência Turbo máxima: 4,30 GHZ; cachê: 12 MB Intel Smart Cache; velocidade do barramento: 8 GT/s; TDP: 65 W; Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128 GB; Tipos de memória: DDR4 – 2666. Placa de Vídeo. Série: Geforce GTX; Modelo: Geforce GTX 750; Memória: 2 GB; Tipo de memória: DDR5; interface de memória: 128 bit; Interface: PCL Express 3.0; Saídas de Vídeo: VGA + DVI-I + HDMI; Direct x 12. Memória: Capacidade: 8GB; DDR4; 2666MHZ.
3	Computador core i7 16 GB 1TB SD 256	5	UND	DESKTOP TIPO II Computador desktop (micro), processador Intel Core i7-10ª geração, 16GB RAM, disco SSD256GB, saídas de vídeo HDMI e/ou VGA, sistema operacional Microsoft Windows 10, inclui mouse e teclado com fio.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

4	GPS 2,6"	2	UND	GPS portátil grande. Especificações: deverá ter, pelo menos, visor de luz solar de 2,6 e 65k, memória interna de 4 GB, mapa base mundial, receptor GPS/Glonass com antena helix quádrupla que rastreie satélites e promova uma localização rápida e precisa, além de manter essa localização mesmo em florestas densas e vales profundos, sistema duplo de bateria para utilização externa, e ser resistente à água. Deverá ter recursos adicionais, como altímetro barométrico que identifique mudanças na pressão para determinar a altitude e prever mudanças climáticas, além de bússola eletrônica de três eixos compensados que permita saber a direção mesmo estando parado, sem segurar a unidade nivelada. Deverá ter conectividade sem fio por tecnologia ant + e Bluetooth para compartilhamento de dados, conexão a câmeras de ação e sensores acessórios entre dispositivos compatíveis. Deverá ser possível expandir sua memória interna através cartão de memória, podendo carregar mapas avançados adicionais. Deverá possuir recurso para cálculo de área, exibindo o resultado em acres, hectares, pés ao quadrado, jardas ao quadrado, metros quadrados.
5	Impressora multifuncional laser jet, copiadora, com conexão Lan e wifi DCP			ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO SIM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO A4 (MAX. PPM) 30 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 32 TIPO DE CONSUMÍVEL CARTUCHO DE TONER E UNIDADE DE CILINDRO SEM CHIP VELOCIDADE DA CPU (MHZ) 200 EMULAÇÃO BR-SRIPT3†, PCL6 (PCL XL CLASSE 3.0) TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA† 8.5 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI) 2400 X 600 DPI TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA† WINDOWS, MAC OS CONECTIVIDADE COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS† GOOGLE CLOUD PRINT™, CORTADO WORKPLACE INTERFACE(S) PADRÃO WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET, HISPEED USB 2.0 RECURSOS DE REDE PADRÃO O† IMPRESSORA O, DIGITALIZAÇÃO O PROTOCOLOS DE REDE COMPATÍVEIS (IPV4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (AUTO IP), WINS/NETBIOS NAME RESOLUTION, DNS RESOLVER, MDNS, LLNMR RESPONDER, LPR/LPD, CUSTOM RAW PORT/PORT 9100, IPP, FTP CLIENT AND SERVER, TELNET SERVER, SNMPV1/V2C/V3, HTTP SERVER, TFTP CLIENT AND SERVER, SMTP CLIENT, ICMP, WEB SERVICES (PRINT/SCAN) PROTOCOLOS DE REDE COMPATÍVEIS (IPV6) NDP, RA, DNS RESOLVER, MDNS, LLNMR RESPONDER, LPR/LPD, CUSTOM RAW PORT/PORT 9100, IPP, FTP SERVER, SNMPV1/V2C, TFTP CLIENT AND SERVER, SMTP CLIENT, ICMPV6, LLTD RESPONDER, WEB SERVICES (PRINT/SCAN) CERTIFICAÇÃO WI-FI SIM, COPIA VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO A4 (MAX. PPM) 30 VELOCIDADE DE CÓPIA EM PRETO CARTA (MAX. PPM) 30 CAPACIDADE DE CÓPIA MONOCROMÁTICA RESOLUÇÃO DE CÓPIA MÁX. 600 X 600 DPI ESTILO DE DESENHOS FLATBED (VIDRO DE EXPOSIÇÃO) CÓPIA FRENTE E VERSO NÃO CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE SIM FUNÇÕES N EM 1 2EM1 / 4EM1 FUNÇÃO PÔSTER NÃO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25%-400% FUNÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO SIM CÓPIA AUTÔNOMA SIM SCAN DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO NÃO RESOLUÇÃO DE VARREDURA INTERPOLADA † (MAX. DPI) 19200 X 19200 DPI



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

				RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI MÁX.) 600 X 2400 DPI (VIDRO DE EXPOSIÇÃO); 600 X 600 DPI (ADF) FORMATOS DOS ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO JPEG (JPG), PDF DE UMA PÁGINA/MÚLTIPLAS PÁGINAS (PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO), TIFF DE UMA PÁGINA/MULTIPÁGINA (TIF), WINDOWS BITMAP (BMP), MAX, GRÁFICOS DE REDE PORTÁTEIS (PNG), XML PAPER SPECIFICATION (XPS) RECURSO "DIGITALIZAR PARA"† OCR†, IMAGEM†, ARQUIVO†, EMAIL, SHAREPOINT CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA TELA LCD 2 LINHAS CICLO DE TRABALHO MENSAL MA□ XIMO† ATE□ 10.000 PA□ GINAS VOLUME DE IMPRESSA□ O MENSAL RECOMENDADO† 250 A 2.000 PÁGINAS MEMÓRIA PADRÃO 32 MODO DE ECONOMIA DE TONER SIM
6	Impressora multifuncional com eco tanque similar 3250	4	UND	Multifuncional, similar a Epson ecotank L3250 - tanque de tinta colorida, wi-fi direct, USB, bivolt.
7	Impressora laser multifuncional, similar HP M432	9	UND	Impressora multifuncional monocromática- com no mínimo funções de copiadora, impressora, scanner; tecnologia a laser/led; resolução mínima 1200x1200 dpi; modos de impressão rascunho, normal e alta qualidade; velocidade de impressão igual ou superior a 20ppm tamanho de papéis suportados pelo menos A5, A4, carta e ofício; função de impressão frente e verso automático; bandeja de alimentação automática, na horizontal com capacidade para no mínimo 100 folhas, resolução da copiadora de no mínimo 600DPI; scanner monocromático e colorido, resolução óptica 600x600DPI; profundidade de cor de 24bits; com capacidade de impressão de no mínimo 4.000 páginas.
8	Impressora laser color A3	1	UND	Impressora laser, tensão alimentação 110/220 v, resolução impressão 1.200 x 1.200 dpi, velocidade impressão preto e branco 35 ppm, tipo papel A3/A4/A5/B4/B5/carta ofício/envelope/etiqueta, capacidade folha 200 un, características adicionais ciclo de trabalho 50.000 páginas/mês, linguagem p c, conexão USB e ethernet 10/100/100 base TX RJ45 integrado, compatibilidade WindowsXP/vista, Linux, Apple, Mac os x, tipo impressora monocromática/impressão frente/verso, características adicionais 1 impressão frente e verso.
9	Impressora multifuncional com eco tanque similar L805	3	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA - Impressora multifuncional jato de tinta colorida. Funções: imprimir, copiar e digitalizar. Velocidade de impressão preto (rascunho, A4): até 20 PPM; velocidade de impressão cor (rascunho, A4): até 16 PPM; velocidade de impressão preto (normal, carta): até 5,5 ppm3; velocidade de impressão colorido (normal, carta): até 4 velocidade de impressão cor (rascunho, foto 10 x 15): 60 segundos. (mensal, A4): até 1500 páginas. Qualidade (ótima): até 4800 x 1200 dpi otimizados (a partir da entrada de 1200 DPI ao imprimir de um computador em papel fotográfico). Qualidade de impressão preto (ótima): até 600 ppp. Bandeja entrada para 60 folhas. Bandeja de saída 25 folhas. Capacidade máxima de entrada (envelopes): até 5 envelopes. Opção de impressão frente e verso: manual (fornecido suporte de driver). Tamanhos de mídia suportados: A4; B5; A5; A6; envelope dl. Tipos de suportes suportados: papel (brochura, jato de tinta, normal), fotográfico.
10	Monitor LCD 19,5 Widescreem	8	UND	MONITOR LED 19,5 HDMI - Especificações técnica: Monitor computador, tipo de tela: LED, qualidade de imagem: Full HD (1920x1080), interatividade da tela: sensível ao toque, ajuste: com ajuste de rotação e altura, alimentação: bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

11	Nobreak 600 VA	8	UND	NOBREAK 600 VA bivolt automático com 4 saídas para tomadas Nobreak com potência de 600 VA (300 W) e entrada bivolt automático de 115, 127, 220 V e saída de 115 V. - Possui 04 tomadas de saída no novo padrão de tomadas brasileiro NBR 14136, 3 pinos redondos. - Fornece autonomia de 25 minutos para uso em 1 computador PC (on board), com 1 monitor LCD de 17 polegadas. - Forma de onda do inversor: senoidal por aproximação (retangular PWM- controle de largura e amplitude). Estabilizador com 4 estágios de regulação e filtro. Microprocessador RISC de alta velocidade com memória FLASH, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS que analisa a distorção harmônica da rede elétrica permitindo a atuação precisa do estabilizador interno. Indicada para redes instáveis ou com geradores.
12	Nobreak 1500 VA Bivolt	3	UND	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada bivolt V, tipo nobreak, quantidade tomadas saída 8, capacidade nominal 1.500 VA.
13	Notebook I3 4GB RAM SSD 240	4	UND	Notebook, modelo slim, com tela LED Full HD de 14, antirreflexo, equipado com processador core I3, mínimo 8ª geração de mínimo de 3,0 GHz, com arquitetura x64 e no mínimo quatro núcleos, Memória RAM mínima: 4GB, DDR4, 2666MHz, Disco Rígido: 240 GB RPM, tipo SSD Teclado: Padrão ABNT2 (Português – Brasil), Mouse Touchpad, Webcam integrada, Bateria integrada com autonomia de no mínimo 3 hs de duração, Sistema Operacional Windows 10, de 64 bits em Português (Brasil), Portas e slots: Leitor de cartão de memória; Entrada combinada (headset e microfone); 3 Portas USB de 2.0 no mínimo; Porta Ethernet; Porta HDMI. Fonte automática de voltagem para 110/220 volts. Garantia do fabricante de no mínimo 12 meses.
14	Notebook I5 8GB RAM HD SSD 480	6	UND	NOTEBOOK TIPO i5 Processador: Tipo Intel Core i5-10210U 10ª Geração, ou compatível ou superior, com 4 núcleos e 6 MB L3 de Cache; Memória: RAM8Gb DDR4; Armazenamento: SSD480 Gb; Tela:15.6 HD LED Características Gerais: - Wireless 802.11ax - Bluetooth 5.0 - 1W Stereo Speakers com Microfone - Alto-Falantes - Conector combo para fone de ouvido /microfone Portas: LAN, HDMI, USB-Ax2,USB-C® e Micro SD; Webcam: Integrada Teclado: Português-BR \ Teclado Numérico Integrado Mouse: tipo touchpad integrado Licença Windows®10 original 64 bit em português ou superior; Acompanha:01 fonte adaptadora, Guias de usuário e Certificado de garantia. Garantia mínima: 12 meses.
15	Notebook I7 HD 8GB RAM SSD 250	3	UND	Computador portátil (notebook) com processador Intel core i7 7ª geração 7200u, capacidade da memória RAM 8GB, armazenamento SSD - 250GB, 1TBHD, velocidade de rotação HD 7100 RPM, tipo de tela LCD led tamanho da tela 15,6", resolução HD - 1366 x 768, modelo do sistema operacional Windows 10, processador velocidade 2.5 GHz - 3.1 GHz com função turbo boost, memória cache3mb, leitor de CD/DVD, barramento da memória tipo ddr4, clock da memória - frequência 2133 MHz, sistema operacional versão 64 bits. conexão HDMI com suporte HDCP, bluetooth 4.0, webcam Full HD resolução 1080x1920, leitor de cartões SD. placa de rede, entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000. placa wireless padrão - 802.11 B/G/N/AC, placa de vídeo tipo integrada mínimo 1GB, dois alto-falantes estéreo. conexão USB 3.0,1 porta para fone de ouvido, 1 porta de rede no padrão RJ-45, bateria tipo bateria de 4 células (lítio - 3220 mah). duração da bateria até 4 horas de autonomia. Alimentação, bateria recarregável fonte bi.
16	Projetor de mídia (data show)	5	UND	Projetor multimídia, voltagem bivolt V, quantidade entrada RGB 1 und, quantidade entradas vídeo mínimo 2 und, tipo zoom controle remoto, tipo portátil, luminosidade mínima 3.000 lm, tipo projeção frontal/teto/traseiro, resolução 800 x 600 (SVGA)



17	Tela de projeção 2,10 x 1,50 m	5	UND	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletrostática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura. (Item Exclusivo ME/EPP/MEI)
----	-----------------------------------	---	-----	---

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

Solicita-se a aquisição de **Suprimentos e Equipamentos de Informática** em geral, pela Secretaria Municipal de Administração, justificando-se em razão da necessidade em atender as necessidades operacionais e à continuidade dos serviços das atividades desempenhadas em diversos setores da Secretaria de Administração, tais como Manutenção da Secretaria Municipal de Administração, Manutenção do Departamento de Compras, Manutenção do Departamento de Licitação, Manutenção do Departamento de Patrimônio, Manutenção do Departamento de Trânsito, Manutenção do Controle Interno e manutenção do Departamento da Junta Militar.

A aquisição de **Suprimentos e Equipamentos de Informática** permitirá que este órgão demandante continue garantindo a constante e ininterrupta impressão de documentos, relatórios, ofícios e outros expedientes em todos os setores da Secretaria Municipal de Administração.

É imprescindível a aquisição do objeto, pois a ausência compromete diretamente a qualidade do atendimento prestado, dificultando a comunicação entre os setores, atrasando o fluxo de informações e prejudicando o cumprimento das demandas da Secretaria Municipal de Administração e seus departamentos.

Dessa forma, a contratação assegura condições adequadas de trabalho aos servidores, otimiza os processos administrativos, fortalece a gestão e manutenção da rotina administrativa e operacional.

4 - OBSERVAÇÕES GERAIS:

4.1 - LOCAL DA ENTREGA / PRAZO DA EXECUÇÃO:

O local de entrega do objeto desta licitação será na Prefeitura de Santana do Araguaia – PA, localizada na Praça Três Poderes, s/nº, Bairro: Centro.

O prazo de entrega dos Suprimentos de Informática deverão ser efetuados de forma **imediata**, e os Equipamentos de Informática em até **05 (cinco) dias**, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento, emitida pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia-PA, localizado na Praça dos Três Poderes, s/nº, Centro. A entrega poderá ocorrer entre o horário de 07h00min às 13h00min, de segunda a sexta-feira.

4.2 - PRAZO PARA PAGAMENTO:

O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, após o recebimento do material, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

5 - INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E DOS SETORES DEMANDANTES

IRISNETE DE OLIVEIRA SILVA:77162315100 Assinado de forma digital
por IRISNETE DE OLIVEIRA
SILVA:77162315100

IRISNETE DE OLIVEIRA SILVA

Elaboradora de DFD
Portaria nº 192/2025

6 - RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:

ANDRE FERREIRA CAMPOS:89960238253 Assinado de forma
digital por ANDRE
FERREIRA
CAMPOS:89960238253

ANDRÉ FERREIRA CAMPOS

Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 66/2025

Santana do Araguaia – PA, 18 de agosto de 2025.