

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
Departamento Administrativo e Financeiro

Ofício nº 173/2023 - GAB/SESAN

Ananindeua/PA, 16 de fevereiro 2023.

Ao

GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

PAULO SÉRGIO RODRIGUES TITAN

Prefeito Municipal Castanhal

Prezado,

Com fulcro no DECRETO nº. 11.698, de 16 de janeiro de 2009, consulto Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão, por parte da Secretaria de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua, à Ata de Registro de Preços nº 033/2022/PMC, realizado pela Prefeitura Municipal de Castanhal/PA, cujo o objeto é: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SOLUÇÃO DE OUTSOURCING DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/TI, COMPREENDENDO A CESSÃO DE DIREITO DE USO DE EQUIPAMENTO (PRIMEIRO USO), INCLUINDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, MONITORAMENTO, FORNECIMENTO DE PEÇAS E SUPRIMENTOS NECESSÁRIOS, INCLUINDO SERVIÇOS DE SUPORTE DE COMO OPERACIONALIZAR A SOLUÇÃO EM SUA GESTÃO.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

ITEM	PRODUTO	QUANT
1	<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador: Equivalente (ou superior) a core i3, 8º geração com 3.60 GHz de frequência, 4 núcleos, 4 threads, 6MB Cache, 64 bits; - Memória RAM de no mínimo 8 GB SDRAM DDR3 1600MHz; - Hard Disk tipo SSD 120GB SATA, Leitura 500MB/s Gravação 320MB/s; (Para uma melhor performance na inicialização, carregamento e transferência dos arquivos); - Monitor tamanho da tela: 19" Widescreen, resolução (mínima): 1440X 990 PX @ 60HZ, brilho: 250cd/m2, contraste: 1000:1 (Tip), tempo de resposta: 5ms, entrada: HDMI, VGA; - Gravador CD/DVD; - Mouse USB óptico; - Teclado Padrão ABNT2; - Conexões (no mínimo): HDMI, RJ-45 (Base 10/100/1000), Áudio, Serial DB9, RGB, 8 portas USB, microfone e fone de ouvido; - Sistema operacional: Windows 10 Professional (Português) ou Superior; <p>(O sistema operacional deve ser original, sendo obrigatória a apresentação do certificado de autenticidade do sistema operacional Windows. Não será aceito Sistema operacional para uso doméstico).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicativos: Microsoft Office 2016 Professional 64 Bits (Português) ou superior, com no mínimo, Word, Excel e PowerPoint; - Antivírus proteção completa, antimalware e anti-ransomware; * Gerenciamento centralizado por um painel em nuvem; * Monitoramento da estação de trabalho em Windows e Linux, servidores, máquinas virtuais, dispositivos Android e bancos de dados; 	50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

	<p>*Inventários completos de hardware e software em poucos cliques;</p> <p>*Acesso remoto nas estações de trabalho direto da dashboard de monitoramento;</p> <p>- Proteção contra Ransomware, Phishing e Trojans Bancários, Bots/Backdoors, Programas indesejados, Bots/Backdoors;</p>	
2	<p>NOBREAK</p> <ul style="list-style-type: none"> - 600VA de potência. - Entrada Bivolt automático 115V / 220V. - Saída 115V. - Estabilizador integrado. - Autodiagnóstico de bateria. - Mínimo 01 bateria selada interna de 12V/5Ah. - Mínimo 06 tomadas de saída 2P+T (NORMA NBR 14136) sendo: - Mínimo 03 tomadas com energia protegida e ininterrupta. - Mínimo 03 tomadas com energia protegida. - Filtro de linha integrado. - Chave liga-desliga embutida, temporizada e memorizada. - Chave liga-desliga com indicadores visuais (rede e bateria). - Possui LED indicativo para as condições de operação do nobreak. - Fusível de proteção externo (com unidade reserva). - Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica. - Carregador de baterias inteligente. - Alarme sonoro. - Tecnologia SMD. - Microprocessador CISC/FLASH. - Inversor sincronizado com a rede. 	10
3	<p>IMPRESSORA COLOR TIPO PLOTTER: - Impressão; - Tecnologia de impressão: Cabeça PrecisionCore MicroTFP de 4-canais, impressão com gotejo de tinta de acordo com cada necessidade. - Tipo de tinta: pigmentada; 4 cores C,M,Y,K. – Configuração da tinta: Cabeças coloridas e monocromáticas; 800 injetores x 4 canais. – Tecnologia da gota de tinta: A tecnologia de gota variável pode produzir até três tamanhos por linha – Resolução máxima: 2400 dpi x 1200 dpi. – Velocidade de impressão: Impressão em formato A1/CAD em 22 segundos. – Linguagem de impressão/ drivers: Epson ESC/P raster HP-GL/2, HP P RTL *1 - Tecnologia de digitalização; - Resolução de digitalização: 2400 dpi x 1200 dp - Velocidade de digitalização: Até 4,5 pps (em cores), até 7,5 pps (em preto) - Sensor de digitalização: CIS com Itros RGB - Largura máx. de digitalização: Até 36" (91,4 cm - Comprimento máx. de digitalização: Até 100,06"</p>	1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
 Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
 Departamento Administrativo e Financeiro

	<p>(30 m) - Modos de cópia e digitalização: Texto, desenho linear, papel vegetal, papel reciclado, plantas de arquitetura, plantas invertidas, pôsteres, desenhos em aquarela - Quantidade máx. de cópias: Até 99 - Redução e ampliação: 25% a 400% - Suporte de tipos de arquivo: JPEG, PDF, encrypted PDF, PDF/A, TIFF (multipágina) - Modos de digitalização: Para pasta em rede, digitalização para servidor FTP, digitalização e-mail, digitalização para USB - Características de segurança: Suporta PDF criptografado - Cartuchos de tinta inteligentes; - Capacidade de cartuchos de entrada: C, M, Y, K: 110 m 05 - Capacidade de cartuchos disponíveis para troca: C, M, Y, K: 110 ou 350 m - Vida útil da tinta no cartucho: 2 anos a partir da data de produção ou 6 meses depois de aberta. - Utilização de mídias em rolo; - Rolo simples: Até 36" (91,4 cm) de largura. - Núcleo do rolo: 2" ou 3" adaptadores de rolo ajustável pelo usuário - Corte do rolo: Cortador giratório interno de alta velocidade, auto ou manua - Diâmetro máximo do rolo: Até 6,6" (16,76 cm) - Espessura da mídia: 0,08 mm até 0,3 mm - Papel restante no rolo: A quantidade de papel restante no rolo pode ser ajustada no painel de controle. Utilização de mídias em folha solta; - Folha simples, carga superior: Até 36" (91,4 cm) de largura - Tamanho mín. da folha: 8,27" x 11" (21,7 cm x 29,5 cm) - Espessura da folha: 0,08 mm até 0,3 mm - Área de impressão; - Largura máx. do papel: 36" (91,4 cm) - Margens esquerda e direita: 0 mm a 3 mm cada uma (0,24" no total) - Largura máxima de impressão: Limitado pelo aplicativo, sistema operacional - Largura mín. do papel no rolo: 10" (25,4 cm) / folha: 8,27" (21 cm) - Impressão BorderFree: 10,0", 11,8", 13,0", 16,0", 17,0", 19,7", 20,3", 23,0", 24,0", 27,6", 28,7", 33,1", 36,0" - Interfaces; - Interface do usuário: Visor touch de 4,3" - Interfaces da impressora: SuperSpeed USB (compatível com especificação USB 3.0), USB Direta, LAN Wireless IEEE (802.11 b/g/n)3, conexão Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direc - Sistemas operacionais compatíveis: - Mac OS® 10.15.x, 10.14.x, 10.13.x, Mac OS® X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x e 10.7.x - Windows® 10, 8.1, 7 (32-bits, 64-bits), Windows Vista™ e Windows XP - Características Gerais; - Dimensões e peso L X PXA).</p>	
4	<p>NOTEBOOK - Processador: Equivalente (ou superior) a core i3, 8ª geração com 3.60 GHz de frequência, 4 núcleos, 4 threads, 6MB Cache, 64 bits; - Memória RAM de no mínimo 8GB SDRAM DDR3 1600MHz - Hard Disk tipo SSD 120GB SATA, Leitura 500MB/s Gravação 320MB/s; (Para uma melhor performance na inicialização, carregamento e transferência dos arquivos) - Teclado Padrão ABNT2 - Monitor de no mínimo 15.6" tipo LED, cor preta; - Leitor de Cartão SD; - Webcam Acer com resolução (mínima) de 0,3 MP com suporte a gravações de vídeo; - Sistema operacional: Windows 10</p>	5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura
Departamento Administrativo e Financeiro

	<p>Professional (Português) ou superior; (O sistema operacional deve ser original, sendo obrigatória a apresentação do certificado de autenticidade do sistema operacional Windows. Não será aceito Sistema operacional para uso doméstico) - Aplicativos: Microsoft Office 2016 Professional 64 Bits (Português) ou superior, com no mínimo, Word, Excel e PowerPoint; - Antivírus proteção completa, antimalware e anti-ransomware; * Gerenciamento centralizado por um painel em nuvem; * Monitoramento da estação de trabalho em windows e linux, servidores, máquinas virtuais, dispositivos Android e bancos de dados; * Inventários completos de hardware e software em poucos cliques; * Acesso remoto nas estações de trabalho direto da dashboard de monitoramento; - Proteção contra Ransomware, Phishing e Trojans Bancários, Bots / Backdoors, Programas indesejados, Bots / Backdoors;- Conexões (no mínimo): HDMI, RJ-45 (Base 10/100/1000), Wireless 802.11ac 2.4 GHz e 5 GHz Certificado ANATEL, Bluetooth, Áudio, 3 portas USB, 01 microfone e fone de ouvido.</p>	
--	--	--

Justificativa: A contratação encontra-se amparada pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Tendo em vista a necessidade premente de a administração Pública dar continuidade as atividades administrativas eventuais uma vez existir uma grande demanda que, denotam a necessidade de disponibilidades de produto de informática a suprir nossa demanda, onde a excelência na prestação desse atendimento em buscar empresa especializada para atender esta secretaria.

Na hipótese de atendimento ao pleito em questão, solicitamos, ainda, que nos encaminhe o ofício de autorização.

Atenciosamente,

PAULO ROBERTO CAVALLEIRO DE MACEDO
Secretário Municipal de Saneamento e Infraestrutura de Ananindeua