



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia
SETOR REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Finanças
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Everaldo dos Prazeres Silva
CARGO/FUNÇÃO: Secretário Municipal de Finanças

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 Finanças de Santana do Araguaia – Pará.

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

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	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	5	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 cartao: 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	4	UND	Fonte ATX 500W. Fonte alimentação, potência 500 w, características adicionais padrão ATX
8	HD externo 1TB	3	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	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	3	UND	Kit multimídia para computador. Caixa de som computador USB, 78x78x75mm.
11	Maleta para notebook.	1	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	Mouse óptico USB com fio	10	UND	Mouse óptico USB com fio. - MOUSE: Cor: Preta, Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI. Garantia mínima de 12 (doze) meses
13	Mouse pad tipo ergonômico	10	UND	Mouse pad tipo ergonômico. Mouse pad - mouse pad, material borracha antiderrapante, características adicionais com apoio de punho em gel, cor preta, tipo ergonômico
14	Mouse USB sem fio	6	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
15	Pen drive 16 GB.	4	UND	Pen drive 16 GB.
16	Pen drive 32 GB	3	UND	Pen drive 32 GB. Pen drive com capacidade de armazenamento de 32 Gb, conexão USB 2.0, garantia de 01 na
17	Placa de vídeo ATI HD 4850.	2	UND	Placa de vídeo ATI HD 4850. Placa de Vídeo VGA, HDMI, DVI 1024MB, 1GB DDR3. PCI Express.
18	Placa Mãe Lga1156 Chipset Intel Hm55 Ddr4 Séries I3/i5/i7	3	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 GB Suporta 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)
19	Placa de rede wifi USB 300 MBPS.	4	UND	Placa de rede wifi USB 300 MBPS.
20	Processador Core i3	2	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 cache: 3 mb, aplicação: microcomputador
21	Roteador wireless 300 MBPS	10	UND	Roteador wireless 300 MBPS
22	Suporte ergonômico regulável para notebook	4	UND	Suporte ergonômico regulável para notebook
23	Suporte para CPU/ estabilizador em plástico	10	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.
24	Switch 16 portas	4	UND	Switch 16 portas. SWITCH 16 PORTAS 10/100 19"
25	Teclado USB com fio	10	UND	Teclado USB com fio. Teclado microcomputador, tipo Padrão, tipo conector USB, conectividade com fio.
26	Teclado USB sem fio	5	UND	Teclado USB sem fio. Teclado microcomputador, tipo: multimídia, tipo conector: USB, conectividade: sem fio

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD	UND	DESCRIÇÃO DETALHADA
1	Computador I3 4GB HD SSD 120	3	UND	Computador /4Gb/SSD120/ kit gabinete completo e monitor de 19,5"



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

2	Computador i5 8 GB 1TB SSD 120	1	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	2	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.
4	Impressora multifuncional monocromática similar modelo 2540	11	UND	Impressora multifuncional monocromática similar modelo 2540
5	Monitor LCD 24 polegadas Widescreem	11		Monitor LCD 24 polegadas Widescreem
6	Nobreak 600 VA	4	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.
7	Nobreak 1500 VA Bivolt	11	UND	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada bivolt V, tipo nobreak, quantidade tomadas saída 8, capacidade nominal 1.500 VA.
8	Notebook i7 HD 8GB RAM SSD 250	2	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.

3 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE:

Solicita-se a aquisição de **Suprimentos e Equipamentos de Informática** em geral, pela Secretaria Municipal de Finanças, justificando-se em razão da necessidade em atender as necessidades operacionais e à continuidade dos serviços das atividades desempenhadas pela Secretaria de Finanças, tais como: Manutenção da Secretaria de Finanças, Manutenção da Tesouraria Geral e Manutenção Serviços de Contabilidade do Município.

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 Finanças.

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 Finanças 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.

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



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

6 - RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:

EVERALDO DOS PRAZERES SILVA
Secretário Municipal de Finanças
Portaria nº. 004/2025

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