ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Ofício nº 143/2025/PMPB

Municipio de Peixe-Boi (PA), 25 de agosto de 2025.

Ao Setor de licitação
Chefe
Sr.(a). João Doriedson Viana Pinto

Assunto: Solicitação de Contratação

Sr(a). Doriedson, tendo por base a necessidade da boa prestação do serviço público, o dever deste município em zelar pela qualidade do atendimento, bem como, o direito do cidadão a administração, solicitamos de Vossa Excelência a autorização para a inicialização do procedimento administrativo adequado para a contratação de empresa especializada no fornecimento de **Material de Informática** para que seja mantida a continuação dos bons trabalhos nesta secretaria. Assim, apresentamos a seguir as razões que nos levam a entender viável e justificada o novo processo licitatório, ressaltamos a necessidade da agilidade no procedimento, os quantitativos e descrições técnicos das necessidades estão anexos ao presente ofício.

Atenciosamente,

Adriana Marília Lobo de Souza
Secretária Municipal de Administração

Adriana Marília Lobo de Souza
Secretária de Administração
Portaria nº001/2021

JOAO PEREIRA DA SILVA NETO: 02177576261

Assinado digitalmente por JOAO PEREIRA DA SILVA NETO:02177576261
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=23917620000105, OU=videoconferencia, CN=JOAO PEREIRA DA SILVA NETO:02177576261
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE PEIXE-BOI/PA	(X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEMANENTE ( ) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS
Responsável pela Demanda: **Adriana Marília Lobo de Souza**	DATA: 25/08/2025
ÓRGÃO: Secretaria de Saúde UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO PROGRAMA: em anexo NATUREZA DE DESPESA: **Unidade Gestora: 02 – Prefeitura Municipal:** **04 122 0037 2.014 – Manutenção da Secretaria Municipal de Administração.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.	FONTE: (X) Recursos Próprios ( ) Programas ( ) Convênios

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA DAR SUPORTE AOS SERVIÇOS PÚBLICOS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE PEIXE-BOI/PA.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Lei nº 14.133 de 2021.

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:

(X) SIM

( ) NÃO. FUNDAMENTO:

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE

(X)	ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
( )	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

ESTMATIVA DO QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
001	Bateria No-Break 12V - 7A	UNI	30
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	UNI	20
003	Bateria CR 2032	UNI	20

004	Cabo de força Preto 1,8mts	UNI	20
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	MT	200
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	UNI	10
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	10
008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	10
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	2
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	2
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	UNI	100
012	Fonte ATX-500W REAL	UNI	20
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	UNI	30

014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	15
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	15
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	10
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	10
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	10
019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, [illegible]s múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	UNI	3

	020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2008 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada	UNI	2	
	021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Compatível Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	UNI	2	

022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	UNI	5
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	UNI	20
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	UNI	20
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	UNI	20
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	UNI	10
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	UNI	3
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	10
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	5
030	Mouse Preto USB	UNI	20
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	3
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	5
033	Pendrive 32 gb	UNI	40
034	Pendrive 64gb	UNI	40
035	Pendrive 128gb	UNI	10
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	UNI	10
037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	UNI	3
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	UNI	5
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	UNI	5
040	Pó de recarga de toner Brother	KG	30
041	Pó de recarga de toner HP	KG	30
042	Pó de recarga de toner Samsung	KG	30
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	UNI	3
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	UNI	3
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	UNI	3
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	UNI	3
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	UNI	2
048	Rack para switch – 6u	UNI	2
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	UNI	5
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	UNI	3
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	UNI	3
052	Teclado ABNT2 Preto USB	UNI	20
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	40
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	40
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	40

056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	50
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	40
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	40
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	40
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	50
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	40
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	40
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	40
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	50
065	Toner Brother DCP-7065DN	UNI	50
066	Toner Brother DCP-8157DN	UNI	50
067	Toner Brother DCP-L2540DW	UNI	50
068	Toner Brother DCP-L5652DN	UNI	50
069	Toner Brother HL-1212W	UNI	30
070	Toner Samsung MLT-D203L	UNI	10
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	UNI	10
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	UNI	10
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	UNI	3
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	UNI	3
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	UNI	50
076	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	UNI	50

Justificativa da necessidade de Contratação:

A contratação de pessoa jurídica para a aquisição de material de informática destinada à Secretaria Municipal de Administração de Peixe-Boi/PA revela-se medida de caráter indispensável, não apenas para a manutenção da rotina administrativa, mas, sobretudo, para o fortalecimento estrutural e funcional da máquina pública municipal.

O cenário atual demonstra que a administração pública encontra-se cada vez mais dependente de recursos tecnológicos para assegurar eficiência, precisão e agilidade em seus processos internos. Tais recursos transcendem a simples instrumentalização do trabalho, constituindo-se em verdadeiro alicerce da gestão moderna, na medida em que viabilizam a tramitação de informações, o armazenamento seguro de dados, o suporte a sistemas oficiais, bem como a integração entre setores, fator essencial para a consecução de uma administração coesa, transparente e voltada ao interesse coletivo.

A aquisição proposta, portanto, não deve ser compreendida como despesa eventual, mas como investimento estratégico que impacta diretamente a qualidade da governança municipal, refletindo na

capacidade de resposta do ente público frente às demandas da sociedade. Com equipamentos e materiais de informática adequados, será possível aprimorar a performance dos servidores, minimizar falhas operacionais, acelerar fluxos de trabalho e garantir maior confiabilidade na execução de tarefas administrativas, fortalecendo o princípio constitucional da eficiência.

Outrossim, o suporte tecnológico proporcionado pela presente contratação contribui para assegurar a continuidade dos serviços públicos, prevenir interrupções que possam comprometer a prestação jurisdicional administrativa, e alinhar a Secretaria às exigências contemporâneas de inovação e modernização. Além disso, evidencia o zelo da gestão municipal pelo uso racional dos recursos públicos, uma vez que a atualização e a qualificação da infraestrutura tecnológica previnem gastos futuros com reparos, falhas sistêmicas ou ineficiências prolongadas.

Dessa forma, a pertinência e a relevância desta contratação se consolidam não apenas sob o prisma operacional, mas também sob a ótica estratégica, na medida em que fortalece a capacidade institucional da Secretaria de Administração em desempenhar, com maior eficácia, suas atribuições de planejamento, coordenação e suporte a toda a estrutura organizacional do Município. A medida, portanto, traduz-se em instrumento essencial de fortalecimento da gestão pública, em consonância com os princípios da legalidade, da economicidade, da eficiência e, principalmente, da supremacia do interesse público.

PRAZO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

LOCAL E HORARIO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato administrativo será realizada em ate 10(dez) dias úteis contados a partir da solicitação da Secretaria Municipal de Administração, através da emissão da Ordem de Fornceimento, sendo que a entrega do produto adquirido deverá ser efetuada nos dias úteis no horário de expediente das 8h às 13h, em conformidade com as quantidades e especificações solicitadas, sendo facultada ao recebedor o poder de promover a recusa do produto, desde que devidamente justificada.

Os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Peixe-Boi-PA.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL POR ESCLARECIMENTOS:

Av. João Gomes Pedrosa, nº 500 – Centro, Peixe-Boi – Pará – Brasil – CEP: 68.734-000

PRAZO PARA O PAGAMENTO:

O pagamento será efetiado em até 30(trinta) dias úteis, contados da entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal de Contratos.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	SEC. ADM	VALOR ESTIMADO
001	Bateria No-Break 12V - 7A	R$116,88	30	R$3.506,4
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	R$147,73	20	R$2.954,60
003	Bateria CR 2032	R$5,27	20	R$105,4
004	Cabo de força Preto 1,8mts	R$21,20	20	R$424
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	R$5,75	200	R$1.150
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	R$17,54	10	R$175,4
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3- 12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$ 3.200	10	R$32.000,00
008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5- 12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração	R$3.712,28	10	R$37.122,80

	exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$3.593,56	2	R$7.187,12
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$4.721,18	2	R$9.442,36
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	R$2,05	100	R$205,00
012	Fonte ATX-500W REAL	R$243,91	20	R$4.878,20
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	R$175,80	30	R$5.274,00
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$325,50	15	R$4.882,50
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$383,62	15	R$5.754,30
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$609,00	10	R$6.090,00
017	M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$305	10	R$3.050,00
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$347,90	10	R$3.479,00

019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	R$3.014,63	3	R$9.043,89
020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas	R$4.899	2	R$9.798,00

	com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de mentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada			
021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0,	R$1.396,60	2	R$2.793,20

	Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.			
022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	R$1.588	5	R$7.940,00
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	R$96,90	20	R$1.938
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	R$87,71	20	R$1.754,20
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	R$188,83	20	R$3.776,60
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	R$290	10	R$2.900
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	R$673,95	3	R$2.021,85
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$608	10	R$6.080,00
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$957,94	5	R$4.789,70
030	Mouse Preto USB	R$11,40	20	R$228
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$1.461,60	3	R$4.384,8
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$849,85	5	R$4.249,25
033	Pendrive 32 gb	R$35,26	40	R$1.410,4
034	Pendrive 64gb	R$45,51	40	R$1.820,4
035	Pendrive 128gb	R$69	10	R$690
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	R$68,67	10	R$68,670

037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	R$803,33	3	R$2.409,99
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	R$554	5	R$2.770
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	R$559,67	5	R$2.798,35
040	Pó de recarga de toner Brother	R$123,49	30	R$3.704,70
041	Pó de recarga de toner HP	R$111,60	30	R$3.348
042	Pó de recarga de toner Samsung	R$119,90	30	R$3.597
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	R$281,31	3	R$843,93
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	R$449,90	3	R$1.349,70
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	R$944,45	3	R$2.833,35
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	R$735,30	3	R$2.205,90
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	R$4.168	2	R$8.336
048	Rack para switch – 6u	R$450	2	R$900
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	R$398,50	5	R$1.992,5
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	R$3.268,50	3	R$9.805,50
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	R$4.151,67	3	R$12.455,01
052	Teclado ABNT2 Preto USB	R$35,90	20	R$718
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$67,63	40	R$2.705,20
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$57	40	R$2.280
056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$57	50	R$2.850
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200

065	Toner Brother DCP-7065DN	R$35	50	R$1.750
066	Toner Brother DCP-8157DN	R$69,41	50	R$3.470,50
067	Toner Brother DCP-L2540DW	R$31,54	50	R$1.577
068	Toner Brother DCP-L5652DN	R$79,90	50	R$3.995
069	Toner Brother HL-1212W	R$29	30	R$870
070	Toner Samsung MLT-D203L	R$98,33	10	R$983,3
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	R$326,45	10	R$3.264,50
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	R$197,12	10	R$1.971,12
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	R$680	3	R$2.040
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	R$1.147,50	3	R$3.442,25
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	R$24,67	50	R$1.233,5
076	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	R$15,96	50	R$798
	VALOR ANUAL ESTIMADO			**R$ 310.986,34**

Observação: A definição dos valores unitários estimados para a aquisição de material de informática foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada na plataforma Banco de Preços. Esta ferramenta foi utilizada por ser reconhecida como uma fonte confiável de consulta de valores praticados em processos licitatórios de diferentes órgãos da Administração Pública, garantindo maior transparência, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade e da eficiência. A pesquisa permitiu a obtenção de uma média dos preços praticados no mercado, considerando especificações compatíveis com as necessidades da Administração. Os valores foram atualizados e ajustados conforme a realidade de mercado vigente, levando em conta os parâmetros técnicos e operacionais exigidos para o pleno atendimento da demanda. Essa metodologia assegura maior precisão na estimativa de custos e serve como base adequada para a elaboração do Termo de Referência e condução dos procedimentos licitatórios, evitando sobrepreço ou subavaliação.

7.1. Forma/Meio para contratação sugerida:

( ) Concorrência

(X) Pregão

( ) Diálogo Competitivo

( ) Leilão

( ) Concurso

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

( ) Adesão à ARP

( ) Procedimentos Auxiliares:

( ) PMI

(X) SRP

( ) Registro Cadastral

( ) Pré Qualificação

( ) Credenciamento

ASSINATURA DO REQUISITANTE

Adriana Marilia Lobo de Souza
Secretária de Administração
Portaria nº001/2021

Adriana Marília Lobo de Souza
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se para autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade pra contratação e demais providencias cabíveis.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 29.685.087/0001-60

ofício nº138/ 2025

Peixe-Boi (PA),25 de agosto de 2025.

Ao Setor de licitação
Chefe
Sr.(a). João Doriedson

Assunto: Solicitação de contratação

Sr(a).João Doriedson, tendo por base a necessidade da boa prestação do serviço público, o dever deste município em zelar pela qualidade do atendimento, bem como, o direito do cidadão a administração, solicitamos de Vossa Excelência a autorização para a inicialização do procedimento administrativo adequado para aquisição de material de informática.Assim, apresentamos a seguir as razões que nos levam a entender viável e justificada o novo processo de contratação de empresa especializada ressaltamos a necessidade da agilidade no procedimento, os quantitativos e descrições técnicos das necessidades estão anexos ao presente ofício.

Sem mais para o momento, despeço-me.

Atenciosamente.

Leíse Mesquita de Freitas
Secretária Municipal de Educação

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 29.685.087/0001-60

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PEIXE-BOI/PA (FME)	(X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEMANENTE ( ) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS
Responsável pela Demanda**: Leíse Mesquita de Freitas**	DATA: 25/08/2025
ÓRGÃO: Secretaria de Educação. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. **12 361 0006 2.047 – Manutenção do Salário Educação - QSE. Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamento e Material Permanente. 12 361 0022 2.059 – Manutenção da Secretaria Municipal de Educação. Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.** PROGRAMA: em anexo NATUREZA DE DESPESA:	FONTE: (X) Recursos Próprios ( ) Programas ( ) Convênios

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Lei nº 14.133 de 2021.

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:

(X) Sim

() Não. Fundamento:

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE

(x)	ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
( )	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

ESTMATIVA DO QUANTITATIVO

Justificativa da necessidade da contratação:

A presente justificativa visa embasar a necessidade de aquisição de materiais de informática destinados à Secretaria Municipal de Educação de Peixe-Boi, com vistas a atender de forma adequada às demandas administrativas e pedagógicas das unidades escolares da rede municipal de ensino.

O município conta atualmente com **16 (dezesseis) escolas municipais**, que juntas atendem a um contingente expressivo de estudantes, conforme descrito a seguir:

- Creche Municipal Prof. Augusta de Oliveira Souza (INEP 15170543) – 131 alunos;
- EMEF Edgar Joaquim Pereira (INEP 15062090) – 464 alunos;

- EMEF Profª Ana Fernandes da Silva (INEP 15061787) – 324 alunos;
- EMEF Profª Herundina Andrade da Silva (INEP 15061809) – 604 alunos;
- EMEF Virgínia Gonçalves dos Santos (INEP 15061922) – 128 alunos;
- EMEI Edite Alves Arruda (INEP 15061981) – 33 alunos;
- EMEIF Aluízio Chaves (INEP 15535355) – 112 alunos;
- EMEIF José Coelho (INEP 15062163) – 62 alunos;
- EMEIF Manoel Aires da Silva (INEP 15061841) – 58 alunos;
- EMEIF Manoel Gerson Queiroz de Mesquita (INEP 15062015) – 58 alunos;
- EMEIF Monsenhor José Maria do Lago (INEP 15061914) – 13 alunos;
- EMEIF Presidente Castelo Branco (INEP 15143287) – 38 alunos;
- EMEIF Raimundo Nonato Miranda da Silva (INEP 15061965) – 98 alunos;
- EMEIF Santa Luzia (INEP 15565076) – 95 alunos;
- EMEI Manoel Nazário de Souza (INEP 15062023) – 115 alunos;
- EMEI Sagrado Coração de Jesus (INEP 15519660) – 101 alunos.

Somadas, essas escolas atendem **2.626 estudantes da educação infantil, ensino fundamental e creche**, número que evidencia a relevância da rede municipal e a necessidade de estrutura tecnológica adequada para garantir a qualidade da gestão educacional e do processo de ensino-aprendizagem.

A aquisição de materiais de informática se faz necessária para:

- **Modernizar e manter os sistemas administrativos** utilizados pela Secretaria e pelas escolas, incluindo controle de matrículas, frequência e desempenho escolar;
- **Apoiar atividades pedagógicas** que demandam recursos tecnológicos, contribuindo para práticas de ensino mais inovadoras;
- **Aprimorar a comunicação interna e externa** entre Secretaria, gestores, professores e comunidade escolar;
- **Garantir suporte técnico e operacional** às unidades de ensino, evitando prejuízos na execução de atividades escolares e administrativas;
- **Cumprir com princípios da gestão pública**, como eficiência, economicidade e transparência, previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Diante do exposto, a aquisição de materiais de informática para a Secretaria Municipal de Educação de Peixe-Boi é medida de caráter urgente e essencial, por se tratar de investimento que trará impactos positivos diretos na gestão educacional e indiretos na melhoria da qualidade da educação ofertada aos mais de dois mil estudantes da rede municipal.

PRAZO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

LOCAL E HORARIO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato administrativo será realizada em ate 10(dez) dias úteis contados a partir da solicitação da Secretaria Municipal de Educação, através da emissão da Ordem de Fornecimento, sendo que a entrega do produto adquirido deverá ser efetuada nos dias úteis no horário de expediente das 8h às 13h, em conformidade com as quantidades e especificações solicitadas, sendo facultada ao recebedor o poder de promover a recusa do produto, desde que devidamente justificada.

Os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Peixe-Boi-PA.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 29.685.087/0001-60

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL POR ESCLARECIMENTOS:

Almoxarifado Central Localizado na av.João Gomes Pedrosa,n°500-Centro,Peixe-Boi,Pará-CEP:68734-000

PRAZO PARA O PAGAMENTO:

O pagamento será efetiado em até 30(trinta) dias úteis, contados da entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal de Contratos.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FME	VALOR ESTIMADO
001	Bateria No-Break 12V - 7A	R$116,88	50	R$5.844,00
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	R$147,73	20	R$2.954,60
003	Bateria CR 2032	R$5,27	10	R$52,70
004	Cabo de força Preto 1,8mts	R$21,20	20	R$424,00
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	R$5,75	300	R$1.725,00
006	C[illegible]USB (A/B) 1,8mts	R$17,54	10	R$175,40
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/RE DE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. F[illegible]compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$ 3.200	10	R$32.00

008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD S[illegible]M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/RE DE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem p[illegible] mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$3.712,28	10	R$37.122,80
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$3.593,56	5	R$17.967,80
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$4.721,18	3	R$14.163,54
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	R$2,05	100	R$ 205,00
012	Fonte ATX-500W REAL	R$243,91	25	R$ 4.878,20
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	R$175,80	20	R$ 3.516,00
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$325,50	15	R$4.882,50
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$383,62	15	R$5.754,30
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$609,00	10	R$ 6.090,00
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$305	10	R$3.050,00
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$347,90	10	R$3.477,90

019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 p[illegible]Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de C[illegible] (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	R$3.014,63	5	R$15.073,15
020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução d[illegible]pressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem,	R$4.899	2	R$9.798,00

		Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada			

021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, C[illegible]idade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	R$1.396,60	2	2.793,20
022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em p[illegible]u 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	R$1.588	10	R$15.880,00
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	R$96,90	20	R$1.938,00
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	R$87,71	20	R$1.754,20
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	R$188,83	20	R$3.776,60
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	R$290	20	R$5.800
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	R$673,95	5	R$3.369,75
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$608	15	R$9.120,00
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer	R$957,94	15	R$14.369,10

	ou de melhor qualidade.			
030	Mouse Preto USB	R$11,40	20	R$228,00
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$1.461,60	10	R$14.616,00
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$849,85	10	R$8.498,50
033	Pendrive 32 gb	R$35,26	20	R$705,20
034	Pendrive 64gb	R$45,51	20	R$910,20
035	Pendrive 128gb	R$69,00	5	R$345,00
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	R$68,67	10	R$686,70
037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	R$803,33	5	R$4.016,65
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	R$554	10	R$5.540,00
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	R$559,67	10	R$5.596,70
040	Pó de recarga de toner Brother	R$123,49	30	R$3.704,70
041	Pó de recarga de toner HP	R$111,60	30	R$3.348,00
042	Pó de recarga de toner Samsung	R$119,90	30	R$3.597,00
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	R$281,31	10	R$2.813,10
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	R$449,90	10	R$4.499,00
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	R$944,45	10	R$9.444,50
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	R$735,30	10	R$7.353,00
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	R$4.168	2	R$8.336,00
048	Rack para switch – 6u	R$450	2	R$900,00
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	R$398,50	5	R$1.992,50
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	R$3.268,50	5	R$16.342,50
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	R$4.151,67	5	R$20.758,20
052	Teclado ABNT2 Preto USB	R$35,90	20	R$718,00
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560,00
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$67,63	40	R$2.705,20
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$57	40	R$2.280,00
056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$57	50	R$2.850,00

057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560,00
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560,00
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560,00
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	40	R$2.560
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
065	Toner Brother DCP-7065DN	R$35	50	R$1.750,00
066	Toner Brother DCP-8157DN	R$69,41	50	R$3.470,50
067	Toner Brother DCP-L2540DW	R$31,54	50	R$1.577,00
068	Toner Brother DCP-L5652DN	R$79,90	50	R$3.995,00
069	Toner Brother HL-1212W	R$29	20	R$580,00
070	Toner Samsung MLT-D203L	R$98,33	10	R$923,30
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	R$326,45	10	R$3.264,50
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	R$197,12	5	R$985,60
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	R$680	5	R$3.400,00
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	R$1.147,50	20	R$22.950,00
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	R$24,67	20	R$493,40
VALOR ANUAL ESTIMADO				**R$ 396.449,69**

Observação: A definição dos valores unitários estimados para a aquisição de material de informática foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada na plataforma Banco de Preços. Esta ferramenta foi utilizada por ser reconhecida como uma fonte confiável de consulta de valores praticados em processos licitatórios de diferentes órgãos da Administração Pública, garantindo maior transparência, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade e da eficiência. A pesquisa permitiu a obtenção de uma média dos preços praticados no mercado, considerando especificações compatíveis

com as necessidades da Administração. Os valores foram atualizados e ajustados conforme a realidade de mercado vigente, levando em conta os parâmetros técnicos e operacionais exigidos para o pleno atendimento da demanda. Essa metodologia assegura maior precisão na estimativa de custos e serve como base adequada para a elaboração do Termo de Referência e condução dos procedimentos licitatórios, evitando sobrepreço ou subavaliação.

7.1. Forma/Meio para contratação sugerida:

( ) Concorrência

(X) Pregão

( ) Diálogo Competitivo

( ) Leilão

( ) Concurso

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

( ) Adesão à ARP

( ) Procedimentos Auxiliares:

- ( ) PMI
- **(X) SRP**
- ( ) Registro Cadastral
- ( ) Pré Qualificação
- ( ) Credenciamento

ASSINATURA DO REQUISITANTE

LEÍSE MESQUITA DE FREITAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se para autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade pra contratação e demais providencias cabíveis.

ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 29.685.087/0001-60

ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 29.878.019/0001-17

ofício nº138.1/ 2025

Peixe-Boi (PA),25 de agosto de 2025.

Ao Setor de licitação
Chefe
Sr.(a). João Doriedson

Assunto: Solicitação de contratação

Sr(a).João Doriedson, tendo por base a necessidade da boa prestação do serviço público, o dever deste município em zelar pela qualidade do atendimento, bem como, o direito do cidadão a administração, solicitamos de Vossa Excelência a autorização para a inicialização do procedimento administrativo adequado para aquisição de material de informática.Assim, apresentamos a seguir as razões que nos levam a entender viável e justificada o novo processo de contratação de empresa especializada ressaltamos a necessidade da agilidade no procedimento, os quantitativos e descrições técnicos das necessidades estão anexos ao presente ofício.

Sem mais para o momento, despeço-me.

Atenciosamente.

Leíse Mesquita de Freitas
Secretária Municipal de Educação

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 29.878.019/0001-17

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PEIXE-BOI/PA (FUNDEB)	(X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEMANENTE ( ) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS
Responsável pela Demanda**: Leíse Mesquita de Freitas**	DATA: 25/08/2025
ÓRGÃO: Secretaria de Educação. UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. PROGRAMA: em anexo NATUREZA DE DESPESA: Unidade Gestora: 06 – Fundeb: 12 361 0032 2.111 – Manutenção das atividades de apoio 30% - Fundamental. Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. 12 365 0031 2.115 – Manutenção das atividades de apoio 30% - Infantil. Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. . 12 366 0006 2.120 – Manutenção das atividades de apoio 30% - EJA. Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.	FONTE: ( ) Recursos Próprios (X) Programas ( ) Convênios

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Lei nº 14.133 de 2021.

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:

(X) Sim

() Não. Fundamento:

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE	
(x)	ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
( )	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

ESTMATIVA DO QUANTITATIVO

Justificativa da necessidade da contratação:
A presente justificativa visa embasar a necessidade de aquisição de materiais de informática destinados à Secretaria Municipal de Educação de Peixe-Boi, com vistas a atender de forma adequada às demandas administrativas e pedagógicas das unidades escolares da rede municipal de ensino.
O município conta atualmente com **16 (dezesseis) escolas municipais**, que juntas atendem a um contingente expressivo de estudantes, conforme descrito a seguir:

- Creche Municipal Prof. Augusta de Oliveira Souza (INEP 15170543) – 131 alunos;
- EMEF Edgar Joaquim Pereira (INEP 15062090) – 464 alunos;
- EMEF Profª Ana Fernandes da Silva (INEP 15061787) – 324 alunos;

- EMEF Profª Herundina Andrade da Silva (INEP 15061809) – 604 alunos;
- EMEF Virgínia Gonçalves dos Santos (INEP 15061922) – 128 alunos;
- EMEI Edite Alves Arruda (INEP 15061981) – 33 alunos;
- EMEIF Aluízio Chaves (INEP 15535355) – 112 alunos;
- EMEIF José Coelho (INEP 15062163) – 62 alunos;
- EMEIF Manoel Aires da Silva (INEP 15061841) – 58 alunos;
- EMEIF Manoel Gerson Queiroz de Mesquita (INEP 15062015) – 58 alunos;
- EMEIF Monsenhor José Maria do Lago (INEP 15061914) – 13 alunos;
- EMEIF Presidente Castelo Branco (INEP 15143287) – 38 alunos;
- EMEIF Raimundo Nonato Miranda da Silva (INEP 15061965) – 98 alunos;
- EMEIF Santa Luzia (INEP 15565076) – 95 alunos;
- EMEI Manoel Nazário de Souza (INEP 15062023) – 115 alunos;
- EMEI Sagrado Coração de Jesus (INEP 15519660) – 101 alunos.

Somadas, essas escolas atendem **2.626 estudantes da educação infantil, ensino fundamental e creche**, número que evidencia a relevância da rede municipal e a necessidade de estrutura tecnológica adequada para garantir a qualidade da gestão educacional e do processo de ensino-aprendizagem.

A aquisição de materiais de informática se faz necessária para:

- **Modernizar e manter os sistemas administrativos** utilizados pela Secretaria e pelas escolas, incluindo controle de matrículas, frequência e desempenho escolar;
- **Apoiar atividades pedagógicas** que demandam recursos tecnológicos, contribuindo para práticas de ensino mais inovadoras;
- **Aprimorar a comunicação interna e externa** entre Secretaria, gestores, professores e comunidade escolar;
- **Garantir suporte técnico e operacional** às unidades de ensino, evitando prejuízos na execução de atividades escolares e administrativas;
- **Cumprir com princípios da gestão pública**, como eficiência, economicidade e transparência, previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).

Diante do exposto, a aquisição de materiais de informática para a Secretaria Municipal de Educação de Peixe-Boi é medida de caráter urgente e essencial, por se tratar de investimento que trará impactos positivos diretos na gestão educacional e indiretos na melhoria da qualidade da educação ofertada aos mais de dois mil estudantes da rede municipal.

PRAZO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

LOCAL E HORARIO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato administrativo será realizada em ate 10(dez) dias úteis contados a partir da solicitação da Secretaria Municipal de Educação, através da emissão da Ordem de Fornecimento, sendo que a entrega do produto adquirido deverá ser efetuada nos dias úteis no horário de expediente das 8h às 13h, em conformidade com as quantidades e especificações solicitadas, sendo facultada ao recebedor o poder de promover a recusa do produto, desde que devidamente justificada.

Os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Peixe-Boi-PA.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL POR ESCLARECIMENTOS:

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 29.878.019/0001-17

Almoxarifado Central Localizado na av.João Gomes Pedrosa,n°500-Centro,Peixe-Boi,Pará-CEP:68734-000

PRAZO PARA O PAGAMENTO:

O pagamento será efetiado em até 30(trinta) dias úteis, contados da entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal de Contratos.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FUNDEB	VALOR ESTIMADO
001	Bateria No-Break 12V - 7A	R$116,88	80	R$9.350,40
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	R$147,73	30	R$4.431,90
003	Bateria CR 2032	R$5,27	30	R$158,10
004	Cabo de força Preto 1,8mts	R$21,20	40	R$848,00
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	R$5,75	500	R$2.875,00
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	R$17,54	20	R$350,00
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$ 3.200	30	R$96.000

008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$3.712,28	18	R$66.821,04
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$3.593,56	12	R$43.122,72
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$4.721,18	8	R$37.769,44
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	R$2,05	200	R$410,00
012	Fonte ATX-500W REAL	R$243,91	35	R$ 8.536,85
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	R$175,80	30	R$ 5.274,00
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$325,50	40	R$13.020,00
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$383,62	40	R$15.344,80
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$609,00	30	R$ 18.270,00
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$305	30	R$9.150,00
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$347,90	30	R$10.437,00

019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	R$3.014,63	12	R$36.175,56
020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 5"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex	R$4.899	8	R$39.192,00

		Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho			

	Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada			
021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	R$1.396,60	8	R$11.172,80
022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500	R$1.588	20	R$31.760,00

	páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.			
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	R$96,90	40	R$3.876,00
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	R$87,71	40	R$3.508,40
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	R$188,83	40	R$7.553,20
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	R$290	30	R$8.700,00
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	R$673,95	5	R$3.369,75
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$608	30	R$18.240,00
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$957,94	20	R$19.158,80
030	Mouse Preto USB	R$11,40	50	R$570,00
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$1.461,60	12	R$17.539,20
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$849,85	30	R$25.495,50
033	Pendrive 32 gb	R$35,26	50	R$1.763,00
034	Pendrive 64gb	R$45,51	50	R$2.275,50
035	Pendrive 128gb	R$69,00	8	R$552,00
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	R$68,67	20	R$1.373,40
037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	R$803,33	10	R$8.033,30
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	R$554	20	R$11.080,00
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	R$559,67	20	R$11.193,40
040	Pó de recarga de toner Brother	R$123,49	50	R$6.174,50
041	Pó de recarga de toner HP	R$111,60	50	R$5.580,00
042	Pó de recarga de toner Samsung	R$119,90	50	R$5.995,00
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	R$281,31	12	R$3.375,72
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	R$449,90	12	R$5.398,80
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	R$944,45	12	R$11.333,40
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	R$735,30	12	R$8.823,60
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	R$4.168	4	R$16.672,00
048	Rack para switch – 6u	R$450	4	R$1.800,00

049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	R$398,50	10	R$3.985,00
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	R$3.268,50	5	R$16.342,50
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	R$4.151,67	5	R$20.758,35
052	Teclado ABNT2 Preto USB	R$35,90	50	R$1.795,00
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$67,63	80	R$5.410,40
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$57	80	R$4.560,00
056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$57	100	R$5.700,00
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	100	R$6.400,00
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	80	R$5.120,00
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	100	R$6.400,00
065	Toner Brother DCP-7065DN	R$35	100	R$3.500,00
066	Toner Brother DCP-8157DN	R$69,41	100	R$6.941,00
067	Toner Brother DCP-L2540DW	R$31,54	100	R$3.154,00
068	Toner Brother DCP-L5652DN	R$79,90	100	R$7.990,00
069	Toner Brother HL-1212W	R$29,00	80	R$2.320,00

070	Toner Samsung MLT-D203L	R$98,33	15	R$1.474,95
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	R$326,45	30	R$9.793,50
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	R$197,12	20	R$3.942,40
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	R$680	12	R$8.160,00
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	R$1.147,50	5	R$5.737,50
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	R$24,67	40	R$986,80,00
076	Keystone RJ45fêmea CAT 6A	R$15,96	40	638,40,00
VALOR ANUAL ESTIMADO				**R$830.108,68**

Observação: A definição dos valores unitários estimados para a aquisição de material de informática foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada na plataforma Banco de Preços. Esta ferramenta foi utilizada por ser reconhecida como uma fonte confiável de consulta de valores praticados em processos licitatórios de diferentes órgãos da Administração Pública, garantindo maior transparência, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade e da eficiência. A pesquisa permitiu a obtenção de uma média dos preços praticados no mercado, considerando especificações compatíveis com as necessidades da Administração. Os valores foram atualizados e ajustados conforme a realidade de mercado vigente, levando em conta os parâmetros técnicos e operacionais exigidos para o pleno atendimento da demanda. Essa metodologia assegura maior precisão na estimativa de custos e serve como base adequada para a elaboração do Termo de Referência e condução dos procedimentos licitatórios, evitando sobrepreço ou subavaliação.

7.1. Forma/Meio para contratação sugerida:

( ) Concorrência

(X) Pregão

( ) Diálogo Competitivo

( ) Leilão

( ) Concurso

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

( ) Adesão à ARP

ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CNPJ: 29.878.019/0001-17

( ) Procedimentos Auxiliares:

( ) PMI

(X) SRP

( ) Registro Cadastral

( ) Pré Qualificação

( ) Credenciamento

ASSINATURA DO REQUISITANTE

LEÍSE MESQUITA DE FREITAS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se para autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade pra contratação e demais providencias cabíveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ: 05.149.158/0001-41

Ofício nº 28/2025/SMS

Municipio de Peixe-Boi (PA), 25 de agosto de 2025.

Ao Setor de licitação
Chefe
Sr.(a). João Doriedson Viana Pinto

Assunto: Solicitação de Contratação

Sr(a). Doriedson, tendo por base a necessidade da boa prestação do serviço público, o dever deste município em zelar pela qualidade do atendimento, bem como, o direito do cidadão a administração, solicitamos de Vossa Excelência a autorização para a inicialização do procedimento administrativo adequado para a contratação de empresa especializada no fornecimento de **Material de Informática** para que seja mantida a continuação dos bons trabalhos nesta secretaria. Assim, apresentamos a seguir as razões que nos levam a entender viável e justificada o novo processo licitatório, ressaltamos a necessidade da agilidade no procedimento, os quantitativos e descrições técnicos das necessidades estão anexos ao presente ofício.

Atenciosamente,

Shirlei Maria Gentil de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
Portaria 001/2022

Shirlei Maria Gentil de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 05.149.158/0001-41

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PEIXE-BOI/PA	(X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEMANENTE ( ) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS
Responsável pela Demanda: **Shirlei Maria Gentil de Oliveira**	DATA: 25/08/2025
ÓRGÃO: Secretaria de Saúde UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PROGRAMA: em anexo NATUREZA DE DESPESA: **04 – Fundo Municipal de Saúde:** **10 301 0019 2.061 – Manutenção e reforma de Unidades Básicas de Saúde.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **10 301 0021 2.066 – Manutenção da Atenção Primária.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **10 301 0021 2.077 – Execução de Emendas Parlamentares – Custeio ATB.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **10 122 0020 2.080 – Manutenção dos Serviços Administrativos da Secretaria Municipal de Saúde.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.	FONTE: (X) Recursos Próprios (X) Programas ( ) Convênios

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA DAR SUPORTE AOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PEIXE-BOI/PA.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:
Lei nº 14.133 de 2021.

Secretaria Municipal de SAÚDE de Peixe-Boi

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 05.149.158/0001-41

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:
(X) Sim
() Não. Fundamento:

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE	
(x)	ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
( )	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

ESTMATIVA DO QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	SEC. SAÚDE
001	Bateria No-Break 12V - 7A	UNI	30
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	UNI	20
003	Bateria CR 2032	UNI	20
004	Cabo de força Preto 1,8mts	UNI	30
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	MT	300
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	UNI	15
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	20

008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	15
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	5
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	5
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	UNI	150
012	Fonte ATX-500W REAL	UNI	10
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	UNI	20
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	20
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	20
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	20
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	20
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	20

019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial de Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	UNI	5

	020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 40 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada	UNI	5	

021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	UNI	5
022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	UNI	10
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	UNI	20
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	UNI	20
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	UNI	20
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	UNI	10
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	UNI	5
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	15
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	15
030	Mouse Preto USB	UNI	30
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	10
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	10
033	Pendrive 32 gb	UNI	30
034	Pendrive 64gb	UNI	30
035	Pendrive 128gb	UNI	3
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	UNI	15
037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	UNI	8
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	UNI	10
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	UNI	10
040	Pó de recarga de toner Brother	KG	40
041	Pó de recarga de toner HP	KG	40
042	Pó de recarga de toner Samsung	KG	40
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	UNI	10
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	UNI	10
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	UNI	10

046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	UNI	10
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	UNI	2
048	Rack para switch – 6u	UNI	2
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	UNI	5
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	UNI	3
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	UNI	3
052	Teclado ABNT2 Preto USB	UNI	30
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	50
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	50
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	50
056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	60
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	50
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	50
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	50
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	60
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	50
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	50
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	50
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	60
065	Toner Brother DCP-7065DN	UNI	60
066	Toner Brother DCP-8157DN	UNI	60
067	Toner Brother DCP-L2540DW	UNI	60
068	Toner Brother DCP-L5652DN	UNI	60
069	Toner Brother HL-1212W	UNI	50
070	Toner Samsung MLT-D203L	UNI	10
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	UNI	30
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	UNI	5
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	UNI	5
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	UNI	5
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	UNI	50
076	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	UNI	50
077	Tablet 11", 4G, Android 13, wi-fi,traseira 8mp e 5mp frontal, Referencia Samsung, Lenovo, Xiaomi ou de melhor marca	UNI	20

Justificativa da necessidade de Contratação:

A Secretaria Municipal de Saúde de Peixe-Boi/PA, solicita a aquisição de material de informática

com a finalidade de abastecer adequadamente as unidades de saúde do município, dar suporte as atividades na Secretaria Municipal de Saúde de Peixe-boi/PA, pois visa contribuir para a eficiência, organização e melhoria no atendimento à população peixeboiense, garantindo o pleno funcionamento dos serviços de atenção básica e de urgência e emergência.

O município de Peixe-Boi conta atualmente com cinco Estratégia de Saúde da Família (ESF), a saber: **ESF Centro**, **ESF Coréia**, **ESF Pedras**, **ESF Ananim**, **ESF Tauarizinho,** além da **Unidade de Urgência e Emergência**, que atua como referência para atendimentos fora do horário das unidades básicas e em casos que demandam intervenções imediatas. Além disso, na Secretaria Municipal de Saúde, todos os setores como: Vigilância em Saúde (VISA), Regulação, Gabinete, Departamento de Atenção Básica (DAB) e etc, são informatizados e demandam de equipamentos de informática para prestar atendimento e melhorar os processos internos na secretaria.

Equipamentos como **computadores, impressoras e roteadores**, são exemplos de materiais que são indispensáveis à melhoria no atendimento ao paciente, visto que com eles os profissionais da área da saúde podem acessar prontuários e informações dos pacientes com rapidez e segurança, otimizando o tempo no atendimento, além disso, a informatização de registros de informações dos pacientes é uma ferramenta de apoio aos profissionais e pode reduzir erros clínicos como prescrições incorretas e diagnósticos falhos.

Os equipamentos de informática também dão suporte à gestão de recursos públicos, contribuindo para o controle de estoque por meio informatizado, evitando faltas de produtos e desperdício, também permite a automação de processos, como controle de pagamentos e agendamento de consultas.

O estímulo à informatização também promove a sustentabilidade, devido a redução do uso de papel na gestão pública.

Esses benefícios podem resultar em uma melhoria significativa no cuidado aos pacientes, além de otimizar a gestão dos serviços de saúde pública, contribuindo para a sustentabilidade e para a maior eficiência do sistema como um todo. Dessa forma, é indispensável a contratação de empresa especializada no fornecimento de material de informática para atender as necessidades do Município de Peixe-Boi.

PRAZO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

Secretaria Municipal de SAÚDE de Peixe-Boi

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 05.149.158/0001-41

LOCAL E HORARIO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato administrativo será realizada em ate 10(dez) dias úteis contados a partir da solicitação da Secretaria Municipal de Saúde, através da emissão da Ordem de Fornceimento, sendo que a entrega do produto adquirido deverá ser efetuada nos dias úteis no horário de expediente das 8h às 13h, em conformidade com as quantidades e especificações solicitadas, sendo facultada ao recebedor o poder de promover a recusa do produto, desde que devidamente justificada.

Os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Peixe-Boi-PA.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL POR ESCLARECIMENTOS:

Rua Frei Eduardo Stuchi, Bairro América, Peixe-Boi – Pará – Brasil – CEP: 68.734-000.

PRAZO PARA O PAGAMENTO:

O pagamento será efetiado em até 30(trinta) dias úteis, contados da entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal de Contratos.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	SEC. SAÚDE	VALOR ESTIMADO
001	Bateria No-Break 12V - 7A	R$116,88	30	R$3.506,4
002	tador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	R$147,73	20	R$2.954,60
003	Bateria CR 2032	R$5,27	20	R$105,4
004	Cabo de força Preto 1,8mts	R$21,20	30	R$636
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	R$5,75	300	R$1.725
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	R$17,54	15	R$263,1
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e	R$ 3.200	20	R$64.000

	monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$3.712,28	15	R$55.684,2
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$3.593,56	5	R$17.967,8
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$4.721,18	5	R$23.605,9
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	R$2,05	150	R$307,5
012	Fonte ATX-500W REAL	R$243,91	10	R$2.439,1
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	R$175,80	20	R$3.516
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$325,50	20	R$6.510
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$383,62	20	R$7.672,4
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$609,00	20	R$12.180
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$305	20	R$6.100
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$347,90	20	R$6.958

019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	R$3.014,63	5	R$15.073,15
020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja uso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de	R$4.899	5	R$24.495

	Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada			
021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m²,	R$1.396,60	5	R$6.983

	Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.			
022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento [illegible] mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	R$1.588	10	R$15.880
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	R$96,90	20	R$1.938
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	R$87,71	20	R$1.754,20
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	R$188,83	20	R$3.776,60
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	R$290	10	R$2.900
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	R$673,95	5	R$3.369,75
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$608	15	R$9.120
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$957,94	15	R$14.369,1
030	Mouse Preto USB	R$11,40	30	R$342
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$1.461,60	10	R$14.616
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$849,85	10	R$8.498,5
033	Pendrive 32 gb	R$35,26	30	R$1.057,80
034	Pendrive 64gb	R$45,51	30	R$1.365,3
035	Pendrive 128gb	R$69	3	R$207
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	R$68,67	15	R$1.030,05
037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	R$803,33	8	R$6.426,64
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	R$554	10	R$5.540
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	R$559,67	10	R$5.596,7
040	Pó de recarga de toner Brother	R$123,49	40	R$4.939,6
041	Pó de recarga de toner HP	R$111,60	40	R$4.464
042	Pó de recarga de toner Samsung	R$119,90	40	R$4.796
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ	R$281,31	10	R$2.813,1

	BOX			
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	R$449,90	10	R$4.499
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	R$944,45	10	R$9.444,5
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ	R$735,30	10	R$7.353
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	R$4.168	2	R$8.336
048	Rack para switch – 6u	R$450	2	R$900
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	R$398,50	5	R$1.992,5
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	R$3.268,50	3	R$9.805,5
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	R$4.151,67	3	R$12.455,01
052	Teclado ABNT2 Preto USB	R$35,90	30	R$1.077
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$67,63	50	R$3.381,5
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$57	50	R$2.850
056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$57	60	R$3.420
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	60	R$3.840
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	50	R$3.200
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	60	R$3.840
065	Toner Brother DCP-7065DN	R$35	60	R$2.100
066	Toner Brother DCP-8157DN	R$69,41	60	R$4.164,6
067	Toner Brother DCP-L2540DW	R$31,54	60	R$1.892,4
068	Toner Brother DCP-L5652DN	R$79,90	60	R$4.794
069	Toner Brother HL-1212W	R$29	50	R$1.450
070	Toner Samsung MLT-D203L	R$98,33	10	R$983,3
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	R$326,45	30	R$9.793,5
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	R$197,12	5	R$985,6
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	R$680	5	R$3.400
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	R$1.147,50	5	R$5.737,5
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	R$24,67	50	R$1.233,5

076	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	R$15,96	50	R$798
077	Tablet 11", 4G, Android 13, wi-fi,traseira 8mp e 5mp frontal, Referencia Samsung, Lenovo, Xiaomi ou de melhor marca	R$1.654,43	20	R$33.088,6
VALOR ANUAL ESTIMADO				**R$ 543.497,90**

Observação: A definição dos valores unitários estimados para a aquisição de material de informática foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada na plataforma Banco de Preços. Esta ferramenta foi utilizada por ser reconhecida como uma fonte confiável de consulta de valores praticados em processos licitatórios de diferentes órgãos da Administração Pública, garantindo maior transparência, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade e da eficiência. A pesquisa permitiu a obtenção de uma média dos preços praticados no mercado, considerando especificações compatíveis com as necessidades da Administração. Os valores foram atualizados e ajustados conforme a realidade de mercado vigente, levando em conta os parâmetros técnicos e operacionais exigidos para o pleno atendimento da demanda. Essa metodologia assegura maior precisão na estimativa de custos e serve como base adequada para a elaboração do Termo de Referência e condução dos procedimentos licitatórios, evitando sobrepreço ou subavaliação.

7.1. Forma/Meio para contratação sugerida:

( ) Concorrência

(X) Pregão

( ) Diálogo Competitivo

( ) Leilão

( ) Concurso

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

( ) Adesão à ARP

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 05.149.158/0001-41

( ) Procedimentos Auxiliares:

( ) PMI

(X) SRP

( ) Registro Cadastral

( ) Pré Qualificação

( ) Credenciamento

ASSINATURA DO REQUISITANTE

Shirlei Maria Gentil de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº 1[illegible]/2022

SHIRLEI MARIA GENTIL DE OLIVEIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se para autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade pra contratação e demais providencias cabíveis.

Ofício nº 012/2025/SEMAS

Municipio de Peixe-Boi (PA), 25 de agosto de 2025.

Ao Setor de licitação
Chefe
Sr.(a). João Doriedson Viana Pinto

Assunto: Solicitação de Contratação

Sr(a). Doriedson, tendo por base a necessidade da boa prestação do serviço público, o dever deste município em zelar pela qualidade do atendimento, bem como, o direito do cidadão a administração, solicitamos de Vossa Excelência a autorização para a inicialização do procedimento administrativo adequado para a contratação de empresa especializada no fornecimento de **Material de Informática** para que seja mantida a continuação dos bons trabalhos nesta secretaria. Assim, apresentamos a seguir as razões que nos levam a entender viável e justificada o novo processo licitatório, ressaltamos a necessidade da agilidade no procedimento, os quantitativos e descrições técnicos das necessidades estão anexos ao presente ofício.

Atenciosamente,

FLÁVIO RODRIGUES DA SILVA
Secretário Municipal de Assistência Social
Flávio Rodrigues da Silva
Secretario Municipal
de Assistência Social
Portaria Nº 002/2021

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PEIXE-BOI/PA	(X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEMANENTE ( ) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS
Responsável pela Demanda: ***FLÁVIO RODRIGUES DA SILVA***	DATA: 25/08/2025
ÓRGÃO: Secretaria de Saúde UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL PROGRAMA: em anexo NATUREZA DE DESPESA: **Unidade Gestora: 05 – Fundo Municipal de Assistência Social:** **08 122 0137 2.083 – Gestão Administrativa do Fundo Municipal de Assistência Social.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **08 245 0121 2.087 – Bloco da Proteção Social Básica.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **08 245 0121 2.088 – Bloco de Gestão do SUAS.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **08 122 0137 2.103 – Manutenção dos Serviços Administrativos da SEMAS.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente. **08 244 0137 2.[illegible] – Manutenção do Conselho Tutelar.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.	FONTE: (X) Recursos Próprios ( ) Programas ( ) Convênios
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA DAR SUPORTE AOS SERVIÇOS PÚBLICOS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PEIXE-BOI/PA.	

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:
Lei nº 14.133 de 2021.

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:
(X) SIM
( ) NÃO. FUNDAMENTO:

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE	
(X)	ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
( )	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

ESTMATIVA DO QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
001	Bateria No-Break 12V - 7A	UNI	8
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	UNI	8
003	Bateria CR 2032	UNI	3
004	Cabo de força Preto 1,8mts	UNI	8
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	MT	100
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	UNI	3
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	5
008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 2.50GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	5

009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	3
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	1
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	UNI	30
012	Fonte ATX-500W REAL	UNI	7
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	UNI	10
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
015	SSD [illegible]Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	UNI	3

	020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada	UNI	2	
	021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	UNI	2	

022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	UNI	3
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	UNI	5
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	UNI	5
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	UNI	5
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	UNI	5
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	UNI	1
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	5
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	3
030	Mouse Preto USB	UNI	10
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	3
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	3
033	Pendrive 32 gb	UNI	10
034	Pendrive 64gb	UNI	10
035	Pendrive 128gb	UNI	2
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	UNI	3
037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	UNI	2
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	UNI	3
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	UNI	3
040	Pó de recarga de toner Brother	KG	10
041	Pó de recarga de toner HP	KG	10
042	Pó de recarga de toner Samsung	KG	10
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	UNI	3
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	UNI	3
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	UNI	3
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	UNI	3
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	UNI	1
048	Rack para switch – 6u	UNI	1
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	UNI	3
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	UNI	2
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	UNI	2
052	Teclado ABNT2 Preto USB	UNI	10
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	20
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	20
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	20

056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	20
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	20
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	20
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	20
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	20
061	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	20
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	20
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	20
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	20
065	Toner Brother DCP-7065DN	UNI	20
066	Toner Brother DCP-8157DN	UNI	20
067	Toner Brother DCP-L2540DW	UNI	20
068	Toner Brother DCP-L5652DN	UNI	20
069	Toner Brother HL-1212W	UNI	10
070	Toner Samsung MLT-D203L	UNI	3
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	UNI	10
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	UNI	5
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	UNI	3
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	UNI	1
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	UNI	20
076	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	UNI	20

Justificativa da necessidade de Contratação:

A presente contratação de pessoa jurídica para a aquisição de material de informática destina-se a atender às demandas essenciais da Secretaria Municipal de Assistência Social de Peixe-Boi/PA, cuja atuação se revela imprescindível para a garantia da efetividade das políticas públicas voltadas ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade social.

Em virtude da natureza dinâmica e da complexidade dos serviços desempenhados pela referida Secretaria, torna-se imprescindível assegurar que seus setores administrativos e operacionais disponham de equipamentos de informática adequados, modernos e em perfeito estado de funcionamento. A ausência ou a precariedade de tais recursos compromete não apenas a agilidade e a eficiência dos processos internos, mas também a qualidade do atendimento ofertado aos cidadãos, uma vez que a Assistência Social lida diretamente com informações sensíveis e requer instrumentos que garantam segurança, confiabilidade e precisão na gestão de dados.

Assim, a aquisição ora proposta não se traduz em mera reposição de insumos, mas em verdadeiro investimento na melhoria da capacidade institucional, garantindo suporte técnico e instrumental ao corpo

funcional da Secretaria. Trata-se de medida estratégica, que visa fortalecer a infraestrutura administrativa, otimizar o fluxo de informações, conferir maior celeridade na execução dos programas sociais e assegurar que a prestação dos serviços públicos seja realizada em conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e da continuidade, consagrados pela Administração Pública.

Dessa forma, a presente contratação demonstra-se plenamente justificada, pois contribuirá de maneira significativa para a concretização da missão institucional da Secretaria Municipal de Assistência Social de Peixe-Boi/PA, reafirmando o compromisso da gestão municipal com a melhoria da qualidade dos serviços prestados à coletividade e com a efetivação de direitos fundamentais da população.

A presente contratação de pessoa jurídica para a aquisição de material de informática destina-se a atender às demandas essenciais da Secretaria Municipal de Assistência Social de Peixe-Boi/PA, cuja atuação se revela imprescindível para a garantia da efetividade das políticas públicas voltadas ao atendimento da população em situação de vulnerabilidade social.

Em virtude da natureza dinâmica e da complexidade dos serviços desempenhados pela referida Secretaria, [illegible]-se imprescindível assegurar que seus setores administrativos e operacionais disponham de equipamentos de informática adequados, modernos e em perfeito estado de funcionamento. A ausência ou a precariedade de tais recursos compromete não apenas a agilidade e a eficiência dos processos internos, mas também a qualidade do atendimento ofertado aos cidadãos, uma vez que a Assistência Social lida diretamente com informações sensíveis e requer instrumentos que garantam segurança, confiabilidade e precisão na gestão de dados.

Assim, a aquisição ora proposta não se traduz em mera reposição de insumos, mas em verdadeiro investimento na melhoria da capacidade institucional, garantindo suporte técnico e instrumental ao corpo funcional da Secretaria. Trata-se de medida estratégica, que visa fortalecer a infraestrutura administrativa, otimizar o fluxo de informações, conferir maior celeridade na execução dos programas sociais e assegurar que a prestação dos serviços públicos seja realizada em conformidade com os princípios da eficiência, da economicidade e da continuidade, consagrados pela Administração Pública.

Dessa forma, a presente contratação demonstra-se plenamente justificada, pois contribuirá de maneira significativa para a concretização da missão institucional da Secretaria Municipal de Assistência Social de Peixe-Boi/PA, reafirmando o compromisso da gestão municipal com a melhoria da qualidade dos serviços prestados à coletividade e com a efetivação de direitos fundamentais da população.

PRAZO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

LOCAL E HORARIO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato administrativo será realizada em ate 10(dez) dias úteis contados a partir da solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, através da emissão da Ordem de Fornceimento, sendo que a entrega do produto adquirido deverá ser efetuada nos dias úteis no horário de expediente das 8h às 13h, em

conformidade com as quantidades e especificações solicitadas, sendo facultada ao recebedor o poder de promover a recusa do produto, desde que devidamente justificada.

Os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social de Peixe-Boi-PA.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL POR ESCLARECIMENTOS:

Av. João Gomes Pedrosa, nº 500 – Centro, Peixe-Boi – Pará – Brasil – CEP: 68.734-000

PRAZO PARA O PAGAMENTO:

O pagamento será efetiado em até 30(trinta) dias úteis, contados da entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal de Contratos.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	SEC. SEMAS	VALOR ESTIMADO
001	Bateria No-Break 12V - 7A	R$116,88	8	R$935,04
002	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	R$147,73	8	R$1.181,84
003	Bateria CR 2032	R$5,27	3	R$15,81
004	Cabo de força Preto 1,8mts	R$21,20	8	R$169,6
005	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	R$5,75	100	R$575
006	Cabo USB (A/B) 1,8mts	R$17,54	3	R$52,62
007	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração ofertada no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão	R$ 3.200	5	R$16.000

	de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
008	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Deve ser compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$3.712,28	5	R$18.561,40
009	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$3.593,56	3	R$10.780,68
010	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$4.721,18	1	R$4.721,18
011	Conector RJ45 Cat6 Blindado	R$2,05	30	R$61,50
012	Fonte ATX-500W REAL	R$243,91	7	R$1.707,37
013	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	R$175,80	10	R$1.758
014	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$325,50	5	R$1.627,50
015	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$383,62	5	R$1.918,10
016	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$609,00	5	R$3.045
017	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$305	5	R$1.525
018	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$347,90	5	R$1.739,50

019	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	R$3.014,63	3	R$9.043,89
020	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja Multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas	R$4.899	2	R$9.798

	com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão net Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil alização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume sal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada			
021	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0,	R$1.396,60	2	R$2.793,20

	Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.			
022	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	R$1.588	3	R$4.764
023	Memória DDR3 1600MHz 8gb	R$96,90	5	R$484,50
024	Memória DDR3 1333MHz 8gb	R$87,71	5	R$438,55
025	Memória DDR4 2666MHz 8gb	R$188,83	5	R$944,15
026	Memória DDR4 2666MHz 16gb	R$290	5	R$1.450
027	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	R$673,95	1	R$673,95
028	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$608	5	R$3.040
029	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$957,94	3	R$2.873,82
030	Mouse Preto USB	R$11,40	10	R$114
031	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$1.461,60	3	R$4.384,80
032	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$849,85	3	R$2.549,55
033	Pendrive 32 gb	R$35,26	10	R$352,60
034	Pendrive 64gb	R$45,51	10	R$455,10
035	Pendrive 128gb	R$69	2	R$138
036	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	R$68,67	3	R$206,01

037	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	R$803,33	2	R$1.606,66
038	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	R$554	3	R$1.662
039	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	R$559,67	3	R$1.679,01
040	Pó de recarga de toner Brother	R$123,49	10	R$1.234,90
041	Pó de recarga de toner HP	R$111,60	10	R$1.116
042	[illegible] recarga de toner Samsung	R$119,90	10	R$1.199
043	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	R$281,31	3	R$843,93
044	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	R$449,90	3	R$1.349,70
045	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	R$944,45	3	R$2.833,35
046	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	R$735,30	3	R$2.205,90
047	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	R$4.168	1	R$4.168
048	Rack para switch – 6u	R$450	1	R$450
049	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	R$398,50	3	R$1.195,50
050	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	R$3.268,50	2	R$6.537
051	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	R$4.151,67	2	R$8.303,34
052	[illegible]do ABNT2 Preto USB	R$35,90	10	R$359
053	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
054	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$67,63	20	R$1.352,60
055	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$57	20	R$1.140
056	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$57	20	R$1.140
057	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
058	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
059	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
060	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
061	[illegible] de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
062	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
063	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
064	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280

065	Toner Brother DCP-7065DN	R$35	20	R$700
066	Toner Brother DCP-8157DN	R$69,41	20	R$1.388,20
067	Toner Brother DCP-L2540DW	R$31,54	20	R$630,80
068	Toner Brother DCP-L5652DN	R$79,90	20	R$1.598
069	Toner Brother HL-1212W	R$29	10	R$290
070	Toner Samsung MLT-D203L	R$98,33	3	R$294,99
071	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	R$326,45	10	R$3.264,50
072	Switch 10/100/1000 – 8 portas	R$197,12	5	R$985,60
073	Switch 10/100/1000 – 16 portas	R$680	3	R$2.040
074	Switch 10/100/1000 - 24 portas	R$1.147,50	1	R$1.147,50
075	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	R$24,67	20	R$493,40
076	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	R$15,96	20	R$319,20
VALOR ANUAL ESTIMADO				**R$ 175.927,34**

Observação: A definição dos valores unitários estimados para a aquisição de material de informática foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada na plataforma Banco de Preços. Esta ferramenta foi utilizada por ser reconhecida como uma fonte confiável de consulta de valores praticados em processos licitatórios de diferentes órgãos da Administração Pública, garantindo maior transparência, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade e da eficiência. A pesquisa permitiu a obtenção de uma média dos preços praticados no mercado, considerando especificações compatíveis com as necessidades da Administração. Os valores foram atualizados e ajustados conforme a realidade de mercado vigente, levando em conta os parâmetros técnicos e operacionais exigidos para o pleno atendimento da demanda. Essa metodologia assegura maior precisão na estimativa de custos e serve como base adequada para a elaboração do Termo de Referência e condução dos procedimentos licitatórios, evitando sobrepreço ou subavaliação.

7.1. Forma/Meio para contratação sugerida:

( ) Concorrência

(X) Pregão

( ) Diálogo Competitivo

( ) Leilão

( ) Concurso

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

( ) Adesão à ARP

( ) Procedimentos Auxiliares:

( ) PMI

(X) SRP

( ) Registro Cadastral

( ) Pré Qualificação

( ) Credenciamento

ASSINATURA DO REQUISITANTE

Flávio Rodrigues da Silva
Secretário Municipal
de Assistência Social
Portaria Nº 002/2021

Flávio Rodrigues da Silva
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se para autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade pra contratação e demais providencias cabíveis.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Ofício nº067/2025

Municipio de Peixe-Boi (PA), 25 de agosto de 2025.

Ao Setor de licitação
Chefe
Sr.(a). João Doriedson Viana Pinto

Assunto: Solicitação de contratação

Sr(a) Doriedson, tendo por base a necessidade da boa prestação do serviço público, o dever deste município em zelar pela qualidade do atendimento, bem como, o direito do cidadão a administração, solicitamos de Vossa Excelência a autorização para a inicialização do procedimento administrativo adequado para a contratação de empresa especializada no fornecimento de **Material de Informática** para que seja mantida a continuação dos bons trabalhos nesta secretaria. Assim, apresentamos a seguir as razões que nos levam a entender viável e justificada o novo processo licitatório, ressaltamos a necessidade da agilidade no procedimento, os quantitativos e descrições técnicos das necessidades estão anexos ao presente ofício.

Atenciosamente,

Edilson Sabino da Silva
Secretário de Meio Ambiente
Portaria nº 479/2021

EDILSON SABINO DA SILVA
Secretário Municipal de Meio Ambiente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE-BOI

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE PEIXE-BOI/PA	(X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (X) AQUISIÇÃO DE MATERIAL PEMANENTE ( ) EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E/OU OBRAS
Responsável pela Demanda: **EDILSON SABINO DA SILVA**	DATA: 25/08/2025
ÓRGÃO: Secretaria de Meio Ambiente UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE PROGRAMA: em anexo NATUREZA DE DESPESA: **07 – Fundo Municipal de Meio Ambiente:** **18 122 0037 2.121 – Manutenção do Fundo Municipal de Meio Ambiente.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo. **18 122 0037 2.123 – Manutenção da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.** Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.	FONTE: (X) Recursos Próprios (X) Programas ( ) Convênios

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA VISANDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA DAR SUPORTE AOS SERVIÇOS PÚBLICOS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE PEIXE-BOI/PA.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:
Lei nº 14.133 de 2021.

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:
(X) Sim
() Não. Fundamento:

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL DO EXERCÍCIO VIGENTE	
(x)	ESTA PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES
( )	NÃO ESTÁ PREVISTA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	SEC. MEIO AMBIENTE
01	Bateria No-Break 12V - 7A	UNI	2
02	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	UNI	2

03	Bateria CR 2032	UNI	2
04	Cabo de força Preto 1,8mts	UNI	2
05	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	MT	100
06	Cabo USB (A/B) 1,8mts	UNI	2
07	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	5

08	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/REDE 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNI	2
09	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	3
10	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	UNI	1
11	Conector RJ45 Cat6 Blindado	UNI	20
12	Fonte ATX-500W REAL	UNI	3
13	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	UNI	10
14	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
15	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
16	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
17	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5
18	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	UNI	5

19	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	UNI	2	

	20	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada	UNI	1	

21	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	UNI	1
22	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	UNI	2
23	Memória DDR3 1600MHz 8gb	UNI	5
24	Memória DDR3 1333MHz 8gb	UNI	5
25	Memória DDR4 2666MHz 8gb	UNI	5
26	Memória DDR4 2666MHz 16gb	UNI	5
27	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	UNI	1
28	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	5
29	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	UNI	2
30	Mouse Preto USB	UNI	10
31	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	2
32	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	UNI	2
33	Pendrive 32 gb	UNI	10
34	Pendrive 64gb	UNI	10
35	Pendrive 128gb	UNI	2
36	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	UNI	2
37	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	UNI	2

38	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	UNI	2
39	ca-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	UNI	2
40	Pó de recarga de toner Brother	KG	10
41	Pó de recarga de toner HP	KG	10
42	Pó de recarga de toner Samsung	KG	10
43	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	UNI	2
44	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	UNI	2
45	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	UNI	2
46	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	UNI	2
47	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	UNI	1
48	Rack para switch – 6u	UNI	1
49	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	UNI	2
50	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	UNI	2
51	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	UNI	2
52	lado ABNT2 Preto USB	UNI	10
53	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	10
54	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	10
55	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	10
56	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	20
57	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	10
58	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	10
59	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	10
60	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	20
61	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	UNI	10
62	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	UNI	10
63	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	UNI	10

64	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	UNI	20
65	Toner Brother DCP-7065DN	UNI	20
66	Toner Brother DCP-8157DN	UNI	20
67	Toner Brother DCP-L2540DW	UNI	20
68	Toner Brother DCP-L5652DN	UNI	20
69	Toner Brother HL-1212W	UNI	10
70	Toner Samsung MLT-D203L	UNI	2
71	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	UNI	10
72	Switch 10/100/1000 – 8 portas	UNI	5
73	Switch 10/100/1000 – 16 portas	UNI	2
74	Switch 10/100/1000 - 24 portas	UNI	1
75	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	UNI	10
76	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	UNI	10

Justificativa da necessidade de Contratação:

A **Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Peixe-Boi/PA** tem como missão promover a gestão ambiental sustentável no município, por meio de ações de fiscalização, educação ambiental, controle de atividades potencialmente poluidoras, bem como o planejamento de políticas públicas voltadas à preservação e conservação dos recursos naturais.

Para o adequado desempenho dessas atividades, torna-se imprescindível a utilização de equipamentos e materiais de informática, tais como suprimentos de impressão, mídias de armazenamento, periféricos, cabos, acessórios de rede, entre outros itens essenciais para garantir a continuidade e eficiência dos serviços prestados à população.

Considerando o uso contínuo desses materiais nas rotinas administrativas, técnicas e operacionais da Secretaria, observa-se a necessidade de reposição e atualização periódica desses insumos. Além disso, muitos dos materiais atualmente disponíveis encontram-se em estado de desgaste, obsolescência ou já foram totalmente consumidos, comprometendo a execução eficiente dos trabalhos.

Dessa forma, justifica-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de material de informática, com o objetivo de atender à demanda da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, assegurando a continuidade dos serviços públicos com qualidade, eficiência e economicidade.

A contratação será realizada em conformidade com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, previstos no caput do art. 37 da Constituição Federal, observando-se também as disposições da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), bem como demais normativos aplicáveis à espécie.

Ressalta-se que a contratação de empresa especializada possibilita maior garantia quanto à qualidade dos materiais fornecidos, padronização dos itens, suporte técnico adequado e cumprimento dos prazos de entrega, aspectos essenciais para o bom funcionamento das atividades da Secretaria.

Assim, a presente justificativa visa demonstrar a necessidade e o interesse público envolvidos na contratação pretendida, visando assegurar os meios adequados ao cumprimento das atribuições legais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Peixe-Boi/PA.

PRAZO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

LOCAL E HORARIO DE ENTREGA:

A entrega do objeto deste contrato administrativo será realizada em ate 10(dez) dias úteis contados a partir da solicitação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, através da emissão da Ordem de Fornceimento, sendo que

a entrega do produto adquirido deverá ser efetuada nos dias úteis no horário de expediente das 8h às 13h, em conformidade com as quantidades e especificações solicitadas, sendo facultada ao recebedor o poder de promover a recusa do produto, desde que devidamente justificada.

Os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Peixe-Boi-PA.

UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL POR ESCLARECIMENTOS:

Rua Armando Rodrigues da Silva, Bairro Centro, Peixe-Boi – Pará – Brasil – CEP: 68.734-000.

PRAZO PARA O PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em até 30(trinta) dias úteis, contados da entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pelo Fiscal de Contratos.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	SEC. MEIO AMBIENTE	VALOR TOTAL
01	Bateria No-Break 12V - 7A	R$116,88	2	R$233,76
02	Adaptador Wireless USB Dual Band 1300 mbps	R$147,73	2	R$295,46
03	Bateria CR 2032	R$5,27	2	R$10,54
04	Cabo de força Preto 1,8mts	R$21,20	2	R$42,4
05	Cabo de rede CAT 6 / CAT 6A	R$5,75	100	R$575
06	Cabo USB (A/B) 1,8mts	R$17,54	2	R$35,08
07	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/RED E 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I3-12100 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor.	R$3.200	5	R$ 16.000,00

	Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.			
08	COMPUTADOR DESKTOP- Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante- USB 2.0 / USB 3.0, HDMI / DVI / VGA, REDE 10/100/1000, CONECTOR SSD ST3 / M.2 SVME, PLACA MAE DESK H610M.2-TG (2xDDR4-MAX 64GB/1xPCIEX16/1xPCIEX1/1xM.2 NVME/4xSATA3/2xHDMI/ 1xDP/1xVGA/2xUSB3.0/4xUSB2.0/2xPS2/RED E 1000M, PROC DESK INTEL 1700 CORE I5-12400 3.30GHZ, COOLER INTEL, MEMORIA DESK 8GB DDR4 2666, HD SSD PCIe 256GB, FONTE ATX 350W, MOUSE USB 1000 DPI PRETO, TECLADO USB PRETO 1.3M, MON LED 21.5 22W75KAN PRETO WIDESCREEN. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir mesma marca e gradações neutras das cores, preta ou cinza, e manter o padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.	R$3.712,28	2	R$ 7.424,56
09	Computador Notebook Intel i3 1215U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$3.593,56	3	R$ 10.780,68
10	Computador Notebook Intel i5 1335U, 15.6", 8Gb, 256Gb SSD, Win 11, Referencia Samsung, Acer, Lenovo ou de melhor qualidade.	R$4.721,18	1	R$ 4.721,18
11	Conector RJ45 Cat6 Blindado	R$2,05	20	R$ 41
12	Fonte ATX-500W REAL	R$243,91	3	R$731,73
13	Gabinete Desktop - Preto – 4 baias	R$175,80	10	R$ 1.758
14	SSD 240gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$325,50	5	R$1.627,5
15	SSD 480Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$383,62	5	R$1.918,1
16	SSD 960Gb Sata, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$609,00	5	R$3.045
17	SSD M.2 128Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$305	5	R$1.525
18	SSD M.2 256Gb NVME, Referencia Kingston, Sandisk, WD Green ou de melhor qualidade.	R$347,90	5	R$1.739,5

19	Impressora Multifuncional Laser eletrofotográfico Rendimento Kit Inicial das Tintas: Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) Cilindo DR-2340 (12.000 páginas) Visor LCD: 2 linhas Voltagem: 127V Tecnologia de impressão: Laser Velocidade Máxima: Até 30 ppm Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n Emulação: PCL6 & BR-Script3 Duplex Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 Páginas Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício ADF: 35 Folhas Cópia: Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm Ampliação / Redução: 25% - 400% Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) Agrupamento de Cópias (2 em 1) Cópia de Identidade (ID Card) Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Digitalização: Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPSTipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF	R$3.014,63	2	R$ 6.029,26
20	Impressa laser multifuncional, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de, Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão, 1.0 Processador 800MHz Memória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Pape (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja Multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída	R$4.899	1	R$ 4.899

		(máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima) Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido), Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Resolução de Digitalização (máxima), Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos), Interpolada: até 19200 x 19200 dpi Função "Digitalizar para", Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Connect GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Editions / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IP Sec. Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mêsGarantia1 ano de garantia limitada			

21	Impressora Laser Monocromática, Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) 20, Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) 21, Impressão sem margens N/A, Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro, Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux, Interface(s) padrão Wireless 802.11 b/g/n, Hi-Speed USB 2.0, Tratamento de papel Capacidade de alimentação manual (pág.) 1, Tipo de mídia Comum, Papel reciclado, Capacidade de saída de papel (págs.) 50, Tamanho de papel - Bandeja de papel Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, B5, Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.) 65-105 g/m², Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 150 Ciclo de trabalho mensal máximo Até 10.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado 250 a 1.800 páginas, Memória padrão 32, Conectividade WiFi, USB, Função Somente impressão, Tamanho do papel: Carta, Ofício, Outro, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Capacidade de papel padrão (págs.) 150.	R$1.396,60	1	R$1.396,60
22	Impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão. Com sistema 100% sem cartuchos, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas. A tecnologia Micro Piezo Heat-Free assegura impressões sem aquecimento com mais rapidez e qualidade, além de conferir confiabilidade a impressora, Confiabilidade indiscutível com a tecnologia Micro Piezo Heat-Free da Epson, Não requer aquecimento de tinta no processo, confere mais rapidez, economia de energia e confiabilidade a impressora, acompanha um kit de Garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas e um Kit de Garrafas com tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas.	R$1.588	2	R$ 3.176
23	Memória DDR3 1600MHz 8gb	R$96,90	5	R$484,5
24	Memória DDR3 1333MHz 8gb	R$87,71	5	R$438,55
25	Memória DDR4 2666MHz 8gb	R$188,83	5	R$944,15
26	Memória DDR4 2666MHz 16gb	R$290	5	R$1.450
27	Memória DDR4 2666Mhz 32 gb	R$673,95	1	R$673,95
28	Monitor 19", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$608	5	R$3.040
29	Monitor 21", Referencia Samsung, AOC, Acer ou de melhor qualidade.	R$957,94	2	R$1.915,88
30	Mouse Preto USB	R$11,40	10	R$114

31	No-Break 1400va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$1.461,60	2	R$2.923,20
32	No-Break 720va – bivolt, Referencia SMS, Intelbras, TS Shara ou de melhor qualidade.	R$846,85	2	R$1.693,70
33	Pendrive 32 gb	R$35,26	10	R$352,60
34	Pendrive 64gb	R$45,51	10	R$455,10
35	Pendrive 128gb	R$69	2	R$138,00
36	Placa de Rede PCI-Ex 10/100/1000	R$68,67	2	R$ 137,34
37	Placa de vídeo GTX 750TI PCI-Ex 4gb 128bits DDR5	R$803,33	2	R$1.606,66
38	Placa-Mãe H110 DDR4 LGA 1151	R$554	2	R$1.108,00
39	Placa-Mãe H310 DDR4 LGA 1151	R$559,67	2	R$ 1.119,34
40	Pó de recarga de toner Brother	R$123,49	10	R$ 1.234,90
41	Pó de recarga de toner HP	R$111,60	10	R$1.11600
42	Pó de recarga de toner Samsung	R$119,90	10	R$ 1.199
43	Processador Intel i3 - 7100 LGA 1151 3.9 GHZ BOX	R$281,31	2	R$562,62
44	Processador Intel i5 - 7500 LGA 1151 3.8 GHZ BOX	R$449,90	2	R$899,80
45	Processador Intel i5 - 9500 LGA 1151 4,4 GHZ BOX	R$944,45	2	R$1.888,90
46	Processador Intel i3 - 9100 LGA 1151 3.7 GHZ BOX	R$735,30	2	R$1.470,60
47	Projetor WXGA 120X800 3000 Lúmes, USB, HDMI, Bivolt, Referencia Espon, Acer, Samsung ou de melhor marca.	R$4.168	1	R$4.168
48	Rack para switch – 6u	R$450	1	R$450
49	Roteador Wireless Gigabit Dual Band	R$398,50	2	R$797
50	Switch 16 portas GERENCIÁVEL PoE para rack	R$3.268,50	2	R$6.537
51	Switch 24 portas GERENCIAVEL PoE para rack	R$4.151,67	2	R$8.303,34
52	Teclado ABNT2 Preto USB	R$35,90	10	R$359
53	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	10	R$640
54	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$67,63	10	R$676,30
55	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$57	10	R$570
56	Refil de tinta da EPSON 544, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$57	20	R$1.140
57	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	10	R$640

58	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	10	R$640
59	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	10	R$640
60	Refil de tinta da EPSON 504, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	20	R$1.280
61	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Amarelo) ou de melhor marca	R$64	10	R$640
62	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Ciano) ou de melhor marca	R$64	10	R$640
63	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Magenta) ou de melhor marca	R$64	10	R$640
64	Refil de tinta da EPSON 664, Referencia Original da marca EPSON (Preto) ou de melhor marca	R$64	20	R$1280
65	Toner Brother DCP-7065DN	R$35	20	R$ 700,00
66	Toner Brother DCP-8157DN	R$69,41	20	R$ 1.388,20
67	Toner Brother DCP-L2540DW	R$31,54	20	R$ 630,80
68	Toner Brother DCP-L5652DN	R$79,90	20	R$ 1.598,00
69	Toner Brother HL-1212W	R$29	10	R$ 290,00
70	Toner Samsung MLT-D203L	R$98,33	2	R$ 196,66
71	Toner Kyocera TK3432 21K - BK	R$326,45	10	R$ 3.264,50
72	Switch 10/100/1000 – 8 portas	R$197,17	5	R$ 985,85
73	Switch 10/100/1000 – 16 portas	R$680	2	R$ 1.360,00
74	Switch 10/100/1000 - 24 portas	R$1.147,50	1	R$ 1.147,50
75	Caixa de Sobrepor RJ45 CAT6 – Keystone	R$24,67	10	R$ 246,70
76	Keystone RJ45 fêmea CAT 6A	R$15,96	10	R$ 159,60

	Valor Total Estimado			**R$ 247.464,59**

Observação: A definição dos valores unitários estimados para a aquisição de material de informática foi realizada com base em pesquisa de preços efetuada na plataforma Banco de Preços. Esta ferramenta foi utilizada por ser reconhecida como uma fonte confiável de consulta de valores praticados em processos licitatórios de diferentes órgãos da Administração Pública, garantindo maior transparência, economicidade e conformidade com os princípios da legalidade e da eficiência. A pesquisa permitiu a obtenção de uma média dos preços praticados no mercado, considerando especificações compatíveis com as necessidades da Administração. Os valores foram atualizados e ajustados conforme a realidade de mercado vigente, levando em conta os parâmetros técnicos e operacionais exigidos para o pleno atendimento da demanda. Essa metodologia assegura maior precisão na estimativa de custos e serve como base adequada para a elaboração do Termo de Referência e condução dos procedimentos licitatórios, evitando sobrepreço ou subavaliação.

7.1. Forma/Meio para contratação sugerida:

( ) Concorrência

(X) Pregão

( ) Diálogo Competitivo

( ) Leilão

( ) Concurso

( ) Dispensa

( ) Inexigibilidade

( ) Adesão à ARP

( ) Procedimentos Auxiliares:

- ( ) PMI
- **(X) SRP**
- ( ) Registro Cadastral
- ( ) Pré Qualificação
- ( ) Credenciamento

ASSINATURA DO REQUISITANTE

Edilson Sabino da Silva
Secretário de Meio Ambiente
Portaria nº 179/2021

EDILSON SABINO DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Em conform[illegible] com a legislação que rege o tema, encaminhe-se para autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade pra contratação e demais providencias cabíveis.