



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### TERMO DE REFERÊNCIA

**OBJETO:** Registro para aquisição de material permanente, consumo e insumo de informática para atender diversos setores deste Município.

ITEM	U.N	QTE. ESTIMADA	DESCRIÇÃO MINUCIOSA DO PRODUTO
1.	UNID.	100	APARELHO DE TELEFONE FIXO COM FIO, COM AS ESPECIFICAÇÕES: MODOS DE DISCAGEM TOM E PULSO; MODO: TOM E PULSO; ESPERA MUSICAL; MÍNIMO DE 3 TIPOS DE VOLUMES E 3 MEMÓRIAS DE DISCAGEM RÁPIDA; TECLAS: MUTE, PAUSE, REDIAL E FLASH; COMPATÍVEL COM CENTRAIS PÚBLICAS E PABX; ALIMENTAÇÃO MÍNIMO DE 2 BATERIAS AA; POSIÇÕES DE MESA E PAREDE; GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES.
2.	UNID.	80	APARELHO DE TELEFONE DIGITAL SEM FIO, FREQUÊNCIA 1,9 GHZ, COR PRETO, COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, DISTÂNCIA FORA DA BASE DE ATÉ 50 METROS, MEMÓRIA/REGISTROS DOS 5 ÚLTIMOS NÚMEROS DISCADOS E 10 NUMEROS IDENTIFICADOS, DURAÇÃO DA BATERIA COM O TELEFONE FORA DA BASE DE ATÉ 100 HORAS. REDISCAGEM, BLOQUEIO DE TECLADO, QUANTIDADE DE RAMAIS EXPANSÍVEIS (5), FUNÇÃO DE CHAMADA EM ESPERA, TECLADO LUMINOSO, AJUSTE DE VOLUME DA CAMPAINHA, TIMER E LOCALIZADOR DO FONE. BIVOLT, TECNOLOGIA MULTI RAMAL DIGITAL, EXPANSÍVEL ATÉ 5 RAMAIS.
3.	UNID.	50	BATERIA CR2032 PARA PLACA MÃE
4.	UNID.	100	CABO DE DADOS SATA II COM TRAVA - TAMANHO 50 CM
5.	UNID.	100	CABO DE ENERGIA FLEXIVEL P/ FONTE DE ENERGIA PLUG 3 PONTAS PADRÃO BRASILEIRO NEMA 5/15 - NBR 14136 - TAMANHO 1,8. CORRENTE: 10A
6.	METROS.	200	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT5E
7.	METROS.	2000	CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT6
8.	UNID.	50	CABO PARA MONITOR VGA/VGA 1,5M.
9.	UNID.	50	CABO USB 2.0 AM X BM 1,8M PARA IMPRESSORAS
10.	UNID.	1000	CONECTOR RJ 45 CAT5
11.	UNID.	1000	CONECTOR RJ 45 CAT6
12.	UNID.	60	COOLER PARA GABINETE 120X120 MM
13.	UNID.	60	COOLER PARA GABINETE 80X80 MM
14.	UNID.	20	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA COM WIFI (SIMILAR EPSON L3150). Baixíssimo custo de impressão e alto rendimento. Imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas Novo Design. Mais compacto. Tanque frontal. Novo tanque frontal, mais fácil de recarregar e monitorar os níveis de tinta Fácil instalação e manutenção. Basta recarregar com garrafas sem precisar instalar peças adicionais ou realizar passos extras na configuração Melhor resolução de impressão da categoria Até 5760 x 1440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável Maior velocidade de impressão em preto da categoria. Imprima até 33 páginas por minuto no modo rascunho e até



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			10.5 páginas por minuto em modo normal (ISO); produto bivolt Tensão de alimentação AC 100 V - 240 V
15.	UNID.	20	PLACA MÃE SOCKET 1151 SUPORTE PROCESSADOR INTEL SÉTIMA GERAÇÃO
16.	UNID.	20	PLACA MÃE SOCKET AM4 ATUALIZADA SUPORTE RYZEN TERCEIRA GERAÇÃO
17.	UNID.	20	PLACA MÃE SOCKET 1151 SUPORTE PROCESSADORES INTEL NONA GERAÇÃO
18.	UNID.	60	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/AMD UNIVERSAL COMPLETO
19.	UNID.	100	FILTRO DE LINHA BIVOLT COM FUSÍVEL DE SEGURANÇA. 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136 COM SAÍDA PADRÃO NBR14136 - CORRENTE MÁXIMA 10A. EXTENSÃO DO CABO 0,8 M. BOTÃO LIGA/DESLIGA COM LED INDICADOR.
20.	UNID.	200	FORTE ATX VERSÃO 2.3; BIVOLT MANUAL COM CHAVE SELETORA OU AUTOMÁTICA; PINAGEM: 1 ALIMENTAÇÃO 20/24 PINOS; 1 AUXILIAR ATX; 1 ALIMENTAÇÃO DRIVE 1.44; 2 SERIAL ATA OU MAIS; 2 IDE; 1 CONECTOR PCI EXPRESS COM 4 PINOS; POTÊNCIA REAL 500W; CABO DE ENERGIA INCLUSO
21.	UNID.	150	FORTE ATX; BIVOLT MANUAL COM CHAVE SELETORA OU AUTOMÁTICA; PINAGEM: 1 ALIMENTAÇÃO 20/24 PINOS; 1 AUXILIAR ATX; 1 ALIMENTAÇÃO DRIVE 1.44; 2 SERIAL ATA OU MAIS; 2 IDE; 1 CONECTOR PCI EXPRESS COM 4 PINOS; POTÊNCIA REAL 250W, NO MÍNIMO; CABO DE ENERGIA INCLUSO
22.	UNID.	20	HD EXTERNO 2,5" CAPACIDADE: 1 TERABYTE - INTERFACE: USB 2.0 / 3.0 - VELOCIDADE: 5.400 RPM, NO MÍNIMO. BUFFER: 8 MB, NO MÍNIMO. AVERAGE SEEK TIME (TEMPO DE BUSCA): 10 MS OU MENOR. INCLUSO: CABO USB 3.0 E MANUAL - GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO
23.	UNID.	20	HD EXTERNO 2,5" CAPACIDADES: 2 TERABYTE - INTERFACE: USB 2.0 / 3.0 - VELOCIDADE: 5.400 RPM, NO MÍNIMO. BUFFER: 8 MB, NO MÍNIMO. AVERAGE SEEK TIME (TEMPO DE BUSCA): 10 MS OU MENOR. INCLUSO: CABO USB 3.0 E MANUAL - GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO
24.	UNID.	20	HD INTERNO CAPACIDADE 1 TB SATA III PARA COMPUTADOR; 720RPM, NO MÍNIMO; CACHE: 32MB, NO MÍNIMO; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 6GB/S, OU SUPERIOR.
25.	UNID.	200	SSD CAPACIDADE 256 GB 2,5" SATA III 6 Gbps – LEITURA 515 MB/S OU SUPERIOR, GRAVAÇÃO 490 MB/S OU SUPERIOR
26.	UNID.	50	SSD CAPACIDADE 480 GB 2,5" SATA III 6 Gbps – LEITURA 515 MB/S OU SUPERIOR, GRAVAÇÃO 490 MB/S OU SUPERIOR
27.	UNID.	10	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS: CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS: FONTE DE LUZ: LASER VERMELHO, 600 A 660 NM; DISTÂNCIA DE LEITURA: DE 1,3 25CM; LARGURA DE JANELA: ATÉ 120MM; RESOLUÇÃO: 4 MILS OU MENOR; VELOCIDADE DO SCANNER: MÍNIMO DE 150 SCANS/SEGUNDO; DIFERENÇA DE REFLEXÃO (CONTRASTE): PERMITE LEITURA DE REFLEXÃO DE 30%; LEITURA: BIDIRECIONAL. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: PESO: MÁXIMO DE 160G (SEM CABO); TAMANHO DO CABO: MÍNIMO DE 2,0 M; INDICADOR SONORO: PELO MENOS 1 TOM; INDICADOR LUMINOSO: LIGADO, LEITURA E OK. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: VOLTAGEM: 5 VDC OU 12



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			VDC; CORRENTE EM OPERAÇÃO: ATÉ 255 MA; CORRENTE SEM USO: ATÉ 120 MA; CERTIFICAÇÕES: UL, FCC CLASSE A, CE. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 45°C; TEMPERATURA EM ARMAZENAMENTO: -40°C A 60°C; UMIDADE: 5% A 90%, NÃO CONDENSADO; NÍVEL DE LUMINOSIDADE: MÍNIMO 60.000 LUX; RESISTÊNCIA À QUEDAS: 1,5 M EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO. SIMBOLOGIAS SUPOSTAS: CODE 39/ FULL ASCII, CODABAR, PHARMA CODE, INDUSTRIAL 2 OF 5, INTERCALADO 2 DE 5, MTRIX 2 DE 5, CODE DE 93, CODE 128, EAN 128, MSI, EAN 8 & 13, UPCA & E, PLESSEY. SUPORTE: PARA LEITURA AUTOMÁTICA E LEITURA AUTO-SENSE. INTERFACE: USB
28.	UNID.	20	MEMÓRIA PARA COMPUTADOR - ARQUITETURA DDR3 1333 MHZ PC3-10600 240 PINOS - CAPACIDADE 4 GB
29.	UNID.	20	MEMÓRIA DDR4 4 GB 2666 MHZ
30.	UNID.	20	MEMÓRIA DDR4 8 GB 2666 MHZ
31.	UNID.	20	REPETIDOR DE SINAL WIRELESS 300 MBPS C/ 2 ANTENAS EXTERNAS
32.	UNID.	80	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60HZ; BRILHO 200CD/M <sup>2</sup> (TÍPICA); CONTRASTE: 600:1 (TÍPICA); ÂNGULO DE VISÃO: 50° ~ 65° VERTICAL/90° HORIZONTAL; PEDESTAL INCLUSO; CONEXÕES: 1 MATRIZ GRÁFICA DE VÍDEOS (VGA), 2 PORTAS USB, NO MÍNIMO; 2 SAÍDAS HDMI, NO MÍNIMO; COR: PRETO; VOLTAGEM: BIVOLT; ADAPTADOR DE ENERGIA, CABOS, MÍDIA DE DRIVERS E DE DOCUMENTAÇÃO, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, GUIA DE INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DE SEGURANÇA; DIMENSÕES ALTURA: 39,5CM, LARGURA: 51,3CM; PROFUNDIDADE: 16,5CM; GARANTIA NO MÍNIMO 12 MESES
33.	UNID.	200	MOUSE ÓPTICO USB C/ SCROLL
34.	UNID.	80	PEN DRIVE COM NO MÍNIMO 64GB DE MEMÓRIA
35.	UNID.	10	CARTÃO MICRO SD ULTRA CLASSE 10, 64GB COM ADAPTADOR.
36.	UNID.	60	PEN DRIVE COM NO MÍNIMO 16GB DE MEMÓRIA
37.	UNID.	50	PEN DRIVE COM NO MÍNIMO 32GB DE MEMÓRIA
38.	UNID.	20	GABINETE ATX PRETO 2 BAIAS C/ 2 USB FRONTAL, AUDIO E CONEXÕES PARA PLACA MÃE - SEM FONTE
39.	UNID.	50	PLACA DE SOM USB 7.1 CANAIS
40.	UNID.	50	PLACA DE REDE MINI PCIE 10/100/1000 MBPS CHIPSET REALTEK COM ENTRADA PARA CONECTOR RJ45 - ACOMPANHA CD DE INSTALAÇÃO
41.	UNID.	50	PLACA DE REDE PCI 10/100 MBPS CHIPSET REALTEK COM ENTRADA PARA CONECTOR RJ45 - ACOMPANHA CD DE INSTALAÇÃO
42.	UNID.	50	ADAPTADOR USB WIRELESS COM ANTENA REMOVÍVEL DE 5 DBI OU SUPERIOR
43.	UNID.	50	PLACA DE VÍDEO PCI EXPRESS 1 GB 64 BIT DDR3. INTERFACE PCI-E 2.0 - HDMI / VGA
44.	UNID.	50	ROTEADOR WIRELESS VELOCIDADE DE 300 MBPS COM DUAS ANTENAS FIXAS OMNIDIRECIONAL DE 05 DBI, 04 PORTAS LAN 10/100 MBPS, 01 PORTA WAN 10/100 MBPS.. BOTÃO RESET. PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B. COMPATIBILIDADE COM VERSÕES



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			ANTERIORES DE PRODUTOS 802.11B/G. FUNÇÕES WIRELESS: ATIVA/DESATIVA RÁDIO WIRELESS, BRIDGE WDS, WMM, ESTATÍSTICAS SEGURANÇA WIRELESS: 64/128/152-BIT WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK - WIRELESS: WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2- 64/128/152 BITS. FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 9VDC / 0,6A. CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS. ACOMPANHA CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.
45.	UNID.	20	ROTEADOR 4 ANTENAS RF 1200 PRETO 100V/240V (FREQUÊNCIAS 2,4 GHZ (ATÉ 300 MBPS) E 5 GHZ (ATÉ 867 MBPS) COMPATÍVEL COM IPV6. DUAL BAND
46.	UNID.	20	SWITCH COM MÍNIMO 08 PORTAS - 10/100/1000 MBPS - ENTRADAS RJ45
47.	UNID.	20	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 - 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO. CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48 GBPS. LEDS INDICADORES DE CADA PORTA. SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA MODO HALF DUPLEX. ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM BLOQUEIOS QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE DE CABO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMA. GARANTIA 12 MESES - CABO DE ALIMENTAÇÃO: INCLUSO
48.	UNID.	20	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 - 48 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO. CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48 GBPS. LEDS INDICADORES DE CADA PORTA. SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA MODO HALF DUPLEX. ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM BLOQUEIOS QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE DE CABO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA MÁXIMA. GARANTIA 12 MESES - CABO DE ALIMENTAÇÃO: INCLUSO
49.	UNID.	200	TECLADO BÁSICO PADRÃO ABNT PT/BR USB 110 TECLAS
50.	UNID.	20	TELEFONE COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - HEADSET COM MICROFONE CANCELADOR DE RUÍDOS - CONTROLE DIGITAL DO VOLUME DE RECEPÇÃO - TECLADO EMBORRACHADO DE ALTA DURABILIDADE - 2 NÍVEIS DE CAMPAINHA E MODO DE ATENDIMENTO AUTOMÁTICO - TECLAS REDIAL, FLASH, MUTE E ON/OFF - CHAVES PARA AJUSTE DA CAMPAINHA, MODE E FLASH - DISCAGEM EM TOM E PULSO - LEDS IDENTIFICADORES PARA ON/OFF E MUTE - TEMPO DE FLASH DE 100, 300 E 600 MS DADOS TÉCNICOS: - CONTROLE DE VOLUME DE RECEPÇÃO: DIGITAL - IMPEDÂNCIA: 150 $\Omega$ $\pm$ 20 $\Omega$ - IMPEDÂNCIA MÁXIMA: 2200 $\Omega$ $\pm$ 15% - MICROFONE: CANCELADOR DE RUÍDO (NC) - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100-10000 HZ GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA
51.	UNID.	5	Nobreak Bivolt - Cor: Preto - Potência Nominal: 3200VA / 2240W - Tensão de Entrada: FULL-RANGE 115 - 220V - Tensão de Saída: 115V - Número de Tomadas: 8 - Características Especiais: Forma de onda retangular PWM - Leds Indicativos de Tensão: Sim - Aplicações: Computadores com monitores



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			LCD/LED, Aparelhos eletroeletrônicos, Impressoras jato de tinta, Automação comercial, Sistema de - Segurança CFTV. - Baterias: 04 baterias seladas - Aceita bateria externa?: Sim - Autonomia da bateria: Autonomia média de até 180 minutos bateria interna - Interface para comunicação inteligente USB: Sim - Tomada: Novo padrão conforme norma brasileira NBR 14136:2002. - Gerenciamento: Gerenciável - Interface para comunicação inteligente SERIAL: Não - Rack: Não - Torre: Sim Características - Autoteste na inicialização - Microprocessador Flash - 12 tomadas de saída (8 tomadas de 10A e 4 tomadas de 20A NBR14136) - Interface de gerenciamento USB - Interface de gerenciamento RS232 (opcional) - Software de gerenciamento inteligente - Estabilizador de 16 estágios integrado - Filtro de linha integrados - Proteção contra subtenção e sobretensão - Proteção contra sobrecarga e curto-circuito - Proteção linha telefônica (Fax Modem) conector RJ11 - Chave liga e desliga temporizada e memorizada - Função Blecaute 13 DC Start - 2 baterias 12V/18Ah inclusas (Verifique modelos abaixo) - Conector para 2 ou 4 baterias automotivas externas - Autonomia de até 4 horas com baterias internas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) Autonomia de até 12 horas com baterias externas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total)
52.	UNID.	60	MICROCOMPUTADO DESKTOP: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR SSD 240 GB; MEMÓRIA RAM 16GB DDR4 2133MHZ COM EXPANSÃO PARA 32 GB. PLACA MÃE: SOQUETE LGA 1200 OU SUPERIOR;. REDE 10/100/1000 ONBOARD; PLACA DE VIDEO OFFBOARD; GABINETE: BLACK PIANO COM 2 BAIAS; FONTE DE ENERGIA: ATX MÍNIMO DE 430W REAL; KIT DE ACESSÓRIOS: MOUSE ÓPTICO USB COM SCROLL, TECLADO MULTIMÍDIA USB PADRÃO ABNT PT/BR, PAR DE CAIXAS DE SOM; MONITOR LED 21,5" OU SUPERIOR COM CONEXÕES VGA/DVI OU VGA/HDMI; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO X64 BITS
53.	UNID.	10	NOTEBOOK TELA 15,6" FHD (1920X1080), PROCESSADOR CORE I7 10ª GERAÇÃO / SUPERIOR - MEMÓRIA 16 GB DDR4 26667 MHZ - SSD 256 GB M2. PLACA DE VÍDEO 2 GB UHD GRAPHICS - ALTO FALANTE STEREO DOLBY AUDIO. CAMERA 1M HD COM MICROFONE INTEGRADO. BATERIA 2 CELULAS 35 Wh. PORTAS: CONECTOR DE ENERGIA, COMBO JACK PARA MICROFONE/HEADSET, 2 USB 3.2, 1 USB 2.0, 1 HDMI 1.4. TECLADO PADRÃO BRASIL (PORTUGUÊS BR). DISPOSITIVO APONTADOR TOUCHPAD. CONECTIVIDADE INTEL WIRELESS 956011AC E BLUETOOTH 5.0. COR: PRATA/PRETO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO. ACOMPANHA FONTE DE ENERGIA GENUÍNA DO EQUIPAMENTO E MANUAL.
54.	UNID	10	SOPRADOR AR ASPIRADOR PÓ ELÉTRICO 600W FOLHAS COMPUTADOR NOTEBOOK 110V 127V. VOLTAGEM: 127 (110V); POTENCIA: 600W; USO: DOMÉSTICO (HOBBY) E PROFISSIONAL; APLICAÇÃO: IDEAL PARA MUTENÇÃO E LIMPEZA DE MESAS, RACKS, ARMARIOS, CARROS, LABORATORIOS, VARRIAÇÃO DE POEIRAS E RESTOS DE





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>OBJETOS, ETC; ROTAÇÕES: 13.000 RPM; FLUXO DE AR: 2,03 M<sup>3</sup>/MIN; VELOCIDADE VARIÁVEL: NÃO; TRAVA NO BOTÃO GATILHO LIGA/DESLIGA: SIM (LIGADO).</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: LEVE VERSÁTIL E UTILIZÁVEL EM LIMPEZA PARA A MAIS VARIADAS APLICAÇÕES; OPERAÇÃO LIVRE DE ELTRICIDADE ESTATICA; LEVE, VERSÁTIL E COMPACTO PODE SER FACILMENTE MANUSEADO; SOPRA E ASPIRA COM ALTA CONFIABILIDADE.</p> <p>PESOS E MEDIDAS (APROXIMADAS): MEDIDAS DO PRODUTO: 20X18X20 CM (ALTURAX LARGURAX COMPRIMENTO); COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA: 1,90M; MEDIDAS DA EMBALAGEM: 18X18X24 CM (ALTURAXLARGURAXCOMPRIMENTO). PESO BRUTO: 1,60KG.</p> <p>ITENS INCLUSOS: 01 SOPRADOR ASPIRADOR DE AR, 01 BICO DE BORRACHA, 01 SACO COLETOR, 01 MANUAL (PORTUGUES)</p>
55.	UNID	50	<p>CONVERSOR DE TV CONVENCIONAL EM TV SMART: INTERFACE INTELIGENTE PARA TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO A PARTIR DE COMANDOS POR SMARTPHONE ANDROID OU IOS, PARA QUALQUER TELEVISOR QUE POSSUA ENTRADA HDMI.</p> <p>A INTERFACE DEVE SER COMPATÍVEL COM APLICATIVOS DE STREAMING, YOUTUBE, NETFLIX, DISNEY+, STAR+, DISCOVERY+, HBO, AMAZONPRIME, SPOTIFY, DEEZER, GLOBOPLAY, GOOGLE ASSISTENTE...ETC.</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: GOOGLE CAST OU GOOGLE TV</p> <p>RESOLUÇÃO: 1080P OU SUPERIOR</p> <p>PORTA HDMI/MICRO USB</p> <p>WIFI: 2,4GHZ E 5,0GHZ</p> <p>DIMENSÕES DO DISPOSITIVO: 51,9 X 51,9 X 13,8 MM</p> <p>CABO HDMI: INCLUSO</p> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT: INCLUSA</p> <p>CABO USB: INCLUSO</p>
56.	UNID	50	<p>MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M428FDW, LASER, MONO, WI-FI, 110V</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca: HP</li> <li>- Modelo: 192018914865</li> </ul> <p>Especificações:</p> <p>Funções / Multitarefa suportada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impressão</li> <li>- Cópia</li> <li>- Digitalização</li> <li>- E-mail</li> </ul> <p>Velocidade de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A4: Até 38 ppm</li> <li>- Carta: Até 40 ppm Preto</li> <li>- Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto</li> <li>- Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm</li> <li>- Resolução de impressão Preto (Melhor): HP FastRes1200 (até 3600 x 600 dpi)</li> <li>- Tecnologia de impressão: Laser</li> </ul>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologias de resolução de impressão: HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi</li><li>- Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)</li><li>- Idiomas padrão de impressora: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster</li><li>Funcionalidades de software inteligente de impressora:<ul style="list-style-type: none"><li>- Apple AirPrint™, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi</li></ul></li><li>Direct, ROAM ativado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 2,7", Digitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de controle, Armazenamento de trabalho com impressão por PIN, Imprimir do USB, Impressão N-up, intercalação</li><li>Gestão da Impressora:<ul style="list-style-type: none"><li>- Assistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Web JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de proxy HP WS Pro, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP (utilitário de configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão gerenciado</li></ul></li><li>Tipo de digitalização / Tecnologia:<ul style="list-style-type: none"><li>- Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)</li></ul></li><li>Resolução da digitalização:<ul style="list-style-type: none"><li>- Hardware: Até 1200 x 1200 dpi</li><li>- Ótica: Até 1200 x 1200 dpi</li></ul></li><li>Formatos dos arquivos digitalizados:<ul style="list-style-type: none"><li>- PDF, JPG, TIFF</li></ul></li><li>Modos de Entrada para digitalização:<ul style="list-style-type: none"><li>- Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan, e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA</li></ul></li><li>Tamanho da digitalização:<ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm</li><li>- Máximo: 102 x 152 mm</li><li>- Mínimos: 216 x 297 mm (Base plana)</li></ul></li><li>Velocidade de Digitalização:<ul style="list-style-type: none"><li>- Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco)</li><li>- Até 20 ppm/34 ipm (cores)</li></ul></li><li>Funções avançadas do scanner:<ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox), digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software,</li></ul></li></ul>
--	--	--	---



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>configurações rápidas</p> <p>Formato de arquivo de digitalização nativo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PDF, JPG</li></ul> <p>Formato de arquivo de digitalização de software:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF</li><li>- O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF</li></ul> <p>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 24 bits / 256</li></ul> <p>Características padrão transmissão digital:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, configurações rápidas</li></ul> <p>Velocidade de cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Preto A4: Até 38 cpm</li></ul> <p>Resolução de cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Preto: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)</li><li>- Cor: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)</li></ul> <p>Número máximo de cópias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Até 999 cópias</li></ul> <p>Dimensionamento da copiadora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 25 até 400%</li></ul> <p>Definições de copiadora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica</li></ul> <p>Conectividade padrão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- USB de alta velocidade 2.0</li><li>- 1 x host USB traseiro</li><li>- 1 x porta USB frontal</li><li>- Rede Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T</li><li>- Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ</li></ul> <p>Capacidades de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas, Ethernet com autocrossover, Autenticação via 802.1X</li></ul> <p>Capacidade sem fio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Banda dupla Wi-Fi integrada, Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low-Energy</li></ul> <p>Capacidade de impressão móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis;</li></ul>
--	--	--	---





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct®</p> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrão: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB</li> <li>- Máximo: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB</li> </ul> <p>Velocidade do processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1200 MHz</li> </ul> <p>Ciclo de trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mensalmente: Até 80.000 páginas (A4)</li> <li>- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000</li> </ul> <p>Tipos de suportes de impressão comportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, préperfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas</li> </ul> <p>Peso suportado da mídia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandeja 1: 60 a 175 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Bandeja e bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a 120 g/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Tamanhos de mídia suportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandeja 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); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 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); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS)</li> </ul> <p>Tamanhos personalizados das mídias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm</li> <li>- Bandejas 2 e 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm</li> </ul> <p>Manuseamento de papel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x bandeja para 100 folhas</li> <li>- 2 x bandejas de entrada para 250 folhas</li> <li>- Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas</li> <li>- Bandeja de saída para 150 folhas</li> <li>- Opções de frente e verso: Automático (padrão)</li> <li>- Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão (50 folhas)</li> <li>- Bandejas para papel Standard: 2</li> <li>- Capacidades de entrada: Até 350 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas)</li> <li>- Padrão, Até 10 envelopes</li> <li>- Capacidades de saída: Até 150 folhas Padrão, até 10 envelopes</li> </ul> <p>Conformidade com standards de eficiência energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel</li> </ul> <p>Painel de controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tela de toque colorida de 2,7" tela de toque colorida intuitiva (CGD)</li> </ul> <p>Fontes e tipos de caracteres:</p>
--	--	--	---



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>- 84 tipos de letra TrueType escaláveis</p> <p>Sistemas operacionais compatíveis:</p> <p>- SO Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 - Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14</p> <p>Sistemas operacionais de rede compatíveis:</p> <p>- Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>- PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB</p> <p>- Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB</p> <p>Alimentação:</p> <p>- Fonte de alimentação interna (integrada)</p> <p>Requisitos de energia:</p> <p>- Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)</p> <p>- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção)</p> <p>Consumo de energia:</p> <p>- 510 watts (imprimindo)</p> <p>- 7,5 watts (pronta), 0,9 watt (suspensão)</p> <p>- 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio)</p> <p>- 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente)</p> <p>- 0,06 watts (desligamento manual)</p> <p>Acústica:</p> <p>- Emissões de potência acústica: 6,7 Bel(A) (imprimindo a 38 ppm)</p> <p>- Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A)</p> <p>Ambiente de funcionamento:</p> <p>- Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C</p> <p>- Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25° C</p> <p>- Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C</p> <p>- Amplitude de umidade em funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação)</p> <p>- Amplitude de umidade Recomendada para funcionamento: 30 a 70% RH</p> <p>Gestão de segurança:</p>
--	--	--	---



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>- Inicialização segura, integridade segura de firmware, integridade de código de tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo não utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Autenticação e autorização LDAP; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impressão de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, controle de acesso SNMPv3, autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise com fio; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalho opcional, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HP LaserJet Pro</li> <li>- Cartucho de toner preto HP LaserJet pré-instalado (59A para EMEA, 58A para AMS, 76A para AP, rende ~ 3.000 páginas)</li> <li>- Guia de introdução</li> <li>- Folheto de suporte</li> <li>- Guia de garantia</li> <li>- Folheto regulamentar</li> <li>- Cabo de alimentação</li> <li>- Cabo USB</li> </ul> <p>* O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></p>
57.	UNID	50	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MFC-L6902DW É Um Equipamento Laser Durável, Ideal Para Grupos De Trabalho De Médio Porte, Com Altos Volumes De Impressão. Grande Economia E Baixo Custo Por Página Devido Ao Seu Cartucho De Toner De Ultra-Rendimento (20.000 Páginas) Incluso. Maximize A Produtividade De Seu Grupo De Trabalho Com Impressões Rápidas E Velocidades De Cópia Até 52ppm (Carta) E Uma Grande Capacidade De Papel De 520 Folhas. Expansível Para Atender Praticamente Qualquer Escritório, Adicione Bandejas Opcionais Para Aumentar A Capacidade Para 2.650 Folhas. Oferece Recursos Avançados De Digitalização, Incluindo Vários Destinos De Digitalização E Uma Velocidade De Digitalização Monocromática Rápida Para Ajudar A Otimizar O Seu Fluxo De Trabalho. Recursos Avançados De Segurança E Leitor De Cartão Integrado.</p> <p>Principais Características</p>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>· Impressão Rápida 52/50 Ppm (Carta/A4) Para Altos Volumes De Impressão</p> <p>· Baixo Custo Total De Propriedade</p> <p>· Manuseio De Papel Expansível</p> <p>· Digitalização Rápida Em Duplex (Frente E Verso)</p> <p>· Funções Avançadas De Segurança</p> <p>· Display Touchscreen Colorido De 5"</p> <p>· Rede Wireless Integrada</p> <p>· Vidro De Documentos Tamanho Ofício</p> <p>· Impressão/Digitalização Com Seu Dispositivo</p> <p>Impressão</p> <p>Cópias Múltiplas</p> <p>Discagem Abreviada (Nº De Locais) 300</p> <p>Acesso Remoto</p> <p>Relatório De Atividades/Relatórios Periódicos</p> <p>Impressão Colorida: Não</p> <p>Funções Principais: Impressão, Digitalização, Cópia E Fax</p> <p>Cópia Duplex (Frente E Verso): Sim</p> <p>Tempo De Impressão Da Primeira Página: 7 Segundos</p> <p>Tecnologia De Impressão: Laser Eletrofotográfico</p> <p>Memória Padrão: 1 Gb</p> <p>Velocidade Máx. De Impressão Em Preto (Ppm): 52/50 Ppm (Carta/A4)</p> <p>Resolução Da Impressão (Máxima Em Dpi): Até 1200 X 1200 Dpi</p> <p>Capacidade Da Bandeja De Papel: 520 Folhas</p> <p>Capacidade De Papel Na Bandeja Opcional (Folhas) 4 X 520 Folhas</p> <p>Bandeja Multiuso: 50 Folhas</p> <p>Capacidade De Impressão Duplex (Frente E Verso): Sim</p> <p>Interface De Rede Embutida</p> <p>Wireless 802.11b/G/N, Gigabit Ethernet, Hi-Speed Usb 2.0</p> <p>Compatibilidade Com O Driver De Impressora†</p> <p>Windows®, Mac Os®, Linux</p> <p>Emulações: Pcl6, Br-Script3‡, Ibm Proprinter, Epson Fx, Pdf</p> <p>Version 1.7, Xps Version 1.0</p> <p>Função De Impressão Segura: Sim</p> <p>Volume Máximo De Ciclo Mensal</p> <p>150.000 Páginas</p> <p>Volume De Impressão Mensal Recomendado‡</p> <p>Até 10.000 Páginas</p> <p>Tamanho Máx. De Impressão</p> <p>21,6 X 35,6 Cm (Ofício)</p> <p>Aplicativo De Impressão Para Dispositivos Móveis‡</p> <p>Airprint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother Iprint&amp;Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® E Nfc</p> <p>Velocidade Do Fax Modem 33,6 Kbps</p> <p>Digitalização Rápida (Transmissão Da Memória)Y‡</p> <p>Aproximadamente 2,5 Segundos</p> <p>Escala De Cinza Do Fax 256</p> <p>Método De Codificação Do Fax</p> <p>Mh / Mr / Mmr / Jbig / Jpeg</p> <p>Pc Fax Sim</p> <p>Capacidade De Pc-Fax (Envio/Recepção)† Sim</p>
--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Memória Das Páginas De Fax‡  Até 500 Páginas  Duplex Automático Para Fax Sim  Resolução De Cópia (Máxima)  Até 1200 X 600 Dpi  Cópia Sem Uso Do Pc Sim  Capacidade Máx. Do Alimentador Automático De Documentos (Adf)‡  80 Folhas  Velocidade Da Cópia Em Preto  52/50 Ppm (Carta/A4)  Redução/Ampliação  25% ~ 400%  Função De Cópias Ordenadas: Sim  Tamanho Do Vidro De Documentos: Ofício  Cópia Duplex (Frente E Verso): Sim  Cópias De Id (Documentos De Identidade): Sim  Adf: Sim  Scan Drivers Included ‡  Twain, Wia, Ica, Isis, Sane  Resolução De Digitalização Interpolada (Dpi)  Até 19200 X 19200 Dpi  Resolução De Digitalização Óptica (Dpi)  1200 X 1200 Dpi  Formatos (Exportação)  Jpeg, Pdf Single-Page/Multi-Page (Pdf Seguro, Pdf Pesquisável, Pdf/A), Tiff Single-Page/Multi-Page, Txt, Bmp, Docx, Xml, Pptx, Xps, Png  Digitaliza Para  E-Mail, Imagem, Ocr, File, Ftp, Usb, Network Folder (Cifs - Windows® Only), E-Mail Server, Sharepoint®, Ssh Server (Sftp), Cloud (Web Connect)‡, Easy Scan To Email  Digitalização Duplex (Frente E Verso) Sim  Dimensões Do Equipamento Sem Caixa  49,5 X 42,7 X 51,8 Cm  Web Connect  Google Drive™/Google Drive For Business, Evernote®/Evernote Business, Onedrive®/Onedrive For Business, Onenote®, Dropbox/Dropbox For Business, Google Apps For Business™, Box/Box For Business, Facebook™, Flickr®, And Picasa Web Albums™  Velocidade Da Cpu (Processador)  800 Mhz  Modo De Economia De Toner Sim  Capacidade De Saída Do Papel  250 Folhas  Funções De Segurança  Integrated Nfc Card Reader, Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print  Garantia  Limitada De 2 Anos  Fonte De Alimentação  Ac 120v 50/60hz  Certificação Energy Star Sim</p>
--	--	--	--



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Dimensões Da Caixa De Embalagem (Lxpxa Cm)  59,9 X 52,6 X 76,2 Cm  Peso Da Caixa De Embalagem (Kg)  23,5 Kg  Tela Lcd  Touchscreen Colorido De 5"  Wi-Fi Certified™  Sim (802.11b/G/N)  Voltar Ao Topomanuseio Do Papel  Tamanhos Do Papel  21,6 X 35,6 Cm (Ofício)  Suprimento Preto  Tn-3492 Rendimento (20.000 Páginas)  Guia De Configuração Rápida E Manual Do Usuário  Sim  Equipamento  Mfc-L6902dw  Conjunto De Cilindros  Dr-3440 (50.000 Páginas)  Cd-Rom</p>
58.	UNID.	200	<p>Bateria de nobreak interna para alimentar equipamentos de controle de ponto eletrônico na falta de energia elétrica  Voltagem 7.4V ou superior  Autonomia mínima de 4 horas  Proteção contra sub tensão.  Proteção contra descarga total da bateria.  Garantia de 12 meses  Compatível com equipamentos de controle de ponto modelo: Prisma marca: Henry.  A empresa deverá entregar o produto instalado no equipamento.</p>
59.	UNID.	100	CARTUCHO DE TINTA HP C4903 CYAN ORIGINAL
60.	UNID.	100	CARTUCHO DE TINTA HP C4904 MAGENTA ORIGINAL
61.	UNID.	100	KIT DE CARTUCHOS CONTENDO: CARTUCHO HP 920 BLACK, CARTUCHO HP 920 CIANO, CARTUCHO HP 920 MAGENTA, CARTUCHO HP 920 YELLOW - ORIGINAL
62.	UNID.	100	KIT COMPLETO DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 5525 CONTENDO: CARTUCHO INK ADVANTAGE HP 670 XL BLACK, CARTUCHO INK ADVANTAGE HP 670 XL CIANO, CARTUCHO INK ADVANTAGE HP 670 XL MAGENTA, CARTUCHO INK ADVANTAGE HP 670 XL YELLOW - ORIGINAL HP
63.	UNID.	100	TONER OKI B6500 - ORIGINAL
64.	UNID.	100	GARRAFA DE TINTA PRETO EPSON 664 (CODIGO DA TINTA: T664120-AL) ORIGINAL
65.	UNID.	100	GARRAFA DE TINTA MAGENTA EPSON 664 (CODIGO DA TINTA: T664120-AL) ORIGINAL
66.	UNID.	100	GARRAFA DE TINTA CIANO EPSON 664 (CODIGO DA TINTA: T664120-AL) ORIGINAL





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

67.	UNID.	100	GARRAFA DE TINTA AMARELO EPSON 664 (CODIGO DA TINTA: T664120-AL) ORIGINAL
68.	UNID.	100	PAPEL FOTOGRAFICO GLOSSY A4 GRAMATURA 130G/M <sup>2</sup> ORIGINAL
69.	UNID.	100	BATERIA 9V QUANTIDADE POR EMBALAGEM 1 UNIDADE VOLTAGEM/AMPERES:9V
70.	UNID.	100	Nobreak Bivolt Microprocessado compacto 1200VA mínimo 5 tomadas. 16 Estágios de regulação, autonomia de 30 min para 80W de potência total, indicador luminoso de rede, conexão cabo 5/15 e tomada padrão 5/15.Possui estabilizador e filtro de linha. Garantia mínima de 1 ano.

### Observação:

1 – O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

**Prazo e Local de entrega:** os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após recebimento da Ordem de Fornecimento, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetivar a entrega.

**Prazo de Pagamento:** Até 30 (trinta) após a entrega da mercadoria, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

**DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** A dotação orçamentária para cobrir as despesas decorrente deste pregão estão previstas no presente exercício nas rubricas nº:

Ficha	00054	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.02	GABINETE DO PREFEITO
Sub-Unidade:	02.02.20	ASSESSORIA JURIDICA
Funcional Programatica:	04.062.0014.1485	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS P/ASSESSORIA J
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00477	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.365.0190.2241	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO PRÉ-ESCOLAR
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00099	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Funcional Programatica:	04.122.0021.2017	MANUTENÇÃO DAS ATIV DA ADMINISTRAÇÃO GER
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00047	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.02	GABINETE DO PREFEITO
Sub-Unidade:	02.02.10	SECRETARIA DO GABINETE DO PREFEITO
Funcional Programatica:	04.122.0020.2014	MANUTENÇÃO ATIVIDADES GAB DO PREFEITO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00042	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.02	GABINETE DO PREFEITO
Sub-Unidade:	02.02.10	SECRETARIA DO GABINETE DO PREFEITO
Funcional Programatica:	04.122.0020.1016	AQUISIÇÃO DE EQUIP MAT. PERM P/ GAB PREF
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00061	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.02	GABINETE DO PREFEITO
Sub-Unidade:	02.02.20	ASSESSORIA JURIDICA
Funcional Programatica:	04.062.0014.2013	MANUT. DA ASS JURIDICA DA PREF
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00083	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.10	ASSESSORIA DE COMPRAS E LICITAÇÃO
Funcional Programatica:	04.122.0021.2472	MANUT ATIV SETOR DE COMPRAS E LICITAÇÃO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00088	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.1021	AQ EQP MAT P/ ADMINISTRATIVO
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00213	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.30	DIRETORIA DE FAZENDA
Funcional Programatica:	04.121.0036.2049	MANUTENÇÃO DO SETOR DE CONTABILIDADE
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00073	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.02	GABINETE DO PREFEITO
Sub-Unidade:	02.02.30	DIRETORIA DO CONTROLE INTERNO
Funcional Programatica:	04.124.0021.2341	MANUT. DAS ATIVIDADES CONTROLE INTERNO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00066	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.02	GABINETE DO PREFEITO
Sub-Unidade:	02.02.30	DIRETORIA DO CONTROLE INTERNO
Funcional Programatica:	04.124.0021.1486	AQUIS. EQUIP. P/SETOR DE CONT. INTERNO
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00087	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.1017	REFORMAS, AMPLIAÇÕES, CONSTRUÇÕES PREDIO
Elemento da Despesa:	4.4.90.51.00	Obras e Instalações
Fonte de Recurso:	1.70.00	Outros Recursos Não Vinculados
Ficha	00116	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.2219	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO SIAT
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00132	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.2467	MANUTENÇÃO DO GABINETE DO SECRETÁRIO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00146	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.122.0021.2469	MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMATICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.40.00	Serv. de TI e Comunicação - PJ
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00154	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.128.0021.1475	AQ EQUIP P/ DIRETOR DE REC. HUMANOS
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00162	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.128.0021.2473	MANUT ATIV DA DIR. REC HUMANOS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00166	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.181.0174.1027	AQ EQP. MAT PERMANENTE P/ POLICIA CIVIL
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00173	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.181.0174.2026	MANUTENÇÃO DO CONVÊNIO COM POLÍCIA CIVIL
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00177	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.03	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Sub-Unidade:	02.03.20	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Funcional Programatica:	04.181.0177.1025	AQ. EQP. MAT PERMANENTE P/ POLICIA MILIT
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Ficha	00182	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Sub-Unidade:	02.03.20	MANUT CONVENIO C/ POLICIA MILITAR
Funcional Programatica:	04.181.0177.2024	Material de Consumo
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00195	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Sub-Unidade:	02.03.20	AQ DE EQUIP E MAT PER P/ AUX PEQ PROD.
Funcional Programatica:	20.606.0111.1288	Equipamento e Material Permanente
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00196	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	ASSESSORIA DE ADMINISTRAÇÃO GERAL
Sub-Unidade:	02.03.20	MANUT ATIV. IMA
Funcional Programatica:	20.606.0111.2032	Material de Consumo
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00205	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	DIRETORIA DE FAZENDA
Sub-Unidade:	02.03.30	AQDE EQUIP. E MAT. PER P/ SETOR CONTABIL
Funcional Programatica:	04.121.0036.1050	Equipamento e Material Permanente
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00218	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	DIRETORIA DE FAZENDA
Sub-Unidade:	02.03.30	AQ. DE EQUIP. E MAT. PER. P/ TESOURARIA
Funcional Programatica:	04.123.0021.1463	Equipamento e Material Permanente
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00219	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	DIRETORIA DE FAZENDA
Sub-Unidade:	02.03.30	AQDE EQUIP E MAT PER P / SETOR TRIBUTAÇÃO
Funcional Programatica:	04.123.0030.1048	Equipamento e Material Permanente
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00227	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	DIRETORIA DE FAZENDA
Sub-Unidade:	02.03.30	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS D
Funcional Programatica:	04.123.0030.2047	Material de Consumo
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00237	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Unidade:	02.03	DIRETORIA DE FAZENDA
Sub-Unidade:	02.03.30	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES TRIBUTAÇÃO E C
Funcional Programatica:	04.123.0030.2470	Material de Consumo
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Fonte de Recurso:	1.00.00	
Ficha	00260	Prefeitura Municipal
Órgão:	02	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Unidade:	02.04	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Sub-Unidade:	02.04.10	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ SERV FUNERA
Funcional Programatica:	15.452.0326.1114	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00267	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0326.2112	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DOS SERVIÇOS F
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00287	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0575.1574	AQUIS EQUIPAMENTOS SETOR DE ENGENHARIA E
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00298	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	15.452.0575.2027	MAN. ATIV ENGENHARIA E PROJETOS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00337	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.10	DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Funcional Programatica:	26.782.0534.2192	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ESTRADAS VICIN
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00355	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.04	SEC MUN TRANSPORTE OBRAS E SERVIÇOS PÚBL
Sub-Unidade:	02.04.20	DIRETORIA DE ÁGUA E ESGOTO
Funcional Programatica:	17.512.0447.2160	MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁ
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00374	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.122.0021.1315	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ADM GERAL E
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00393	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.122.0021.2333	MANUT DAS ATIVI DA ADM. SERV EDUCAÇÃO
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00399	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.361.0188.1214	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ENS. FUNDAM
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00402	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.361.0188.2212	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ENSINO FUNDAME
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00454	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.365.0185.1229	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ATIV CRECH
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00462	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.365.0185.2236	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS CRECHES
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00467	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sub-Unidade:	02.05.10	ASSESSORIA TÉCNICA DE POLÍTICAS EDUCACI
Funcional Programatica:	12.365.0190.1231	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ATIV PRE ES
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.01.00	Recursos Próprios - Educação mínimo 25%
Ficha	00581	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.06	SEC MUN DE ESPORTES LAZER E TURISMO
Sub-Unidade:	02.06.10	SETOR DE ESPORTES
Funcional Programatica:	27.812.0228.2097	ATIVI CENTROS RECREATIVOS E ESPORTIVOS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00612	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.10	DIRETORIA DAS UNIDADES DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.122.0438.1394	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ SEC. SAUDE
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00626	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.10	DIRETORIA DAS UNIDADES DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.122.0597.2392	MANUTENÇÃO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00652	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2574	MANUTENÇÃO ATIVIDADES ATENÇÃO BÁSICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00664	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.301.0433.2575	MANUTENÇÃO ATIVIDADES SAÚDE DA FAMÍLIA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00686	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.301.0433.2577	MANUTENÇÃO ATIVIDADES DO NASF
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00694	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.301.0433.2586	ENFRENTAMENTO DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00699	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.301.0438.1397	EQUIP E MAT. PER P/ ATIV ATENÇÃO BÁSIC
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00706	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.301.0438.1408	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ATIV NASF
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00711	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.301.0438.1451	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ESF
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00723	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.302.0434.2428	MANUTENÇÃO DO TRATAMENTO FORA DO DOMICÍL
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00742	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.303.0435.2412	MANUTENÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA -
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00747	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.303.0438.1414	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ ASSI FARMAC
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00756	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Funcional Programática:	10.304.0436.2418	MANUTENÇÃO DA VIGILANCIA SANITARIA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00760	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.304.0438.1199	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ VIG SANITAR
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00768	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.305.0436.2415	MANUTENÇÃO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00779	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Sub-Unidade:	02.07.20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Funcional Programatica:	10.305.0438.1420	AQUI. DE EQUIP E MAT. PER P/ EPIDEMIOLOGI
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.02.00	Recursos Próprios - Saúde mínimo 15%
Ficha	00790	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.10	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Funcional Programatica:	08.122.0588.2512	GESTÃO DO SISTEMA ÚNICO DA ASSISTÊNCIA S
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00808	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.10	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Funcional Programatica:	08.243.0590.1481	ESTRUTURAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00814	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.10	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Funcional Programatica:	08.243.0590.2527	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO CONSELHO TU
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00841	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Funcional Programatica:	08.244.0578.1564	ESTRUTURAÇÃO DO CRAS
Elemento da Despesa:	4.4.90.52.00	Equipamento e Material Permanente
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00853	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Funcional Programatica:	08.244.0578.2536	MANUTENÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DO CRAS/P
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00864	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Funcional Programatica:	08.244.0578.2538	EXEC SERV CONV E FORT DE VINCULOS
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00869	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.08	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOC
Sub-Unidade:	02.08.20	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Funcional Programatica:	08.244.0578.2540	OPERACIONALIZAÇÃO DO PROGRAMA BOLSA FAMÍ
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00892	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.09	SEC MUN MEIO AMBIENTE E PROJETOS ESPECI
Sub-Unidade:	02.09.10	DIRETORIA DO MEIO AMBIENTE
Funcional Programatica:	18.541.0596.2033	MANUT ATIVIDADES CODEMA
Elemento da Despesa:	3.3.90.14.00	Diárias - Pessoal Civil
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos
Ficha	00931	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.11	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Sub-Unidade:	02.11.20	FUNDO MUNICIPAL DO PATRIMÔNIO CULTURAL
Funcional Programatica:	13.392.0247.2034	MANUT. ATIV BANDA DE MUSICA
Elemento da Despesa:	3.3.90.30.00	Material de Consumo
Fonte de Recurso:	1.00.00	Recursos Não Vinculados de Impostos

---

***Dallila de Campos Cordeiro***

*Secretaria Municipal de Administração*

---

***Danilo Lopes Santana***

*Secretaria Municipal de Saúde*

---

***Rislaine Faria Cançado***

*Secretaria Municipal de Educação*

---

***Nadia Silva Duarte***

*Secretaria Municipal de Assistência Social*

---

***Armando Frances Barcelos***

*Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Serviços Públicos*