

Ofício. nº 947/2023 – Departamento de Compras

Ipixuna do Pará (PA) 20 de março de 2023

Dep. de Compras
À diretoria de Licitações e Contratos

Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio deste solicitar a vossa senhoria que seja providenciado a abertura de processo licitatório para execução a aquisição de materiais de suprimentos de informática e de matérias permanente de informática, visando atender as necessidades das seguintes secretarias municipais: **Gabinete do Executivo Municipal, Sec. Mun. de Administração, Sec. Mun. de Finanças, Sec. Municipal de Obra, Sec. Mun. de Agricultura e Sec. Mun. de Cultura, Sec. Mun. de M. Ambiente.** Conforme relatório assinado pelo Diretor de Informática.

A justificativa para a aquisição de computadores, periféricos, componentes e peças e suprimentos de informática e consubstanciada na necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho, bem como na necessidade de equipar, renovar e acrescer o patrimônio tecnológico da Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará.

Equipamentos, peças e insumos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas por esta administração e demais setores.

Assim como a maior parte das tecnologias, computadores e equipamentos de interconexão passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores as disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

Neste sentido o Apoio Tecnológico - TI efetuou um levantamento minucioso dos bens tipo: computadores, periféricos e componentes de informática existentes nas secretarias desta administração, restando configurado que a maioria dos bens se encontram em estado de depreciação visível com vida útil comprometida. Portanto, torna-se indispensável a aquisição de tais bens e insumos para suprir as demandas.

Obs. Numero das solicitações de despesas 20230315017 e 20230313002


Rodrigo Sarmiento Costa
Diretor de Compras
Portaria nº 1464/2022



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230313002

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Meio Ambiente

ÓRGÃO : 13 Sec. Mun. Meio Ambiente, Ciên. e Tecnolo

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Sec. Mun. Meio Ambiente, Ciên. e Tecnolo

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio deste solicitar a vossa senhoria que seja providenciado a abertura de processo licitatório para execução a aquisição de materiais de suprimentos de informática e de matérias permanente de informática, visando atender as necessidades desta secretaria., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
041075	DESKTOP QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 <i>Especificação:</i> Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX E KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V	10,0000	UNIDADE	0,00
041078	COMPUTADOR COMPLETO QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ <i>Especificação:</i> Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX, KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO,FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V E MONITOR 19,5" LED HD	10,0000	UNIDADE	0,00
041080	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIFI, USB2.0 <i>Especificação:</i> Especificação: Sistema de tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wifi direct, Wi-fi, USB 2.0, bivolt. imprime, cópia e digitaliza com alta resolução. compatível com os sistemas operacionais: Windows, Mac OS X, Velocidade de impressão 33ppm colorido resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi. imprimir via tablet e smartphones. Garantia de 12 meses. itens inclusos: cabo de alimentação, cabo USB, garrafa c/ tinta (amarelo, ciano, magenta e preto) cd de instalação com manual e guia rápido de instalação- <i>Especificação:</i> laser monocromático com um alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas, bandeja de capacidade para até 250 folhas, rede sem fio ou ethernet, Impressões e cópias de até 30ppm (A4) Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática, Digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função	3,0000	UNIDADE	0,00
041081	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA <i>Especificação:</i> Especificação: laser monocromático com um alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas, bandeja de capacidade para até 250 folhas, rede sem fio ou ethernet, Impressões e cópias de até 30ppm (A4) Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática, Digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200	1,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230313002

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Meio Ambiente

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função</i>			
041084	NOBREAK 1200VA BIVOLT	8,0000	UNIDADE	0,00
041085	NOBREAK 1500VA BIVOLT <i>Especificação: Especificação: Senoidal, possui integrado engate rápido para instalação de bateria externa CBO 603 com capacidade mínima de 12v e 90ampères</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
041087	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO <i>Especificação: Especificação: Especificação : MICROFONE DE MÃE, PADRÃO POLAR CARIOIDE. RESPOTA DE FREQUENCIA 50-15000Hz IMPEDANICA: 600 onhms SENSIBILIDADE 52dbv A 1, CABO XLP/FEMEA/P10, 4,5M</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
041089	TABLET 256 GB 11 POLEGADAS <i>Especificação: Especificação : MEMÓRIA INTERNA 256GB, MEMÓRIA RAM 6GB, PROCESSADOR CPU Qualcomm Snapdragon 860 Octa Core de 2.96GHz, TELA LCD de 11 Polegadas WQXG, 16:10 compatível com Dolby Vision, CÂMERA Principal de 13MP f/2.0 + Câmera Frontal de 8MP f/2.0, BATERIA 8.720 mAh, COMUNICAÇÃO USB-C, CARACTERÍSTICAS Compatível com Smart Pen, CONECTIVIDADE WIRELESS Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla 2.4GHz e 5GHz - Bluetooth 5.0</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
041095	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" QUAD CORE <i>Especificação: Especificação: Especificação: processador a partir de quatro núcleos e quatro threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
041097	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" OCTA CORE <i>Especificação: Especificação: Especificação: processador a partir de oito núcleos e oito threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
041098	TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ <i>Especificação: Especificação: TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ: POLEGADA 100" (4:3) FORMATO 4:3 (quadrada) BORDAS NA COR PRETA E COR DA AREA DE PROJEÇÃO BRANCA TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO). MEDIDAS DA AREA DE PROJEÇÃO BRANCA: (CxX) 2,03x1,52m medida do produto: (CxLxA) 2,10X8,3X6,7 CM MEDIDA DA CAIXA: (CxLxA) 228X11,5X11CM ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 2,80MT. PESO DO PRODUTO: 13.6KG. PESO DA EMBALAGEM 8,7KG. GARANTIA 1 ANO.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
012186	PROJETOR DATASHOW <i>Especificação: Especificação: imagens em 1080p, 3400 lumens ou superior, tecnologia 3LCD, portas hdmi, vga, compatível com sistemas Windows, IOS e Android.</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
041099	SUPORTE PARA DATA SHOW	2,0000	UNIDADE	0,00
041088	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX <i>Especificação: Especificação : IMPRESSORA A LASER MONOCROMATICO COMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMATICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR MINUTO</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
041100	MONITOR 21,5" LED FULL HD	5,0000	UNIDADE	0,00
041101	MONITOR 23,8" LED FULL HD	3,0000	UNIDADE	0,00
029749	SCANNER DE MESA. <i>Especificação: Especificação: Velocidade de até 35ppm/ 70 ipm com tecnologia SINGLE-STEP que permite digitalizar frente e verso de um documento de uma só vez. O ADF com</i>	2,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230313002

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Fundo Municipal de Meio Ambiente

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>capacidade de até 50 páginas é capaz de processar lotes de documentos. alimentação vertical, scanner duplex colorido.</i>			

Ipixuna do Pará, 13 de Março de 2023



RODRIGO SARMENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rpt01



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230315017

Estado do Pará

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Pag.: 1

ÓRGÃO : 03 Sec. Mun. de Administração e Rec.Humanos

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Sec.Mun. de Administração e Rec. Humanos

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio deste solicitar a vossa senhoria que seja providenciado a abertura de processo licitatório para execução a aquisição de materiais de suprimentos de informática e de matérias permanente de informática, visando atender as necessidades das seguintes secretarias municipais, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
041074	DESKTOP DUAL CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 <i>Especificação: Especificação :DESKTOP DUAL CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 (COMPLETO), DEVE TER A PARTIR DE 2 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX E KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
041075	DESKTOP QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 <i>Especificação: Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX E KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
041076	DESKTOP OCTA CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 <i>Especificação: Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 8 NUCLEOS e 8 THREADS, MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX E KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX COM 600W DE POTÊNCIA REAL 80 PLUS</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
041077	COMPUTADOR COMPLETO DUAL CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ <i>Especificação: Especificação : DEVE TER A PARTIR DE 2 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX, KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO,FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V E MONITOR 19.5" LED HD</i>	51,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230315017

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
041078	COMPUTADOR COMPLETO QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ <i>Especificação: Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX, KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO,FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V E MONITOR 19,5" LED HD</i>	98,0000	UNIDADE	0,00
041079	COMPUTADOR COMPLETO OCTA CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ <i>Especificação: Especificação .DEVE TER A PARTIR DE 8 NUCLEOS e 8 THREADS, MEMORIA RAM 8GB RAM DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX, KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO,FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX COM 600W DE POTEÊNCIA REAL 80 PLUS E MONITOR 21,5" LED FULL HD"</i>	22,0000	UNIDADE	0,00
041083	NOBREAK 700VA BIVOLT	142,0000	UNIDADE	0,00
041084	NOBREAK 1200VA BIVOLT	55,0000	UNIDADE	0,00
041085	NOBREAK 1500VA BIVOLT <i>Especificação: Especificação.Senoidal,possui integrado engate rápido para instalação de bateria externa CBO 603 com capacidade minima de 12v e 90amperes</i>	47,0000	UNIDADE	0,00
041086	SCANNER COM VOZ PARA PC <i>Especificação: Especificação : O scanner converte documentos impressos em áudio, para que o DEFICIENTE VISUAL tenha acesso ao seu conteúdo, usando reconhecimento ótico de caracteres (OCR) instalado no PC. dentre outras vantagens, poderá escolher a sintetizador de voz da sua preferência, bem como: acesso direto nos botões do scanner a 5 funções rápidas: abrir documento, digitalizar e gravar, digitalizar e ler documento, copiar e imprimir e pausar leitura abre arquivos traduzidos para braille, extensões BRF E BRL, que são automaticamente convertidos para serem lidos possui gestão e leitura de arquivos RTF, TXT, DOC, PDF, HTM, XML, OBX, ARK e DAISY Possui ferramenta de ampliação: ampliação até 16x, cores de alto contraste, salienta o texto lido possui driver de áudio, editor de texto, recebe e envia fax,calculadora etc..</i>	1,0000	UNIDADE	0,00
041087	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO <i>Especificação: Especificação: Especificação : MICROFONE DE MÃE, PADRÃO POLAR CARIOIDE. RESPOSTA DE FREQUENCIA 50-15000Hz IMPEDANICA: 600 onhms SENSIBILIDADE 52dbv A 1, CABO XLP/FEMEA/P10, 4,5M</i>	10,0000	UNIDADE	0,00
041088	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX <i>Especificação: Especificação : IMPRESSORA A LASER MONOCRAMATICOCOMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMATICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR MINUTO</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
041089	TABLET 256 GB 11 POLEGADAS <i>Especificação: Especificação : MEMÓRIA INTERNA 256GB, MEMÓRIA RAM 6GB, PROCESSADOR CPU Qualcomm Snapdragon 860 Octa Core de 2.96GHz, TELA LCD de 11Polegadas WQXG, 16:10 compatível com Dolby Vision, CÂMERA Principal de 13MP f/2.0 + Câmera Frontal de 8MP f/2.0, BATERIA 8.720 mAh,COMUNICAÇÃO USB-C, CARACTERÍSTICAS Compatível com Smart Pen, CONECTIVIDADE WIRELESS Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla 2.4GHz e 5GHz - Bluetooth 5.0</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
041091	TRIPÉ PROFISSIONAL VIDEO 5KG C/ CABEÇA HIDRAULICA	8,0000	UNIDADE	0,00
041092	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 14" DUAL CORE	5,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230315017

Estado do Pará

Pag.: 3

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: Especificação:Especificação: processador a partir de dois nucleos e quatro threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5"</i>			
041093	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" DUAL CORE <i>Especificação: Especificação:Especificação: processador a partir de dois nucleos e quatro threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior.</i>	8,0000	UNIDADE	0,00
041094	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 14" QUAD CORE <i>Especificação: Especificação:Especificação: processador a partir de quatro nucleos e quatro threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	9,0000	UNIDADE	0,00
041095	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" QUAD CORE <i>Especificação: Especificação:Especificação: processador a partir de quatro nucleos e quatro threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	22,0000	UNIDADE	0,00
041096	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 14" OCTA CORE <i>Especificação: Especificação:Especificação: processador a partir de oito nucleos e oito threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	4,0000	UNIDADE	0,00
041097	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" OCTA CORE <i>Especificação: Especificação:Especificação: processador a partir de oito nucleos e oito threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	8,0000	UNIDADE	0,00
012186	PROJETOR DATASHOW <i>Especificação: Especificação: imagens em 1080p, 3400 lumens ou superior, tecnologia 3LCD, portas hdmi, vga, compatível com sistemas Windows, IOS e Android.</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
041099	SUPORTE PARA DATA SHOW	12,0000	UNIDADE	0,00
029293	MONITOR 19,5" LED, HD, HDMI, VESA, Ajuste de Ângulo <i>Especificações: Cor: Preto Tela: Tamanho 19,5" Tipo de Tela: LED TN Brilho: 200 cd/m² Resolução Máxima: 1366 x 768 Contraste Estático: 600:1 Suporte de Cores: 16,7 Pixel Pitch: 0,3177 x 0,3070 mm Tempo de Resposta: 2ms Revestimento de Tela: Anti-glare (3H) Frequência: H: 30 - 61 kHz / V: 56 - 75 Hz Ângulo de Visão 90° / 65° Líquido (sem base) 2,0 kg Entradas/Saídas: - D-Sub - HDMI - HP Out</i>	60,0000	UNIDADE	0,00
041101	MONITOR 23,8" LED FULL HD	17,0000	UNIDADE	0,00
041102	RACK PAREDE PARA REDE <i>Especificação: Especificação: Rack de Parede, Padrão 9U X 570MM Para instalações de switches, OLTS, sistemas de Telecom e CFTV, desmontável, para armazenar e proteger componentes de rede, com porta frontal removível com visor de acrílico, laterais com ventilação e removíveis</i>	6,0000	UNIDADE	0,00
041103	RACK DE PISO 670MM	4,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230315017

Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: Especificação: Para instalações de servidores, switches, OLTS, sistemas de Telecom e CFTV. Moldura com espaços para passagem e fixação dos cabos, Tamanho: 24U, Porta: Acrílico e Fecho com Chave, Abertura: Direita ou Esquerda.padrão:24U 670MM</i>			
041104	RACK DE PISO 800MM <i>Especificação: Especificação:PADRÃO 44U 800MM, Rack Servidor Desmontável Padrão 44u 800mm, Para instalações de servidores, switches, OLTS, sistemas de Telecom e CFTV, usado para organização dos cabos e equipamentos ativos, passivos e acessórios da rede estruturada, Porta: Acrílico e Fecho com Chave, Abertura: Direita ou Esquerda</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
041080	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIFI, USB2.0 <i>Especificação: Especificação: Sistema de tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wifi direct, Wi-fi, USB 2.0, bivolt. imprime, copia e digitaliza com alta resolução. compatível com os sistemas operacionais: Windows, Mac OS X, Velocidade de impressão 33ppm colorido resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi. imprimir via tablet e smartphones. Garantia de 12 meses. itens inclusos: cabo de alimentação, cabo USB, garrafa c/ tinta (amarelo, ciano, magenta e preto) cd de instalação com manual e guia rápido de instalação -Especificação: laser monocromático com um alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas, bandeja de capacidade para até 250 folhas, rede sem fio ou ethernet, Impressões e cópias de até 30ppm (A4) Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática, Digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função</i>	43,0000	UNIDADE	0,00
041081	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA <i>Especificação: Especificação: laser monocromático com um alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas, bandeja de capacidade para até 250 folhas, rede sem fio ou ethernet, Impressões e cópias de até 30ppm (A4) Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática, Digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função</i>	73,0000	UNIDADE	0,00
041090	COLETOR DE ASSINATURA DIGITAL LCD 1x5 <i>Especificação: Especificação: capturar assinaturas, de forma rápida, eficiente e segura Assinaturas E manuscritas</i>	8,0000	UNIDADE	0,00
041098	TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ <i>Especificação: Especificação: TELÃO PROJETOR COM TRIPÉ: POLEGADA 100" (4:3) FORMATO 4:3 (quadrada) BORDAS NA COR PRETA E COR DA AREA DE PROJEÇÃO BRANCA TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO). MEDIDAS DA AREA DE PROJEÇÃO BRANCA: (CxX) 2,03x1,52m medida do produto: (CxLxA)2,10X8,3X6,7 CM MEDIDA DA CAIXA: (CxLxA) 228X11,5X11CM ALTURA DO TRIPÉ: ATÉ 2,80MT. PESO DO PRODUTO: 13.6KG. PESO DA EMBALAGEM 8,7KG. GARANTIA 1 ANO.</i>	12,0000	UNIDADE	0,00
029749	SCANNER DE MESA. <i>Especificação: Especificação: Velocidade de até 35ppm/ 70 ipm com tecnologia SINGLE-STEP que permite digitalizar frente e verso de um documento de uma só vez. O ADF com capacidade de até 50 páginas é capaz de processar lotes de documentos. alimentação vertical, scanner duplex colorido.</i>	25,0000	UNIDADE	0,00
041100	MONITOR 21,5" LED FULL HD	10,0000	UNIDADE	0,00



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230315017

Estado do Pará

Pag.: 5

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

Ipixuna do Pará, 15 de Março de 2023



RODRIGO SACRAMENTO COSTA
RESPONSÁVEL

rp:01

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



Ofício Nº: 269/2023/GAB/SEC

Ipixuna do Pará, 05 de abril de 2023.

Ao departamento de compras

Assunto: Solicitação de processo licitatório para aquisição de material permanente de informática

Ao cumprimentá-lo cordialmente venho por meio deste, encaminhar o processo de licitação para a contratação de Empresa para Aquisição de Material permanente de informática, para o uso no decorrer do exercício de 2023, e assim atender as necessidades e bom funcionamento dos programas da Secretaria Municipal de Assistência Social de Ipixuna do Pará e suas unidades.

Sem mais para o momento, agradeço desde já sua atenção.

Atenciosamente;



Adna Gomes Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto 381/2023-GP



INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE IPIXUNA DO PARÁ, PARA USO NO DECORRER NO EXERCÍCIO DE 2023.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A secretaria de assistência social devido à crescente demanda pelo acesso aos serviços prestados e aumento do número de usuários é necessário que a equipe de trabalho tenha os recursos para atender todos de forma eficiente e ágil. Afinal de contas, acreditamos que a aquisição desses recursos será um investimento fundamental para o desenvolvimento de nossas atividades e, conseqüentemente para melhora da qualidade de vida da população atendida

2.2. A presente aquisição tem por objetivo atender às demandas da secretaria municipal de assistência social do Município de Ipixuna do Pará, considerando as normas veiculadas pelo Art. 15, Inciso II da Lei nº 8.666/93, e permitir um melhor gerenciamento das aquisições, sem prejuízo da economia de escala e da eficiência dos recursos aplicados.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

3.1. A estimativa das quantidades demandadas se deu pela observação da necessidade e consumo dos materiais e suprimentos citados a cima. Estimado na tabela seguinte:



PERMANENTE

ITEN	DESCRIÇÃO	MARCA										TOTAL
		SEMAS GAB.	CRAS	CREAS	CRANÇA FELIZ	BOLSA FAMILIA	TOTAL QTD	VALOR	TOTAL			
1	DESKTOP QUAD CORE I.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 Especificação: DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRÁNSFERAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRÁNSFERAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX E KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO	1	1	1	1	1	5	1	5	5	5	-
	COMPUTADOR COMPLETO COM 6 NUCLEOS E 6 THREADS, TELA DE 19,5 POLEGADAS Especificação: O computador deve ter um processador a partir de 6 núcleos e 6 threads o mesmo deve ser compatível com LGA1200 e Chipset H510M, com memória DDR4 de no mínimo 8GB DDR4 e trabalhar na frequência de 2666MHz ou superior, para o armazenamento o computador deve contar com uma Unidade SSD de 240 GB ou superior com interface SATA3.0/6GBPS a fonte por sua vez de 450W real ou superior Montado em um Gabinete mini ATX. O monitor deve ser de 19,5 polegadas ou superior e interface VGA e HDMI. O Teclado padrão ABNT ou ABNT2 e mouse laser ambos com interface USB com fio.									35	35	-
2	IMPRESSORA ECOTANK L4260 MULTIFUNCIONAL WIFI, USB2.0 Especificação: Sistema de tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wifi direct, Wi-Fi, USB 2.0, Bivolt. Imprime, copia e digitaliza com alta resolução, compatível com os sistemas operacionais: Windows, Mac OS X, Velocidade de Impressão 33ppm colorido; resolução máxima de Impressão: 5760x1440dpi. Impressão via tablet e smartphones. Garantia de 12 meses. Itens inclusos: cabo de alimentação, cabo USB, garrafa c/ tinta (amarelo, ciano, magenta e preto); cd de instalação com manual e guia rápido de instalação	1	1	1	1	1	4	1	4	8	8	-
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA DCP-L5652DN Especificação: Toner de rendimento (8.000 páginas) incluso com o equipamento e toners de reposição para 12.000 impressões (velocidade de impressão de até 40ppm (A4), bandeja com capacidade de papel de 250 folhas, SPDF (leitura frente e verso do documento em uma única passagem) com capacidade para 70 folhas e função frente e verso automáticas na impressão, cópia e digitalização. Adicione bandejas opcionais para aumentar a capacidade para 1.340 folhas. Frente e Verso automático nas funções Impressão, Interface Ethernet integrada.	1					1	1	2	2	2	-
4	NOBREAK 1200VA BIVOLT Especificação	2	1	1	1	36	41	41	41	41	41	-
5	MICROFONE VOCAL PROFISSIONAL COM FIO Especificação: MICROFONE DE MÃE PADRÃO POLAR CARÍDIO: RESPOSTA DE FREQUENCIA 50-15000Hz; IMPEDANCA: 600 ohms; SENSIBILIDADE 52dbv A 1, CABO XLR/FEMEA/P10 4,5M	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	-
6	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" QUAD CORE Especificação: processador a partir de quatro núcleos e quatro threads 1,6 Ghz até 3,9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb de tela 15,6", slot de expansão sata 2,5"	1	1	1	1	4	8	8	8	8	8	-
7	TELÃO PROJETOR COM TRÍPE Especificação: TELÃO PROJETOR COM TRÍPE: POLEGADA 100" (4:3) FORMATO 4:3 (quadrado) BORDAS NA COR PRETA E COR DA ÁREA DE PROJEÇÃO BRANCA; TECIDO: MATTE WHITE (VERSO PRETO); MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO BRANCA: (CA) 2,03x1,52m; medida do produto: (CXA)2,10x8,3X6,7 CM; MEDIDA DA CAIXA: (CXA) 228x11,5X13CM; ALTURA DO TRÍPE: ATÉ 2,80MT; PESO DO PRODUTO: 13,6KG; PESO DA EMBALAGEM 8,7KG; GARANTIA 1 ANO; MODELO: GTTM100.	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	-
8	PROJETOR DATASHOW 02186	1	1	1	1	4	6	6	6	6	6	-

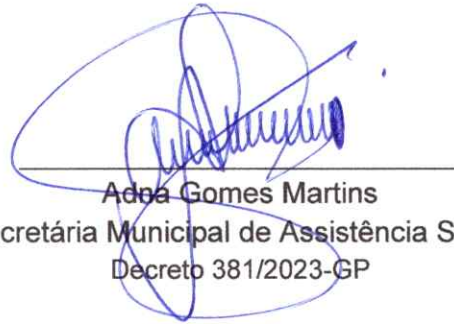


<p>9</p> <p>ESPECIFICAÇÃO: imagens em 1080p, 3400 lumens ou superior, tecnologia 3LCD, portas hdmi, vga, compatível com sistemas Windows, IOS e Android.</p> <p>SCANNER DE MESA ES-400</p>		1																R\$	-
<p>ESPECIFICAÇÃO: Velocidade de até 35ppm/ 70 ipm com tecnologia SINGLE-STEP que permite digitalizar frente e verso de um documento de uma só vez. O ADF com capacidade de até 50 páginas é capaz de processar lotes de documentos; alimentação vertical, scanner duplex colorido.</p>																		R\$	-
<p>10</p> <p>MONITOR 19,5" LED HD</p> <p>ESPECIFICAÇÃO:</p>		2	1	1	1	1	1	1	1	1	6							R\$	-

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



05 de abril de 2023, Ipixuna do Para



Adna Gomes Martins
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto 381/2023-GP



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



OFICIO Nº 218/2023

IPIXUNA DO PARÁ (PA), 01 de Junho de 2023

À Diretoria de Licitações e Contratos



20230601

Vimos por meio deste, encaminhar a Vossa Senhoria a relação de Equipamentos de Informática, para futura e eventual contratação de empresa especializada em Fornecimento de Equipamentos de Informática, para uso no decorrer do exercício de 2023.

Atenciosamente,

José Maria Amaral Santos
Secretário Municipal de Saúde
Decreto Nº 418/2023-GP



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. DO OBJETO

Aquisição de Equipamentos de Informática destinado à utilização em diversas áreas da Secretaria Municipal de Saúde, atendendo as necessidades da mesma com relação a reposição de equipamentos de informática nos setores que apresentam demandas de Equipamentos novos.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diversos equipamentos de informática da Secretaria Municipal de saúde estão no final da vida útil, e sem garantia em razão da política de mercado dos fabricantes. Constantemente o setor de compras desta Secretaria recebe demandas solicitando tais Equipamentos. Os equipamentos a serem comprados são de necessidade do setor de Tecnologia da Informação que tem como objetivo prestar assistência técnica em todos os setores da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a continuidade dos trabalhos. A meta é cumprir o Plano de Continuidade de Serviços essenciais. Com a aquisição dos equipamentos retornarão a funcionar para serem utilizados na Secretaria e demais setores.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Efetuar a entrega do(s) produto(s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência, devidamente conferidos e acompanhados da nota fiscal/fatura corretamente preenchida, segundo as quantidades.
- Efetuar a entrega de forma imediata e em sua totalidade em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento do Empenho expedido.
- Ofertar produto(s) de primeira qualidade e originais de fábrica.
- Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

20230321003



- Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes.
- Comunicar às unidades requisitantes, de imediato, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações constantes neste Termo de Referência.
- Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contadas da notificação que lhe for entregue oficialmente.
- Em todo caso de devolução ou extravio dos equipamentos, responsabilizar-se pelo pagamento de fretes, carretos, seguros e tributos, se ocorrerem.
- Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os equipamentos solicitados.
- Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Organizar-se técnica e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas.
- Não serão aceitos produtos reciclados ou reconicionados.
- Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, produto(s) que não atenda(m) as especificações contidas no Termo de Referência.
- Entregar os equipamentos acondicionados em caixas e embalagens adequadas, com marca do fabricante e referência, a fim de evitar avarias e deterioração durante o transporte.
- Entregar os produtos com Manual de Utilização em português.
- Todos os produtos devem atender ao prazo de garantia legal estabelecido pelo fabricante.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades demandadas se deu pela necessidade da Secretaria Municipal de Saúde e demais setores da mesma.

EQUIPAMENTOS

ITENS	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	2033
01	DESKTOP DUAL CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 ESPECIFICAÇÃO: DEVE TER A PARTIR DE 2 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480GB, PLACA MAE DUPLA SAIDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXOES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXOES DE AUDIO	5



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXAO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICROATX E KIT TECLADO MOUSE USB COM/SEM FIO.	
02	DESKTOP QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 ESPECIFICAÇÃO: DEVE TER A PARTIR DE 2 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480GB, PLACA MAE DUPLA SAIDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXOES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONE-XOES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXAO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABI-NETE MICROATX E KIT TECLADO MOU-SE USB COM/SEM FIO	5
03	DESKTOP OCTA CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 ESPECIFICAÇÃO: DEVE TER A PARTIR DE NUCLEOS E 8 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480GB, PLACA MAE DUPLA SAIDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXOES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXOES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXAO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICROATX E KIT TECLADO MOUSE USB COM/SEM FIO	5
04	COMPUTADOR COMPLETO DUAL CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 ESPECIFICAÇÃO: DEVE TER A PARTIR DE 2 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480GB, PLACA MAE DUPLA SAIDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXOES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXOES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXAO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICROATX E KIT TECLADO MOUSE USB COM/SEM FIO E MONITOR 19,5" LED HD	25
05	COMPUTADOR COMPLETO QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ ESPECIFICAÇÃO: DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480GB, PLACA MAE	10



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	DUPLA SAIDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXOES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONE-XOES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXAO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABI-NETE MICROATX E KIT TECLADO MOU-SE USB COM/SEM FIO E MONITOR 19,5" LED HD	
06	COMPUTADOR COMPLETO OCTA CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM 16 (2/8 GB) DDR4 ESPECIFICAÇÃO: DEVE TER A PARTIR DE 8 NUCLEOS E 8 THREADS, MEMORIA RAM 16 (2/8 GB) RAM DDR4, SSD 1 TB, PLACA MAE DUPLA SAIDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXOES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONE-XOES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXAO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABI-NETE MICROATX E KIT TECLADO MOUSE USB COM/SEM FIO E MONITOR DE 21,5" LED FULL HD"	10 ✓
07	NOBREAK 1400VA /SENOIDAL COM EXPANÇÃO PARA BATERIA EXTERNA	20 ✓
08	NOBREAK 1200VA /SENOIDAL	20 ✓
09	NOTEBOOK CORI I3 8GB DDR4	10 ✓
10	NOTEBOOK CORI I5 8GB DDR4	10 ✓
11	PROJETOR DATASHOW 3400 LUMENS	10 ✓
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECO-TANK Imprima até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas com um kit de garrafas de tinta de reposição.	15 ✓
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA Especificações <ul style="list-style-type: none">• Função: Impressão / Cópia / Scanner / Fax• Velocidade de Impressão (A4 / Carta): 40 / 42 ppm• Ciclo de trabalho Máximo Mês: Até 80.000 Páginas• Volume Mensal Recomendado: Até 4.000 Páginas• Processador: 1.2Ghz	10 ✓



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	<ul style="list-style-type: none">• Memória (Padrão / Máximo): 512MB / 512MB• Armazenamento: Sem suporte• Resolução de Impressão: 1200 x 1200dpi• Linguagem de Impressão: HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript level 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster• Duplex Automático: Integrado (Padrão)• Painel de operação: 2.7" Polegadas / Touchscreen• Conectividade: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Frontal USB port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network; 802.3az (EEE); 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + BLE• Mobilidade: HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; Optional ROAM Queue Printing; HP ROAM For Business• Sistemas operacionais: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey, Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell• Protocolos de rede e segurança: TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Statefull via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog.	
	Entrada de papel	



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	<ul style="list-style-type: none">• Gaveta Padrão: 250 Folhas e Bandeja Manual 100 Folhas• Gramatura (g/m²): Bandeja Manual 60 a 200g/m²; Gaveta 60 a 120g/m²• Tamanho de papel Suportado: Customizado: Band. Manual 1: 76.2 x 127 a 215.9 x 355.6 mm; Bandejas 2, 3: 104.9 x 148.59 a 215.9 x 355.6 mm Suportado: Bandeja Manual 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; 4 x 6 in; 5 x 8 in; Statement; Bandeja 2 e 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Custom Size; A5-R; 4 x 6 in; B6 (JIS) ADF: Letter; Legal; A4; Customizado 102 x 152 to 216 x 356 mm• Capacidade Máxima de Papel: Até 900 Folhas (Com opcional de 550 Folhas)• Tamanho de Papel: Até Ofício (216 x 356mm)• Saída de Papel: 150 Folhas <p>Scanner</p> <ul style="list-style-type: none">• ADF: Passagem única para até 50 originais• Resolução: Até 1200 x 1200dpi• Tamanho: ADF: 216 x 356mm / Vidro: 216 x 297 mm• Velocidade: Até 29ipm (Simplex) / 46ipm (Duplex)• Recursos padrão de envio: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive• Formatos Suportados: PDF, JPEG e TIFF	
--	---	--



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	<p>Cópia</p> <ul style="list-style-type: none">• Resolução: Até 600x600dpi• Número máximo de cópia: Até 9.999• Redução / Ampliação: 25 a 400% <p>Fax</p> <ul style="list-style-type: none">• Velocidade de Fax: Até 33.6 kbps• Especificações: Memória de Fax: Até 400 páginas; Quick dialing: Até 200 números• Resolução: Padrão: 203 x 98dpi; Fino: até 203 x 196dpi; Superfino: até 300 x 300dp <p>Energia</p> <ul style="list-style-type: none">• Requisitos de energia: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz• Potência (Wats): 510w (operação), 7.5w (Pronto), 0.9w (sleep)	
14	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A COR SEMI-PPROFISSIONAL Sistemas operacionais:</p> <p>Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8.1, Windows® 8 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows® XP SP3 (32-bit), Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R27, Windows Server® 20127, Windows Server® 2008 R27, Windows Server® 20087, Windows Server® 2003 R2, Windows Server® 2003, Mac® OS X® 10.6.8 – 10.13.x8</p> <p>Sistemas de servidor:</p> <p>Windows Server7: 2003/2003 R2/ 2008/2008 R2/ 2012/ 2012 R2/ 2016.</p> <p>Segurança:</p> <p>Configuração de multifuncional e de</p>	<p>5</p>





ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	<p>rede através de Web Config usando a direção IP da multifuncional, segurança SSL / TLS, IPsec</p> <p>Características ecológicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Economize até 50% em papel com impressão automática frente e verso- Certificação ENERGY STAR®- De acordo com as regras RoHS <p>Tinta de reposição:</p> <ul style="list-style-type: none">- T941 tamanho padrão preto, ciano, magenta, amarelo. Rendimento páginas ISO: em preto 5.000, em cores 5.000, T942 tamanho XL em preto.- Rendimento páginas ISO: em preto 10.000.- A Epson recomenda somente o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão e não arriscar a garantia original <p>Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada</p> <p>Velocidade de impressão no modo Ras-cunho: 34 ppm (em preto/em cores)</p> <p>Ciclo de trabalho mensal recomendado: Até 2.500 páginas</p> <p>Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 45.000 páginas</p>	
15	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLO-RIDA COM SISTEMA DE TINTA BULK frente e verso</p> <ul style="list-style-type: none">- Certificação ENERGY STAR®- De acordo com as regras RoHS <p>Tinta de reposição:</p> <ul style="list-style-type: none">- T941 tamanho padrão preto, ciano, magenta, amarelo. Rendimento páginas ISO: em preto 5.000, em cores 5.000, T942 tamanho XL em preto.- Rendimento páginas ISO: em preto 10.000.- A Epson recomenda somente o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão e não arriscar a garantia original	<p>04/11/25</p> <p>5 ✓</p>





ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



	<p>Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada Velocidade de impressão no modo Ras- cunho: 34 ppm (em preto/em cores) Ciclo de trabalho mensal recomendado: Até 2.500 páginas Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 45.000 páginas</p>	
16	<p>TABLET 5G com câmara frontal ultra- angular com palco central e Dimensões 250.6 x 174.1 x 7.5 mm - Embalagem 55 x 265 x 185mm Peso 487g - Embalagem 890g Liquid Retina retroiluminada por led, com tecnologia ips Áudio aac /AAC/HE- AAC/MP3/VBR/AAX/AAX/AIFF/WAV Sensor Touch id, Giroscópio de três ei- xos, Acelerômetro, Barômetro, Sensor de luz ambiente Câmera Traseira 8MP - Vídeo 1080p@30 cps - Frontal Face- Time HD 12MP Processador cpu Apple A13 Bionic ou equivalente com arquite- tura de 64 bits Neural Engine Memória 64 gb Bateria Polímero de lítio recarre- gável de 32,4 watts/hora (não removí- vel) Polegadas 10.2", 322,2 cm 2 (pro- porção tela-corpo de 73,8%) Resolução 1620 x 2160 pixels, proporção 4 3 (den- sidade de 264 ppi) Conexões Lightning - Audio 3.5mm Bluetooth V 4.2 Energia / Voltagem Carregador 100240V 50/60Hz WiFi (802.11a/b/g/n/ac), duas frequên- cias (2,4 GHz e 5 GHz), HT80 com mimo Video H.264/M4V/MP4/MOV/MPEG- 4/JPEG/M-JPEG/AVI Tela Touchscreen Capacitivo</p>	<p>10</p>



04/10/2023 ✓



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ



RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a futura contratação o resultado esperado, é atender as necessidades desta Secretaria com relação a reposição de equipamentos de informática.

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e as diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo riscos.

Ipixuna do Pará-PA, _01 de Junho_ de 2023

José Maria Amaral Santos
Secretário Municipal de Saúde
Decreto Nº 418/2023-GP




ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



OFÍCIO Nº 053/2023

Solicitamos abertura de processo licitatório para aquisição de equipamentos de informática para o funcionamento da Coordenadoria de Licitações e Contratos, conforme solicitação de despesa nº 20230601002 em anexo.

Ipixuna do Pará/PA, 01 de Junho de 2023


MARISTELLA MORAES CASTELO BRANCO
PORTARIA Nº 139/2021
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230601002**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Ipixuna do Pará

Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

ÓRGÃO : 05 Secretaria Especial de Governo**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 01 Secretaria Especial de Governo**PROJETO / ATIVIDADE :****CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :**

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA PARA O SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
041075	DESKTOP QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ RAM8GB DDR4 <i>Especificação: Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX E KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
041078	COMPUTADOR COMPLETO QUAD CORE 1.6GHS ATÉ 5.0 GHZ <i>Especificação: Especificação :DEVE TER A PARTIR DE 4 NUCLEOS E 4 THREADS, MEMORIA RAM 8GB DDR4, SSD 480 GB, PLACA MÃE DUPLA SAÍDA DE VIDEO: HDMI FULL HD E VGA, 6 CONEXÕES USB: 4X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, 5 CONEXÕES DE AUDIO HD: 3X TRASEIRAS E 2X FRONTAIS, CONEXÃO DE REDE: REDE GIGABIT DE ALTA VELOCIDADE 10/100/1000 MONTADO EM UM GABINETE MICRO ATX, KIT TECLADO E MOUSE USB COM/SEM FIO,FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 350W DE ALIMENTAÇÃO REAL, COMPATÍVEL COM O PADRÃO ATX 12V 2.0, COM 24 PINOS (20 +4 PINOS), SELETOR MANUAL DE TENSÃO 115/230V E MONITOR 19,5" LED HD</i>	5,0000	UNIDADE	0,00
041084	NOBREAK 1200VA BIVOLT	10,0000	UNIDADE	0,00
041086	SCANNER COM VOZ PARA PC <i>Especificação: Especificação : O scanner converte documentos impressos em áudio, para que o DEFICIENTE VISUAL tenha acesso ao seu conteúdo, usando reconhecimento ótico de caracteres (OCR) instalado no PC. dentre outras vantagens, poderá escolher a sintetizador de voz da sua preferência, bem como: acesso direto nos botões do scanner a 5 funções rápidas: abrir documento, digitalizar e gravar, digitalizar e ler documento, copiar e imprimir e pausar leitura abre arquivos traduzidos para braille, extensões BRF E BRL, que são automaticamente convertidos para serem lidos possui gestão e leitura de arquivos RTF, TXT, DOC, PDF, HTM, XML, OBX, ARK e DAISY Possui ferramenta de ampliação: ampliação até 16x, cores de alto contraste, salienta o texto lido possui driver de áudio, editor de texto, recebe e envia fax,calculadora etc..</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
041088	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COM DUPLEX <i>Especificação: Especificação : IMPRESSORA A LASER MONOCRAMATICOCOMPACTA COPIA E DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMATICO FRENTE E VERSO, DIGITALIZAÇÃO 40 PÁGINAS POR MINUTO</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
041097	NOTEBOOK MEMÓRIA RAM 8GB DDR4 15,6" OCTA CORE <i>Especificação: Especificação:processador a partir de oito nucleos e oito threads 1.6 Ghz até 3.9 Ghz, memória RAM 8GB DDR4, SSD interface m.2 nvme de 256gb da tela 14", slot de expansão sata 2,5", porta Ethernet RJ45, porta HDMI 2.0 ou superior, mínimo 2 portas USB 2.0 ou superior</i>	2,0000	UNIDADE	0,00

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20230601002**


Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Ipixuna do Pará
Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
041080	IMPRESSORA ECOTANK MULTIFUNCIONAL WIFI, USB2.0 <i>Especificação: Especificação: Sistema de tanque de tinta, leitor de cartão de memória, Wifi direct, Wi-fi, USB 2.0, bivolt. imprime, cópia e digitaliza com alta resolução. compatível com os sistemas operacionais: Windows, Mac OS X, Velocidade de impressão 33ppm colorido resolução máxima de impressão: 5760x1440dpi. imprimir via tablet e smartphones. Garantia de 12 meses. itens inclusos: cabo de alimentação, cabo USB, garrafa c/ tinta (amarelo, ciano, magenta e preto) cd de instalação com manual e guia rápido de instalação-Especificação: laser monocromático com um alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas, bandeja de capacidade para até 250 folhas, rede sem fio ou ethernet, Impressões e cópias de até 30ppm (A4) Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática, Digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
041081	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA <i>Especificação: Especificação: laser monocromático com um alimentador automático de documentos (ADF) para até 35 páginas, bandeja de capacidade para até 250 folhas, rede sem fio ou ethernet, Impressões e cópias de até 30ppm (A4) Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática, Digitalização colorida com resolução até 19200 x 19200 dpi (interpolada) e uma variedade de destinos para a função</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
041090	COLETOR DE ASSINATURA DIGITAL LCD 1x5 <i>Especificação: Especificação: capturar assinaturas, de forma rápida, eficiente e segura Assinaturas E manuscritas</i>	2,0000	UNIDADE	0,00
029749	SCANNER DE MESA. <i>Especificação: Especificação: Velocidade de até 35ppm/ 70 ipm com tecnologia SINGLE-STEP que permite digitalizar frente e verso de um documento de uma só vez. O ADF com capacidade de até 50 páginas é capaz de processar lotes de documentos. alimentação vertical, scanner duplex colorido.</i>	3,0000	UNIDADE	0,00
041100	MONITOR 21,5" LED FULL HD	3,0000	UNIDADE	0,00

Ipixuna do Pará, 01 de Junho de 2023


MARISTELLA MORAES CASTELO BRANCO
RESPONSÁVEL

rpt01