



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



MEMORANDO nº 210 /2023 - SEMDES

A: Coordenação de Planejamento - COPLAN

At. S.R.(a). Eliete Natalina Pimentel

Assunto: Solicitação de aquisição de Informática.

Prezado (a) Senhor (a),

Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos atreves deste, solicitar Aquisição de Informática para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social- SEMDES, conforme solicitação abaixo.

Demanda – Bem/Serviços		
Quantidade	Unidade	Descrição (Especificação Mínima)
Aquisição de Gêneros informática.		
60	Unidades	ADAPTADOR USB PARA RJ45 LAN 10/100MBPS RÁPIDO ETHERNET CARACTERÍSTICAS: 10MBPS DE REDE AUTOMATICAMENTE. MEIO/OPERAÇÃO FULL DUPLEX 10MBPS. CONTROLE DE FLUXO DUPLEX COMPLETO (IEEE802.3X) SUPORTE TODOS OS COMANDOS PADRÃO USB SUPORTE SUSPENSÃO/RETOMAR A LÓGICA DE DETECÇÃO. COMPATÍVEL COM USB 1.0/1.1/2.0/3.0 SUPORTE 10MBPS N-WAY OPERAÇÃO DE NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA. TIPO DE DISPOSITIVO: USB RJ45 LAN ETHERNET TIPO DE INTERFACE: USB 2.0 MACHO PARA RJ45 FÊMEA COMPRIMENTO DO CABO: 15 CM DIMENSÃO: 65X20X15MM PESO LÍQUIDO: 18G COR: DIVERSAS.
100	Unidades	ADAPTADOR WIRELESS USB 600MBPS WIFI DE ALTA VELOCIDADE - VELOCIDADES DE ATÉ 600MBPS COM 200MBPS EM 2,4GHZ E 433 MBPS EM 5GHZ, MELHORAM SEUS DISPOSITIVOS PARA VELOCIDADES MAIS ALTAS DE AC WIFI. DUAL BAND WIRELESS - BANDA DE 2,4 GHZ E 5 GHZ PARA CONECTIVIDADE FLEXÍVEL, ATUALIZA SEUS DISPOSITIVOS PARA TRABALHAR COM O MAIS RECENTE ROTEADOR WIFI DUAL-BAND PARA VELOCIDADE MAIS RÁPIDA E ALCANCE ESTENDIDO. DESIGN NANO - O DESIGN PEQUENO E - SUPORTA WINDOWS 10 / 8.1 / 8/7 / XP, MAC OS X SEGURANÇA AVANÇADA - SUPORTA PADRÕES DE CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128 BITS, WPA / WPA2 E WPA-PSK / WPA2-PSK
80	Unidades	ADPTADOR DE TOMADA PINO MULTIPLICADOR OU TRIPOLAR TIPO: TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA PLUGUE 3 PINOS ABNT - NBR 14136, TENSÃO: 110~220V, CORRENTE NOMINAL: 10ª
20	Unidades	APARELHO CELULAR TIPO 1 O aparelho deverá dispor, ao menos, dos seguintes recursos: 01 - Tecnologia: Quad Band (850/900/1800/1900); 02 - Dual-SIM; 03 - Memória interna de 64Gb (mínimo) expansível até 256Gb (micro SD); 04 - 4Gb de memória RAM; 05 - Processador Octa-core 06 - Bateria de Lítio de 3000 Mah; 07 - Câmeras Frontal e Traseira uma com no mínimo 12MP; 08 - Display com Visor Colorido de no mínimo 5.6 polegadas (Super AMOLED); 09 - Peso Máximo 160g; 10 - Conexões: Bluetooth, Wireless, USB, GPS; 11 - Sensores: Acelerômetro, Barômetro, Impressão Digital, Giroscópio, Sensor de Proximidade, Bússola; 12 - Cor: Preto
20	Unidades	APARELHO CELULAR TIPO 2 O aparelho deverá dispor, ao menos, dos seguintes



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães nº 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		recursos: 01 - Tecnologia: Quad Band (850/900/1800/1900); 02 - Dual-SIM; 03 - Memória interna de 32Gb (mínimo) expansível até no mínimo de 128Gb (micro SD); 04 - 3Gb de memória RAM; 05 - Processador Octa-Core 06 - Bateria de Lítio de 3000 Mah; 07 - Câmeras Frontal e Traseira uma com no mínimo 12MP; 08 - Display com Visor Colorido de no mínimo 5.5 polegadas (IPS LCD); 09 - Peso Máximo 170g; 10 - Conexões: Bluetooth, Wireless, USB, GPS; 11 - Sensores: Acelerômetro, Sensor de Proximidade, Giroscópio, Impressão digital.
10	Unidades	APARELHO CELULAR TIPO 3 O aparelho deverá dispor, ao menos, dos seguintes recursos: 01 - Tecnologia: Quad Band (850/900/1800/1900); 02 - Dual-SIM; 03 - Memória interna de 32Gb (mínimo) expansível até no mínimo de 256Gb (micro SD); 04 - 2Gb de memória RAM; 05 - Processador Quad-Core 06 - Bateria de Lítio de 2400 Mah; 07 - Câmeras Frontal e Traseira uma com no mínimo 13MP; 08 - Display com Visor Colorido de no mínimo 5 polegadas (IPS LCD); 09 - Peso Máximo 150g; 10 - Conexões: Bluetooth, Wireless, USB, GPS; 11 - Sensores: Acelerômetro, Sensor de Proximidade, Impressão digita
200	Unidades	CABO DE FORÇA C13 PARA C14 10A 2 METROS CABO DE FORÇA TRIPOLAR IEC 320 C13 PARA IEC 320 C14 DE 10A, PODE SER UTILIZADO EM ALGUNS MODELOS DE NOBREAK, RÉGUA DE TOMADA PDU, COMO EXTENSÃO DOS CABOS DE FORÇA NOVO PADRÃO. CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR-13249 E 6147, SEGUINDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO INMETRO
60	Unidades	CABO DE FORÇA PLUGUE TRIFASICO FEMEA ATÉ 10A; FORMAÇÃO DO CABO DE 3X0,50MM2; CORRENTE DE TRABALHO 2,5A; EM PVC E COBRE; MEDINDO 1,8 METROS; REVESTIDO EM PVC; CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC, COR PRETA.
10	Unidades	CABO USB PARA IMPRESSORA CONECTARES TIPO A PARA B CABO 2.0 USB A MACHO X USB B MACHO, COMPRIMENTO DE 1.8 METROS
20	Unidades	ACESS POINT (UNIFI-AC-PRO) EQUIPAMENTO / HARDWARE - ACESS POINT DUAL BAND AC COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM VELOCIDADE DE ATÉ 1750 MBPS; TRANSIÇÃO ENTRE OS APS SEM QUEDAS DE CONEXÃO COM TECNOLOGIA QUE TRANSFIRA DE FORMA AUTOMÁTICA O USUÁRIO DE UMA AP PARA A OUTRA CONFORME A PROXIMIDADE OU DESLOCAMENTO DELE PELOS LOCAIS; ALCANCE DE ATÉ 350 M ² COM ALTA VELOCIDADE; SUPORTAR A ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS (100 USUÁRIOS 2,4 GHZ + 400 USUÁRIOS 5 GHZ); COM SUPORTE A POE PARA INSTALAÇÃO OTIMIZADA: 802.3AF; COM FUNÇÃO DE MARKETING ATRAVÉS DO WI-FI: FACEBOOK WI-FI E SPLASH PAGE; COM VELOCIDADE DE 1750 MBPS COM TECNOLOGIA DUAL BAND AC - 450 MBPS (2.4 GHZ) + 1300 MBPS (5 GHZ); COM 2 PORTAS GIGABIT 1000 MBPS; COM SUPORTAR ATÉ 16 SSIDS REDES WI-FI SIMULTÂNEAS; COM ANTENAS DO TIPO OMNIDIRECIONAL INTERNA; COM MEMÓRIA INTERNA (FLASH) MÍNIMO 16 MB MEMÓRIA RAM MÍNIMO 128MB; COM ALIMENTAÇÃO DE TIPO POE SAÍDA 48 V POE IEEE 802.3AF; COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO WLAN (WI-FI) IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N E OPERANDO TAMBÉM SIMULTANEAMENTE EM 2.4 GHZ E 5.8 GHZ. SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO DE -90 DBM; COM LARGURA DE BANDA DE 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ; COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO WISEFI OU OUTRO.
100	Unidades	CABO HDMI CONDIÇÃO: 100% NOVO, TIPO DE ITEM: CABO DE VÍDEO, MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, COR: COMO MOSTRADO NAS IMAGENS, TIPO DE INTERFACE: HDMI A/M-HDMI A/M 19+1 CABEÇA BANHADA A OURO, COMPRIMENTO: 3 M. COMPOSIÇÃO: 19 + 1 COBRE ANAERÓBICO ESPECIAL, TECELAGEM DE ALUMÍNIO DE MAGNÉSIO 98, BLINDAGEM DE ALUMÍNIO DE ALUMÍNIO, UM NOVO TIPO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PVC/48 LINGOTE CAPA DE REDE DE TECELAGEM, DIÂMETRO EXTERNO: 8 MM, APLICAÇÕES: PARA GRANDES SALAS DE REUNIÕES, ESTÚDIOS, CABOS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		ESPECIAIS PARA TELAS DE PUBLICIDADE. TODOS OS DISPOSITIVOS COM HDMI PODÊM SER CONECTADOS ATRAVÉS DE CABOS HDMI, COMO LEITORES DE DVD PARA HDTVS, PROJETORES PARA HDTVS, COMPUTADORES PARA HD.
30	UNIDADES	CABO TURBO BLACK METAL 3 in 1 Micro-USB Type-C e Lightning 1 Metro
10	Unidades	ALICATE PARA CRIMPAGEM ESPECIFICAÇÕES: CRIMPAGEM DE CONECTORES DO TIPO: RJ45 E RJ11(6X4/6X6), 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS, 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO, 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM POLARIZAÇÃO, PRÁTICO E FÁCIL DE USAR, EMPUNHADURA CONFORTÁVEL, ACOMPANHA DESENCAPADOR, PINO DE MICROAJUSTE QUE REGULA A INTENSIDADE DA FORÇA PARA CORTE DO FIO, DESENCAPA 7 DIFERENTES BITOLAS DE FIOS DE 0,2 A 6,0 MM ² , TAMANHO: 19,5 X 1 X 5 CM (AXLXC). ITENS INCLUSOS: 1 ALICATE CRIMPAR, 1 DESCASCADOR DE CABO, 2 CATRACA DE REGULAGEM, PESO: 400G.
10	Unidades	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS ALICATE UNIVERSAL, TIPO CORTE: LATERAL, MATERIAL FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO RETO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1000 VOLTS, TIPO CORTE LATERAL, COMPRIMENTO 8 POLEGADAS.
40	Unidades	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DESCRIÇÕES: TELA LCD, CONTROLE REMOTO SEM FIO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, BLUETOOTH 4.0, RÁDIO FM, MP3, ENTRADA USB, ENTRADA SD/MMC, ENTRADA AUXILIAR, 01 ENTRADA P2 (L/R), 01 ENTRADA P10 P/ MICROFONE OU INSTRUMENTOS, REGULADOR INDIVIDUAL: VOLUME, BASS, TREBLE, ECHO E VOLUME DO MICROFONE, ENTRADA P/ CABO AC(ENERGIA), TENSÃO 110V/220V AUTOMÁTICO, CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, RODAS PARA TRANSPORTE, ALÇA TELESCÓPICA PARA TRANSPORTE COM REGULAGEM DE ALTURA, ALÇA FIXA SUPERIOR PARA TRANSPORTE, ENCAIXE PARA PEDESTAL, PÉS EMBORRACHADOS, SUBWOOFER 12" MAGNETO: 40 OZ (MV312), SUBWOOFER 10" MAGNETO: 40 OZ (MV310), BOBINA: 1.5" KSV, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80-18KHZ(-10DB), IMPEDÂNCIA: 4 OHM, POTENCIA RMS: 200W, POTENCIA PMPO: 3000W, DIMENSÕES: MV312 S/ EMBALAGEM: 51 X 34 X 28 CM (A X L X P), PESO BRUTO: 6,90 KGS, MICROFONE KS58 TIPO SM58 P4 CABO CACHIMBO E BAG. ITENS INCLUSOS: 01 - CAIXA DE SOM ATIVA 12 MASTER VOICE MV312 BLUETOOTH USB BATERIA GRAVAÇÃO, 01 - CONTROLE REMOTO, 01 - TRIPE DE CAIXA KSR PRO, 01 - MICROFONE KS58, 01 - CABO XLR X P10 DE 3MTS, 01 - CACHIMBO DE MICROFONE, 01 - BAG MICROFONE DE COURINO.
10	Unidades	Cabo De Rede Cat5e Deko 04 Pares Caixa Com 305m Azul 24wag
150	Unidades	Conector RJ45 para cabo de rede.
280	Unidades	COMPUTADOR CPU MÉDIO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10400 (2.9 GHZ ATÉ 4,3 GHZ, CACHE DE 12MB), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666 MHZ; ATÉ 32GB (MEMÓRIA ADICIONAL VENDIDA SEPARADAMENTE), SSD 240GB M.2, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® UHD GRAPHICS 630, PORTAS FRONTAIS DE E/S: 2 USB 3.0, 1 TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 MCR 5:1, 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (GIGABIT ETHERNET), 1 HDMI, 1 VGA, 1 GRUPO DE 3 TOMADAS DE ÁUDIO COM SUPORTE A SOM SURROUND 5.1 (SEM SISTEMA OPERACIONAL). ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. MARCAS DE REFERÊNCIAS: DELL, HP OU DE MELHOR QUALIDADE, COM HD SECUNDÁRIO DE 500GB INTERNO..
200	Unidades	CONECTOR RJ45 INFORMAÇÃO ADICIONAL: TIPO: RJ45 (8P8C), CONECTOR: TERMOPLÁSTICO, UL94V-2, CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL, REGIME DE TENSÃO: 250VAC NO 2ª, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS, EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.
20	Unidades	DATA SHOW: TIPO PROJETO DE MESA ESPECIFICAÇÕES: BRILHO DO PROJETO: 3400 ANSI LUMENS, TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD, RESOLUÇÃO NATIVA DO PROJETO: XGA (1024X768). TIPO DE FONTE DE LUZ: LÂMPADA, VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ: 6000 H, VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ (MODO ECONÔMICO): 12.000 H. FOCO: MANUAL, COMPRIMENTO FOCAL FIXO: 1,67 CM, TAXA DE ZOOM: 1,35: 1. TIPO DE INTERFACE SERIAL: RS 232C, TIPO DE CONECTOR HDMI: TAMANHO COMPLETO. NÍVEL DE RUÍDO: 37 DB,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		NÍVEL DE RUÍDO (MODO ECONÔMICO): 28 DB, MODOS PREDEFINIDOS: BLACKBOARD, DYNAMIC, PRESENTATION, THEATRE, SRGB. QUALIDADE SIMILAR EPSON EB E20.
05	Unidades	Drone GPS profissional com câmera 4K HD, 2 baterias permitem 50 minutos de tempo de voo longo, retorno automático e Smart Follow Me, ideal para adultos iniciantes
20	Unidades	EXTENSÃO ELÉTRICA 30 METROS DADOS DO PRODUTO EXTENSÃO ELÉTRICA DE 30 METROS COM CARRETEL 3X25MM 20A - DANEVA DESCRIÇÃO EXTENSÃO ELÉTRICA DE 30 METROS COM CARRETEL 3X25MM CÓDIGO DO PRODUTO 1547 DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) 29 X 27 X 23 CM DADOS TÉCNICOS REFERÊNCIA 1547 MODELO MAXI PRO 30M TERRA, PAÍS DE ORIGEM BRASIL POTÊNCIA 110V 1650W / 220V 3300W CAPACIDADE 15A NOTAS 3 TOMADAS COM FIO TERRA SUPORTE COM CARRETEL DE PLÁSTICO 30 METROS DE COMPRIMENTO CABO PP CIRCULAR 3X25MM TENSÃO MÁXIMA 250V 5KG GARANTIA DE 03 MESES
50	Unidades	EXTENSÃO DE 3 METROS EXTENSÃO ELÉTRICA 03 METROS TRIPOLAR CORDÃO PARALELO 3X0,75 mm ² BRANCA. CORRENTE 10A, 05 TOMADAS.
50	Unidades	EXTENSÃO DE 5 METROS EXTENSÃO ELÉTRICA 05 METROS TRIPOLAR CORDÃO PARALELO 2X0,75 mm ² BRANCA, CORRENTE 10A, 05 TOMADAS.
100	Unidades	FILTRO DE LINHA FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 2P+T E TAMBÉM COM 2 PORTAS USB CARREGAMENTO SIMULTÂNEO UTILIZANDO APENAS UMA TOMADA. ELABORADO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS NBR-14136. CONTA COM 5 TOMADAS DO TIPO TRIPOLAR ORGANIZADAS DE FORMA HORIZONTAL PARA MELHOR USO E ENCAIXE. DESENVOLVIDO PARA USO DOMÉSTICO EM GERAL. ESPECIFICAÇÕES: AMPERAGEM : 10 AMPERES. TENSÃO: BIVOLT 110/220 V. USB: 2 USB. LÂMINA: COBRE DE ALTA CONDUTIVIDADE. CABO: 2 M ELÉTRICO COM PADRÃO NACIONAL 5 PINOS. MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE A CHAMAS E ALTAS TEMPERATURAS.
100	Unidades	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 350WTS POTÊNCIA: 350W, TENSÃO DE ENTRADA: 110/220V (MANUAL) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COOLER: 80MM, CABOS: 1 X ATX 24 PINOS 1 X EPS 2 X MOLEX (PATA) 2 X SATA 1 X FLOPPY. PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E CURTO CIRCUITO, FORMATO: ATX, DIMENSÕES: 150X140X85MM, PESO: 890G.
30	Unidades	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 700WTS 80 plus bronze, PFC ATIVO.
20	Unidades	FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTADORA DE PAPEL CD DVD 110V MOD F1-20P5C CARACTERÍSTICAS: •CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 20 FOLHAS (A4 70G/M ²) •NÍVEL DE SEGURANÇA: P5 (MICRO CORTE) •TAMANHO DAS PARTÍCULAS: 2X10MM •ENTRADA E MECANISMO INDEPENDENTE PARA CD/DVD: NÃO •TEMPO DE FUNCIONAMENTO: CONTÍNUO •TEMPO DE REPOUSO: NÃO NECESSITA •PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E OU SUPERAQUECIMENTO: SIM •ANTI ATOLAMENTO: SIM •SENSOR DE PARADA AUTOMÁTICA QUANDO HOUVER OBSTRUÇÃO: SIM •VELOCIDADE: 2,4 (M/MIN) •CAPACIDADE DO CESTO: 100L •SENSOR PARA CESTO CHEIO OU PORTA ABERTA: SIM •VOLTAGEM: 110V •POTÊNCIA: 748W •NÍVEL DE RUÍDO: 58DB •DIMENSÕES DO PRODUTO: A X P X L: 96 X 38 X 54 CM •PESO: 67 KG •GARANTIA: 06 MESES.
50	Unidades	HD EXTERNO 1TB CAPACIDADE: 1 TB, INTERFACE DE CONEXÃO: 1 X USB 3.2 / USB 3.1 GEN 2 (USB TYPE-C), FONTE DE ENERGIA: ALIMENTAÇÃO DE BARRAMENTO USB, DIMENSÕES (C X L X A): 0,4 X 3,5 X 0,2 "/ 10,0 X 87,8 X 4,8 MM, PESO: 0,44 LB / 0,2 KG.
100	Unidades	HD; TIPO SSD; SATA 3.0; FORMATO 2,5"; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 240GB; VELOCIDADE TRANSFERENCIA DE 6GB/S; VELOCIDADE DE LEITURA DE DADOS 520 MB/S.
30	Unidades	FONE OUVIDO FONE OUVIDO TIPO MICROFONE: OMNIDIRECIONAL, TIPO FONE: ESTÉREO ACOLCHOADO COM ANULADOR DE RUÍDOS, TIPO: HEADSET, DIGITAL, USB 2.0 , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLUG AND



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		PLAY, PIVOTAGEM DO MICROFONE 180°, COMPRIMENTO FIO: MÍNIMO 2.
90	Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COLORIDA BULK INK VISOR LCD: TOUCH COLORIDO DE 2.4", TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA PRECISIONCORE® 1S DE 4 CORES (CMYK), RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 20 PPM, NORMAL: EM PRETO 15 ISO PPM E EM CORES 8 ISO PPM, AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO: EM PRETO 6.5 ISO PPM E EM CORES 4.5 ISO PPM, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO, 10 ENVELOPES, CAPACIDADE ADF: 30 FOLHAS, SIMPLEX, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, CICLO DE TRABALHO MENSAL: ATÉ 5.000 PÁGINAS, CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11 B/G/N5, WI-FI DIRECT®5, ETHERNET (10/100 MBPS), TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI, RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI.
40	Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER 50PPM IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER MULTIFUNCIONAL COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO, DISPLAY LCD TOUCHSCREEN DE NO MINIMO 5", VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSÃO 50 PPM, MEMÓRIA PADRÃO DE NO MINIMO 1GB, DUPLEX AUTOMÁTICO PARA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM, RESOLUÇÃO DIGITALIZAÇÃO OPTICA 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL COM BANDEJA PADRÃO: NO MINIMO 500 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: NO MINIMO 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA 250 FOLHAS, CONEXÃO PADRÃO GIGABIT ETHERNET, WIRELESS E HI-SPEED USB 2.0, REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25 A 400% , VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL 150.000 PAGINAS, PRODUTO NOVO, SEM USO, ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: KYOCERA E BROTHER SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.
50	Unidades	Cilindro Brother dr 2340 para uso no toner tn 2340 tn 2370 compatível com os seguintes equipamentos: Brother HL-L2320D Brother HL-L2300D Brother HL-L2305W Brother HL-L2340DW Brother HL-L2380DW Brother MFC-L2680W Brother DCP-L2540DW
30	Unidades	Cilindro brother DR3440 Cilindro original Brother DR-3440, desenvolvido para as multifuncionais DCP-L5502 e 5652, além das impressoras HL-L5102, 6202 e 6402. O cilindro dr 3440 possui rendimento médio para 50.000 páginas, maximizando o desempenho do equipamento, além de colaborar com a vida útil. Características do Produto: - Rendimento por página: Rendimento médio para 50.000 páginas - Compatibilidade: Unidade de Imagem Brother DR3440, utilizado nas seguintes impressoras e multifuncionais: Brother DCP-L5652DN Brother DCP-L5502DN Brother DCP-L5602DN Brother MFC-L5702DW Brother MFC-L5902DW Brother MFC-L6702DW Brother MFC-L5802DW Brother MFC-L6902DW Brother HL-L6202DW Brother HL-L5102DW Brother HL-L5202DW Brother HL-L6402DW
10	Unidades	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS COM 150 PEÇAS E MALETA JOGO DE FERRAMENTAS PRODUZIDO EM CROMO VANÁDIO, PROPORCIONANDO QUALIDADE E DURABILIDADE. ALÉM DA PROTEÇÃO DO ACABAMENTO CROMADO CONTRA OXIDAÇÃO. POSSUI FERRAMENTAS PROFISSIONAIS DIVERSIFICADAS PARA FACILITAR O TRABALHO DO DIA-A-DIA. POSSUI CABOS ANATÔMICOS E EMBORRACHADOS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 CHAVE DE COROA DUPLA: 8X10, 12X13, 17X19MM, 12 CHAVES COMBINADAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM, 06 SOQUETES LONGOS 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19MM, 06 SOQUETES LONGOS 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9MM, 06 SOQUETES LONGOS 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15MM, 04 SOQUETES DE IMPACTO 1/2": 17, 19, 21, 23MM, 11 SOQUETES ESTRIADOS 1/2": 4 PEÇAS: 1 1/4, 1 1/16, 1, 15/16", 7 PEÇAS: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM, 20 SOQUETES HEXAGONAIS 1/4": 10 PEÇAS: 1/2, 1/4, 3/8, 3/16, 5/16, 5/32, 7/16, 7/32, 9/32, 11/32", 10 PEÇAS: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM, 20 SOQUETES HEXAGONAIS 3/8": 09 PEÇAS: 1/2, 3/4, 3/8, 5/8, 7/8, 7/16, 9/16, 11/16, 13/16", 11 PEÇAS: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM, 08 SOQUETES TORKS 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, 02 SOQUETES DE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães nº 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		IGNIÇÃO 3/8": 16, 21MM, 01 CHAVE DE FENDA PARA SOQUETE, 03 JUNTA UNIVERSAL: 1/2, 1/4, 3/8", 02 BARRA EXTENSORA 1/2": 5, 10", 01 BARRA EXTENSORA 1/4": 4", 02 BARRA EXTENSORA 3/8": 3", 6", 03 CATRACA REVERSÍVEL: 1/2, 1/4, 3/8", 09 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10MM, 01 ADAPTADOR DE BIT, 07 BITS TORKS COM FURO 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, 07 BITS TORKS 3/8": C/ FURO: T20, T30, T40, S/ FURO: T45, T50, T55, T60, 03 BIT DE SOQUETE DE FENDA 3/8": 4, 5.5, 6.5MM, 03 BIT DE SOQUETE DE FENDA CRUZADA 3/8": #1, #2, #3, 06 BIT DE SOQUETE HEXAGONAL 3/8": 3, 4, 5, 6, 8, 10MM, 03 BIT DE SOQUETE DE POZIDRIVE 3/8": #1, #2, #3, 01 MALETA - GARANTIA: 3 MESES
20	Unidades	KIT Chaves De Fenda E Phillips Cromo Vanádio Eda Prateado Preto Amarelo/ Cinza 8 Peças: Chaves de fenda e Phillips com 8 peças Aço cromo vanádio 4 Fendas: 3 x 75, 5 x 75, 6 x 38 e 6 x 150 mm. 04 Phillips: PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x 38 mm e PH2 x 150 mm.
100	Unidades	KEYSTONE FEMEA RJ45 FÊMEA MODELO KEYSTONE, CATEGORIA 5 (CAT5)FÊMEA, PACOTE COM 10 UND.
10	Unidades	KIT LOCALIZADOR IDENTIFICADOR DE CABOS KIT LOCALIZADOR DE CABOS TELEFONICOS E DE REDE - TESTADOR DE CABO DE REDE, PARA IDENTIFICACAO DE PARES DE CABOS, KIT LOCALIZADOR DE CABOS TELEFONICOS E DE REDE (UTP 4 PARES), PADRAO DOS CABOS ETHERNET, TELEFONE, COMPATIVEL COM AS VELOCIDADES RJ 45 E COAXIAL, ETHERNET E FAST ETHERNET, TESTES EFETUADOS LOCALIZAR E IDENTIFICAR CABOS TELEFONICOS E DE REDE, LOCALIZAR PARES SEM DANIFICARO O ISOLAMENTO, MANUAL TECNICO EM PORTUGUES, GARANTIA GARANTIA DE 12 MESES, ALIMENTACAO POR BATERIA 9 VOLTS, INDICAR STATUS "EM OPERACAO", INTERFACE RJ-45, COM UM GERADOR DE TOM, UM AMPLIFICADOR INDUTIVO E ESTOJO DE PROTECAO
10	Unidades	MEMORIA RAM DDR3 4GB CAPACIDADE DE 4GB; PADRAO DDR3; FREQUENCIA 1600MHZ OU SUPERIOR PARA DESKTOP.
30	Unidades	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB CAPACIDADE: 8GB DDR4 2400MHZ PARA DESKTOP
200	Unidades	MONITOR 27" POLEGADAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TELA: 27" FHD ANTIRREFLEXO. RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 75HZ. TAXA DE PROPORÇÃO: 16:9. TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS/ 8 MS. ILUMINAÇÃO: LED. TECNOLOGIA DO PAINEL: IPS. CONECTIVIDADE: 1 PORTA HDMI 1.4, 1 PORTA DISPLAYPORT 1.2, 1 PORTA
300	Unidades	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO MOUSE EMBORRACHADO PRETO COM FIO USB - MO222, 1200 DPI, DESIGN ANATÔMICO, SENSOR ÓPTICO, FEITO COM MATERIAIS DE QUALIDADE.
100	Unidades	KIT DE TECLADO E MOUSE COM FIO TC202 PORTUGUÊS BRASIL DE COR PRETO CARACTERÍSTICAS KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT DESKTOP 850 PRETO - MODELO: PY9-00021 ESPECIFICAÇÕES KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT DESKTOP 850 PRETO - COR: PRETO - LAYOUT: ABNT 2 - CONEXÃO: USB - COMPATIBILIDADE - WINDOWS VISTA / XP / 7 / 8 - MAC.
05	Unidades	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS SEM FIO 2.4G 2 EM 1 USB ESPECIFICAÇÃO: 1D WIRELESS WIRED SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS CPU: ARM 32 BITS, TRANSMISSÃO DO CÓRTEX: 2.4G SEM FIO E USB, FONTE DE LUZ COM FIO: 650NM DIODO VISUAL DISTÂNCIA SEM FIO:100M (SEM FIO) /1.5M (COM FIO), RESOLUÇÃO: 4MILARMAZENAMENTO: 100.000 CÓDIGOS DE BARRAS BATERIA: 3.7V 1800MAH, TEMPO DE TRABALHO: 3-7 DIAS, INDICAÇÃO: BUZZER LED, SCAN SPEED: , 300SCANS/SEG, MODO DE DISPARO: HANDHELD CONTINUOUS, PROFUNDIDADE DE CAMPO: 4MIL: 2MM-85MM; 10MIL: 2MM-320MM; 15,6MIL: 5MM-580MM; 35MIL:10MM-900MM, LARGURA DA DIGITALIZAÇÃO: 5-30CM, CONTRASTE: 25%, TENSÃO DE TRABALHO: DC 5V, POTÊNCIA DE TRABALHO: 0.7MW, CORRENTE DE TRABALHO: 38MA (OPERAÇÃO) 30MA (STANDBY) 185MA (MÁX), VIDA ÚTIL DO BOTÃO: 5000 000 VEZES, SISTEMA SUPORTADO: WINDOWS XP 7 8 10 MAC LAPTOP, TAMANHO DO SCANNER: APROX. 6.2* 10* 6,2CM.
400	Unidades	MOUSE PAD AC021 DE TECIDO E BORRACHA COR: PRETO. INCLUI SUPORTE DE PULSO. PRECISÃO E CONFORTO EM TODOS OS MOVIMENTOS. TEXTURA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		UNIFORME PARA O MÁXIMO DE CONFORTO.
10	Unidades	MULTÍMETRO DIGITAL AC DC 2000KOHMS ESPECIFICAÇÃO VÁLIDA PARA 10% A 100% DA FAIXA MEDIDA. COEFICIENTE DE TEMPERATURA: +0,1 X (PRECISÃO ESPECIFICADA)/°C O CICLO DE CALIBRAÇÃO RECOMENDADO É DE 1 ANO. PROTEÇÃO DE SOBRECARGA NAS ESCALAS DE TENSÃO AC/DC: 600VRMS ESPECIFICAÇÕES: DISPLAY: EBTN 3 3/4 DÍGITOS DE 4000CONTAGENS; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: INDICA OL NO DISPLAY; INDICADOR DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO DE UMA BATERIA SERÁ MOSTRADO QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO; INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA; MEDIDAS DE TEMPERATURA; ALARME INDICADOR ÁUDIO VISUAL; TAXA DE AMOSTRAGEM: APROX. 3 VEZES POR SEGUNDO; MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA; FUNÇÃO DATA HOLD; AUTO POWER OFF: APROX. 15 MINUTOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 30°C, RH75% E 30°C A 40°C, RH 50%; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C; ALIMENTAÇÃO: 2X 1,5V (AAA); SEGUNRAÇA/CONFORMIDADE: IEC61010-1:2010, EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013, POSSUI PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E DUPLA ISOLAÇÃO CATIII 600V; GRAU DE POLUIÇÃO: 2 (USO INTERNO); DIMENSÕES: 130(A) X 65(L) X 28(P)MM; PESO: APROX. 130G (INCLUINDO PILHAS); GARANTIA: É VÁLIDO PELO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DE GARANTIA LEGAL, MAIS 9 (NOVE) MESES DE GARANTIA ADICIONAL, TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA, CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL, E DEVE SER TRATADA DIRETAMENTE COM O FABRICANTE MINIPA ACESSÓRIOS 1. MANUAL DE INSTRUÇÕES; 2. PONTAS DE PROVA (PAR); 3. PONTA DE TEMPERATURA TERMOPAR TIPO K (1 PEÇA).
100	Unidades	NOBREAK SENOIDAL 1400 VA NOBREAK INTERATIVO, MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH,DC START, PERMITINDO SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, AUTO TESTE, AO SER LIGADO REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS, MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO, DE 04 A 08 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADOR COM FUNÇÃO MUTE, PORTA FUSÍVEL EXTERNO, AUTONOMIA MINIMA DA BATERIA : 14 MINUTOS, PRODUTO NOVO, SEM USO, ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: SMS, TS SHARA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.
30	Unidades	NOTEBOOK I5 MÉDIO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10210U (1.6GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 6MB), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (MEMÓRIA ADICIONAL VENDIDA SEPARADAMENTE), TELA LED HD DE 15,6" OU SUPERIOR (1366 X 768), COM ANTIRREFLEXO, PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD GRAPHICS 620, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) SATA M.2 DE 240GB, WI-FI E BLUETOOTH 802.11AC 2X2. (WINDOWS 10). ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: DELL, HP, LENOVO OU DE MELHOR QUALIDADE.
20	Pacotes	ORGANIZADOR DE CABOS ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL, PRETO OU BRANCO, 1/2 POLEGADA. FABRICADO COM MATERIAL DIELÉTRICO E FLEXÍVEL, COM NO MINIMO DOIS METROS DE EXTENSÃO.
20	Unidades	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA FURADEIRA/PARAFUSADEIRA À BATERIA INDUSTRIAL: BATERIA 12V - 1,2AH; ACOMPANHA MALETA, 2 BATERIAS E CARREGADOR 220V (1H); INTERRUPTOR ELETRÔNICO COM SELETOR REVERSÍVEL E POSIÇÃO NEUTRA; 5 AJUSTES DE TORQUE E UM AJUSTE DE PERFURAÇÃO; MANDRIL DE APERTO RÁPIDO SEM CHAVE DE 1 A 10MM; LEVE (1,5KG); TORQUE 26NM.
10	Unidades	PASTA TÉRMICA 50GR, PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS. CARACTERÍSTICAS: COR PRATA LEVEMENTE BRILHANTE; TEMPERATURA DE TRABALHO -40 A 200 °C; CONSISTÊNCIA PASTOSA; CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,4 W/MK; COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR; EXUDAÇÃO 0,4% APLICAÇÕES TÍPICAS: COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR; PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER); FONTES GERADORAS DE CALOR; TERMOPARES E RESISTÊNCIAS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G DIMENSÕES: CAIXA (AXLXP) 10CM X 13CM X 15CM PESO: 0.090 KG (BRUTO COM EMBALAGEM) GARANTIA: CONTRA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (3 MESES),
200	Unidades	PATCH CORDE 2,5M CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CABO PAR TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM A M, CATEGORIA CAT5, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE
200	Unidades	PATCH CORDE 1,5M CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CABO PAR TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM A M, CATEGORIA CAT5, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE
100	Unidades	PEN DRIVE 32 GB PEN DRIVE 16 GB PARA BACKUP, TRANSFERÊNCIA E ARMAZENAMENTO DE DADOS EM GERAL, COM CHAVEIRO. VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS: 75MBPS LEITURA: 18MBPS INTERFACE: USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0; CORPO TOTALMENTE EMBORRACHADO OU AÇO, RESISTENTE A ÁGUA E A IMPACTOS.
100	Rolos	ROLO DE VELCRO ROLO 30M X 25MM, FITA DE CONTATO MAIS RESISTENTE DO MERCADO, COM COMPOSIÇÃO 100% POLIAMIDA MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, COMPRIMENTO: 25M, LARGURA: 25MM MACHO E FÊMEA JUNTOS.
05	Unidades	SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADORES, FUNÇÕES: SOPRAR E ASPIRAR, VOLTAGEM: 110V, POTÊNCIA: 400 W, ROTAÇÃO: 4.000 A 13.000 RPM, CONTROLE DE VELOCIDADE (6 NÍVEIS DE VELOCIDADE), VELOCIDADE DO AR: 2,3 M3/MIN, DIMENSÕES APROXIMADAS SEM ACESSÓRIOS: 22 X 20 X 22 CM, PESO SEM ACESSÓRIOS: 1,5 KG, PESO TOTAL: 1,7 KG. ÍTENS INCLUSOS, 1 SOPRADOR FORTE, 1 BICO DE BORRACHA (BICO DE ALCANCE), 1 SACO DE COLETOR DE PÓ, 1 PAR DE CARVÕES RESERVA.
10	Unidades	SWITCH 24 PORTAS TIPO PORTAS: 10/100/1000 BASE T, ALIMENTAÇÃO: 110/220 VCA, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONECTORES RJ-45.
100	Unidades	Suporte para notebook confeccionado em ABS Possui ajuste de altura e largura Permite a livre circulação do ar abaixo do aparelho, promove boa refrigeração, ajuda a evitar o superaquecimento do aparelho.
150	Unidades	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR 3440 CARTUCHO DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DR3440BR UTILIZADO NOS TONERS TN3472 TN-3472, TN3422 TN-3422, TN3442 TN-3442, TN3492 TN-3492, TN3472BR TN3422BR TN3442BR TN3492BR. PARA USO NOS SEGUINTE MODELOS BROTHER: DCP-L5652DN DCP-L5652 DCPL5652, DCPL5602DN DCP-L5602DN DCP-L5602 DCPL5602, MFC-L5702DW MFC-L5702 MFCL5702, DCPL5502DN DCP-L5502 DCPL5502, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFC-L6702 MFCL6702, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFC-L5902 MFCL5902, MFCL5802DW MFC-L5802DW MFCL5802 MFC-L5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFC-L6902 MFCL6902, HL-L5102DW HL-L5102 HLL5102, HL-5202DW HL5202DW HL-L5202 HLL5202, HL-L6402DW HLL6402DW HL-L6402 HLL6402, HL-L6202DW HLL6202DW HL-L6202 HLL6202. O CARTUCHO DE CILINDRO, TAMBÉM É CONHECIDO COMO UNIDADE DE IMAGEM, DRUM, CILINDRO FOTORRECEPTOR OU KIT FOTOCONDUTOR. POSSUI UM RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 20.000 PÁGINAS CONSIDERANDO-SE 5% DA COBERTURA DA FOLHA A4. PRODUTO 100% NOVO, LACRADO. GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.
80	Unidades	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR-2340 KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR-2340, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS BROTHER: HLL2320D L-2320D 2320, HLL2360DW L-2360DW 2360, MFCL2740DW L-2740DW 2740, MFC-L2720DW MFCL2720DW L-2720DW 2720, MFC-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L-2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L-2540DW 2540.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães nº 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		CARTUCHO DE CILINDRO COMPATÍVEL COM OS TONER TN2340 TN-2340, TN2370 TN-2370. UNIDADE DE CILINDRO COM RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 IMPRESSÕES. GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. COMPATÍVEL COM: UNIDADE DE CILINDRO DR-2340 PARA USO EM: BROTHER HL-L2320D; BROTHER HL-L2360DW; BROTHER MFC-L2740DW; BROTHER MFC-L2720DW; BROTHER MFC-L2700DW; BROTHER DCP-L2520DW; BROTHER DCP-L2540DW ESPECIFICAÇÃO; CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340; RENDIMENTO MÉDIO: 12.000 IMPRESSÕES; GARANTIA DE 3 MESES IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.
60	Unidades	Tablet configuração mínima de 4GB, ou Gigabytes, ou mais de memória RAM e processador Octa-Core.
200	Unidades	TECLADO TC213 QWERTY PORTUGUÊS BRASIL CONTÉM TECLADO NUMÉRICO. TECLA CILÍNDRICA. COM CONECTOR: USB. MEDIDAS: 13.4 CM DE ALTURA, 43.5CM DE LARGURA E 2.5CM DE PROFUNDIDADE.
10	Unidades	TESTADOR DE CABOS 3 EM 1 RJ-45/RJ-11/USB TESTADOR DE CABOS RJ45/RJ11 NS468 MXT, CHECAGEM RÁPIDA E FÁCIL PARA CONTINUIDADE DE CABO, FALTA DE CABO, CIRCUITO ABERTO, CURTO, CABO EM LINHA OU CABOS CRUZADOS. QUALQUER CABO JÁ INSTALADO OU NÃO. TESTA CABOS DE REDES; VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO; POSSUI UM LED POR PAR DE CABOS E UM AVISO SONORO QUE PERMITE RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS. COM O TERMINAL INCLUÍDO; ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA 9V (INCLUSA).
05	Unidades	TELEFONE SEM FIO COM SECRETÁRIA ELETRÔNICA + 1 RAMAL E ID. CARACTERÍSTICAS: MODELO: KX-TG6722LBB ESPECIFICAÇÕES: AGENDA TELEFÔNICA: ATÉ 100 NOMES E NÚMEROS AGENDA TELEFÔNICA COMPARTILHADA: SIM, ALARME: SIM, ALARME DE CAIXA POSTAL (INDICADOR INTELIGENTE): SIM *REQUER SUBSCRIÇÃO DO SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS / CAIXA POSTAL OFERECIDO POR COMPANHIAS DE TELEFONIA LOCAIS. APOIO DE OMBRO EMBORRACHADO: SIM, ATENDIMENTO COM QUALQUER TECLA: SIM, BATERIA: PILHAS RECARREGÁVEIS NI-MH (AAA X 4), BLOQUEIO DE CHAMADAS INDESEHADAS: SIM *REQUER SUBSCRIÇÃO DO SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS / CAIXA POSTAL OFERECIDO POR COMPANHIAS DE TELEFONIA LOCAIS. CAIXA POSTA: SIM *REQUER SUBSCRIÇÃO DO SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS / CAIXA POSTAL OFERECIDO POR COMPANHIAS DE TELEFONIA LOCAIS. CHAMADA COMPARTILHADA: SIM *REQUER MAIS DE UM RAMAL (MONOFONE). CONFERÊNCIA COM LINHA EXTERNA: SIM CONSUMO DE ENERGIA: BASE (STANDBY): 1.1W / BASE (MÁXIMO): 4.4W / CARREGADOR (STANDBY): 0.1W / CARREGADOR (MÁXIMO): 2.6W ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO: NÃO, FLASH: SIM FREQUÊNCIA: DECT 6.0 (1.9GHZ), ILUMINAÇÃO DO TECLADO: AZUL, ILUMINAÇÃO DO VISOR: AZUL, INDICADOR INTELIGENTE C/ SINAL DE ALERTA: SIM, LOCALIZADOR DE MONOFONE: SIM, MEMÓRIA IDENTIFICADOR DE CHAMADAS: ATÉ 50 ITENS *REQUER SUBSCRIÇÃO DO SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS / CAIXA POSTAL OFERECIDO POR COMPANHIAS DE TELEFONIA LOCAIS. MEMÓRIA PARA REDISCAGEM: 5, MENU DE OPERAÇÕES: SIM, MENU DE OPERAÇÕES COM ÍCONES: SIM, MODO ECOLÓGICO INTELIGENTE: SIM, MODO NOTURNO: SIM MONTÁVEL EM PAREDE: SIM, MUTE: SIM, RELÓGIO: SIM, SECRETÁRIA ELETRÔNICA DIGITAL: SIM, TEMPO DE CARGA: 7 HORAS, TEMPO DE CONVERSAÇÃO: ATÉ 15 HORAS, TEMPO EM STANDBY: ATÉ 170 HORAS, TIPOS DE RINGUE: 30 (10 TOQUES E 20 MELODIAS) VOLTAGEM: BIVOLT.
500	Frascos	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (MARGENTA) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE MARGENTA, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
500	Frascos	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (CYAN) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE CYAN, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
800	Frascos	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (BLACK) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE BLACK, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		ECOTANK.
500	Frascos	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (YELLOW) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE YELLOW , FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
100	Unidades	TONER 56FB000 TONER ORIGINAL 56FB000 MONOCROMÁTICO (PRETO), UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: LEXMARK MS521DN, LEXMARK MX521ADE LEXMARK MS621DN, LEXMARK MX522ADHE, LEXMARK MS622DE LEXMARK MX622ADHE, LEXMARK MS321DN, LEXMARK MX321ADN, LEXMARK MS421DN E LEXMARK MX421ADE. POSSUI RENDIMENTO MÉDIO DE 6.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA DE PAPEL A4. TONER DE EXCELENTE QUALIDADE COM GARANTIA DE 03 MESES.
300	Unidades	TONER B224X00 TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER COR: PRETO COMPATIBILIDADE: LEXMARK B2236DW E LEXMARK MB2236ADW RENDIMENTO: APROXIMADO 6.000PÁGINAS COM 5% DE COBERTURA NA FOLHA A4. O RENDIMENTO PODE VARIAR DE ACORDO COM O PREENCHIMENTO DAS PÁGINAS, NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4UC0 CIANO TONER 78C4UC0 CIANO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4UC0 CIANO PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521; IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4UM0 MAGENTA TONER 78C4UM0 MAGENTA CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DEBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4UM0 MAGENTA PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4XY0 AMARELO TONER 78C4XY0 AMARELO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DEBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4XY0 AMARELO PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4XK0 PRETO TONER 78C4XK0 PRETO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DEBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA



ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4XKO PRETO, PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4,100% NOVO.
90	Unidades	TONER 285A TONER PARA IMPRESSORA HP MODELOS 285A – ORIGINAL 80GRAMAS – COM CAPACIDADE PARA 1.200 IMPRESSÕES, 100% NOVO.
50	Unidades	RECARRGA PARA TONER 285A TONER PARA IMPRESSORA HP COM A QUALIDADE DA RECARRGA COMPATIVEL COM HP MODELOS 285A.
90	Unidades	TONER BROTHER 720/ 750 MODELOS DPC: BROTHER DCP-8110 / 8112 / 8150 / 8152 / 8155 / 8155DN / 8157 / TN 720/ TN-750 / TN750 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE COMPATIVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO: - RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 8.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4 100% NOVO.
50	Unidades	RECARRGA PARA TONER BROTHER 720/ 750 MODELOS DPC: BROTHER DCP-8110 / 8112 / 8150 / 8152 / 8155 / 8155DN / 8157 / TN 720/ TN-750 / TN750 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE DA RECARRGA COMPATIVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO.
500	Unidades	TONER ORIGINAL BROTHER TN-3472 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, PRODUTO ORIGINAL, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL TN-3472, DE ALTO RENDIMENTO EM ATÉ 12.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. 100% NOVO.
200	Unidades	RECARRGA PARA TONER ORIGINAL BROTHER TN-3472 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, COM A QUALIDADE DA RECARRGA COMPATIVEL AO PRODUTO ORIGINA.
100	Unidades	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN-660 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. RENDIMENTO MÉDIO DE 2.600 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, QUALIDADE SEMELHANTE, 100% NOVO.
50	Unidades	RECARRGA PARA TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN-660 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. COM A QUALIDADE DA RECARRGA COMPATIVEL AO PRODUTO ORIGINA.
50	Unidades	Cartucho de Toner Compatível com Samsung MLTD111S MLTD111 MLT-D111 , para uso nos seguintes modelos Samsung: M-2020, M-2020FW, M-2070, M-2070W, M-2070FW, M2020W M-2020W.
50	Unidades	Cartucho de Toner Lexmark modelo 56FB000 56FB4000 56FB, utilizado nos seguintes equipamentos Lexmark: MS-521 MX-521 MS-621 MX-522 MS-622 MX-622



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



		MS-321 MX-321 MS-421 MX-421.
30	Unidades	Toner Compatível com 604H para Lexmark MX310 MX410 MX511 MX611 MX310dn MX410de,X511dhe,MX310DN,MX410,MX410DE,MX510,MX51,MX511DE,MX511DHE, MX610,MX611,MX611DE,MX611DHE,MX611DFE,MX-310,MX-310DN,MX-410,MX-410DE,MX-510,MX-511,MX-511DE,MX-511DHE,MX-610,MX-611,MX-611DE,MX-611DHE,MX-611DFE,
100	Unidades	Rolo Pressor do Fusor para uso nos seguintes modelos Brother: DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, DCP-L2520DW,HL-L2360DW, HL-L2320D, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW.
100	Unidades	SUPORTE MESA BASE VERTICAL C/ COOLER PARA NOTEBOOK DE 17 POLEGADAS SUPERFÍCIE DE METAL; 2 PORTAS USB; 4 ÂNGULOS AJUSTÁVEIS: COOLER COM 12 CM; LED LUMINOSO; COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 9" A 17"; VELOCIDADE DO COOLER: 700-1500 RPM; TAXA DE RUÍDO: 15 DBA; DIMENSÕES: 33 X 370 X 265 MM. DIMENSÕES: PESO TOTAL (PRODUTO + EMBALAGEM) : 1100 (GR); ALTURA : 36 (CM); LARGURA : 3 (CM); PROFUNDIDADE : 1 (CM).
250	Unidades	SUPORTE PARA MONITOR QUADRADO 4 NÍVEIS ALTURA ESPECIFICAÇÕES: AJUSTAVÉL ATÉ 17 CM; 4 NÍVEIS DE AJUSTE; PÉS DESMONTÁVEIS; SUPORTA ATÉ 40KG; ALTURA MÍNIMA: 4,5CM; ALTURA MÁXIMA: 17CM; DIMENSÕES E PESO: 27 X 33,5 X 6,8 CM 1KG.
300	Unidades	SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS- COMPATÍVEL COM GABINETES AT E ATX- BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS- PERMITE AJUSTE PARA DIFERENTES TAMANHOS- ESPAÇO INTERNO AJUSTÁVEL DE 15,5 À 22,5 CM- FACILITA INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA CPU- PLÁSTICO RESISTENTE- SISTEMA DE AJUSTE- FÁCIL INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO E METAIS- CARGA ATÉ 15 KG• ITENS INCLUSOS:- 01 SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL E COM 4 RODINHAS.PESO MÁXIMO SUPORTADO: 20 KG TIPO DE SUPORTE: CARRINHOMATERIAL: PLÁSTICO
30	Unidades	Suporte para Notebook Portátil em Metal Dobrável Ergonômico, Fabricado em liga de alumínio, Compatível com equipamentos de 6 a 17 polegadas, Possíveis 7 níveis de inclinação. Dimensões: 25x4.5x1.5cm.
200	Unidades	SUPORTE PARA NOBREAK - 20KG SUPORTE AJUSTÁVEL PARA NOBREAK E ESTABILIZADOR. COM SISTEMA DE RODINHAS QUE FACILITAM NA HORA DA LIMPEZA E/OU MUDANÇA DE LOCAL. PRÁTICO, DESIGN MODERNO E COM ALTA EFICIÊNCIA. DIMENSÕES APROX. DA EMBALAGEM EM CM: 11X20X31. PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO NA EMBALAGEM: 528G. COR: PRETO. CERTIFICADO INMETRO: SIM. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 SUPORTE. COMPOSIÇÃO/MATERIAL: PLÁSTICO. GARANTIA: 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO FABRICANTE.
100	Unidades	BATERIA NOBREAK 1400VA ESPECIFICAÇÕES: CORRENTE CONSTANTE DE CARGA: A 25°C CARGA CONSTANTE: 13.5V/13.8V; CARGA EVENTUAL: 14.5V/15.0V; CORRENTE INICIAL DE CARGA: 2.16A; DIMENSÕES (CM): 9,40 CM X 6,5 CM X 15,10 CM (ALT.X LARG.X COMP.) PESO: 2,10 KG; ITENS INCLUSO: 01 BATERIA NOBREAK RECARREGÁVEL MOURA 12V 7ª.
50	Unidades	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 8 PORTAS 10/100/1000 LS1008G SMB SWITCH LS1008G COM PORTAS GIGABIT. EQUIPADO COM 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, PERMITEM A TRANSFERÊNCIA INSTANTÂNEA DE GRANDES ARQUIVOS E COM GRANDE LARGURA DE BANDA SEM INTERFERÊNCIA. TOTALMENTE COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS EM REDE, COMO COMPUTADORES, IMPRESSORAS, WEBCAMS, IPTVS.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães nº 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



50	Unidades	COMPUTADOR CPU - ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I7-10700K (3.8GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 5.1GHZ, CACHE DE 16 MB), MEMORIA 16GB, DDR4, 2400MHZ, PLACA DE VÍDEO NVIDIA® RTX 3060 12GB GDDR6, SSD M2 NVMe 512GB, DISCO RÍGIDO DE 1TB (7200 RPM), WIRELESS 1810, PORTAS FRONTAIS 3 PORTAS USB 3.1 GER 1, 1 ENTRADA DE MICROFONE, 1 ENTRADA DE FONE DE OUVIDO, TRASEIRAS 3 PORTAS USB 3.1 GER 1, 1 ENTRADA HDMI, 1 GIGABIT ETHERNET, PORTA DE ÁUDIO DE 5.1 CANAIS (3 CONECTORES). WINDOWS 10 ORIGINAL; ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA.
30	Unidades	NOTEBOOK I7 - ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I7-11800H (8-CORE, CACHE DE 24MB, ATÉ 4.6GHZ), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® RTX™ 3060, 6GB GDDR6, TELA FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 165HZ, 300 NITS, WVA; MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; 2 USB 3.2 SUPERSPEED, 1 USB 3.2 DE 1ª GERAÇÃO COM POWERSHARE, 1 PORTA THUNDERBOLT 3 USB TYPE-C COM DISPLAYPORT EM MODO ALTERNATIVO, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO/MICROFONE. WINDOWS 10 ORIGINAL. ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: DELL, HP, LENOVO OU DE MELHOR QUALIDADE PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I7-11800H (8-CORE, CACHE DE 24MB, ATÉ 4.6GHZ), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® RTX™ 3060, 6GB GDDR6, TELA FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 165HZ, 300 NITS, WVA; MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; 2 USB 3.2 SUPERSPEED, 1 USB 3.2 DE 1ª GERAÇÃO COM POWERSHARE, 1 PORTA THUNDERBOLT 3 USB TYPE-C COM DISPLAY PORTEM MODO ALTERNATIVO, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO/MICROFONE.

Justificativa da contratação do serviço, considerando o Planejamento Estratégico.

A secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, em face da necessidade da contratação de empresa especializada para aquisição de MATERIAL DE INFORMATICA. Pontua-se aqui, a necessidade da referida aquisição para atender justamente os setores desta secretaria e propiciar uma assistência adequada e atendimento aos usuários, visando controle de qualidade, pela necessidade de garantir a continuidade e a finalidade dos serviços oferecidos aos nossos usuários, como, por exemplo. Unidade de Acolhimento Institucional da Criança e do Adolescente (Jociane Candido de Jésus), Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo – SCFV, Centro de Referência Assistência Social- **CRAS Novo** Primeiramente, vale frisar que a aquisição desses itens se justifica ao interesse público de manter os serviços da administração da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários e aos serviços prestados por essa Secretaria Municipal. (**CRAS- Novo Brasil, Novo Horizonte e Residencial Canaã**, Sistema Nacional de Emprego – **SINE**, Central do Cadastro Único – **CADunico**, Centro de Referência Especializado de Assistência Social – **CREAS**, Centro de Convivência da Pessoa Idosa – **CECON**, **Programa Criança Feliz**, Centro de Empoderamento Digital – **CED**, Conselho Tutelar, Segurança Alimentar e Nutricional, Coordenadoria de Trabalho Emprego e Renda – **CTERC**, Coordenadoria da Vigilância Socioassistencial, Coordenadoria de Gestão e de Benefícios, Coordenadoria (s) de Proteção Básica & Proteção Especial, Assessoria Jurídica, Gestão do Trabalho, Diretoria Técnica dos serviços, Benefícios e Programas do SUAS, Coordenadoria de Articulação Intersetorial – **CACI**, **CMDCA**, **CMAS**, **Identificação Civil**) Assim sendo, a motivação para licitar suprimento e equipamentos de informática, com a finalidade de atender às necessidades das unidades que compõem a esfera municipal, para o exercício de 2024. Logo, a aquisição em comento é consubstanciada na necessidade de modernizar as ferramentas de trabalho.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
Rua Ulisses Guimarães n° 645, Centro - Canaã dos Carajás - PA, CEP: 68537-000



Data para entrega; desejada para o serviço.

Solicitamos a entrega, a partir do dia 0 de mês de 2024.

Respeitosamente;

Sebastião Arruda Cavalcante Neto
Analista de Planejamento Orçamento
Matrícula: 03217848
Setor de Compras & Almoxarifados

Sebastião Arruda Cavalcante Neto
Gestão de Compras e Almoxarifado - SEMDES

Canaã dos Carajás – PA 16 de Janeiro de 2024



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Órgão: Secretária Municipal de Desenvolvimento Social- SEMDES. Fundo Municipal de Assistência Social. Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – FMDCA.	
Setor Requisitante: Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente – CMDCA, Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - FMDCA, CRAS (Centro de Referência da Assistência Social), SCFV (Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos da Criança e do Adolescente), CECON, (Centro De Convivência Da Pessoa Idosa) e PCF (Programa Criança Feliz), CRESOL (Centro de Referência de Economia Solidária).	
Responsável pela Demanda: Eliete Natalina Pimentel Pinto	
E-mail: diretoriatecdosuas@gmail.com	Telefone: 94-99162-7758

Aquisição de Bens

Contratação de Serviços

OBJETO:

1. Demanda - Bem/Serviço		
Quantidade	Unidade	Descrição (Especificação Mínima)
AQUISIÇÃO DE SUPLEMENTOS DE INFORMATICA.		
QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS ITENS
60	Unidades	ADAPTADOR USB PARA RJ45 LAN 10/100MBPS RÁPIDO ETHERNET CARACTERÍSTICAS: 10MBPS DE REDE AUTOMATICAMENTE. MEIO/OPERAÇÃO FULL DUPLEX 10MBPS. CONTROLE DE FLUXO DUPLEX COMPLETO (IEEE802.3X) SUPORTE TODOS OS COMANDOS PADRÃO USB SUPORTE SUSPENSÃO/RETOMAR A LÓGICA DE DETECÇÃO. COMPATÍVEL COM USB 1.0/1.1/2.0/3.0 SUPORTE 10MBPS N-WAY OPERAÇÃO DE NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA. TIPO DE DISPOSITIVO: USB RJ45 LAN ETHERNET TIPO DE INTERFACE: USB 2.0 MACHO PARA RJ45 FÊMEA COMPRIMENTO DO CABO: 15 CM DIMENSÃO: 65X20X15MM PESO LÍQUIDO: 18G COR: DIVERSAS.
100	Unidades	ADAPTADOR WIRELESS USB 600MBPS WIFI DE ALTA VELOCIDADE - VELOCIDADES DE ATÉ 600MBPS COM 200MBPS EM 2,4GHZ E 433 MBPS EM 5GHZ, MELHORAM SEUS DISPOSITIVOS PARA VELOCIDADES MAIS ALTAS DE AC WIFI. DUAL BAND WIRELESS - BANDA DE 2,4 GHZ E 5 GHZ PARA CONECTIVIDADE FLEXÍVEL, ATUALIZA SEUS DISPOSITIVOS PARA TRABALHAR COM O MAIS RECENTE ROTEADOR WIFI DUAL-BAND PARA VELOCIDADE MAIS RÁPIDA E ALCANCE ESTENDIDO. DESIGN NANO - O DESIGN PEQUENO E - SUPORTA WINDOWS 10 / 8.1 / 8/7 / XP, MAC OS X SEGURANÇA AVANÇADA - SUPORTA PADRÕES DE CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128 BITS, WPA / WPA2 E WPA-PSK / WPA2-PSK.
80	Unidades	ADPTADOR DE TOMADA PINO MULTIPLICADOR OU TRIPOLAR TIPO: TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA PLUGUE 3 PINOS ABNT - NBR 14136, TENSÃO: 110~220V, CORRENTE NOMINAL: 10ª.
20	Unidades	APARELHO CELULAR O aparelho deverá dispor, ao menos, dos seguintes recursos: 01 - Tecnologia: Quad Band (850/900/1800/1900); 02 - Dual-SIM; 03 - Memória interna de 32Gb (mínimo) expansível até no mínimo de 128Gb (micro SD); 04 - 3Gb de memória RAM; 05 - Processador Octa-Core 06 - Bateria de Lítio de 3000 Mah; 07 - Câmeras Frontal e Traseira uma com no mínimo 12MP; 08 - Display com Visor



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		Colorido de no mínimo 5.5 polegadas (IPS LCD); 09 - Peso Máximo 170g; 10 - Conexões: Bluetooth, Wireless, USB, GPS; 11 - Sensores: Acelerômetro, Sensor de Proximidade, Giroscópio, Impressão digital.
200	Unidades	CABO DE FORÇA C13 PARA C14 10A 2 METROS CABO DE FORÇA TRIPOLAR IEC 320 C13 PARA IEC 320 C14 DE 10A, PODE SER UTILIZADO EM ALGUNS MODELOS DE NOBREAK, RÉGUA DE TOMADA PDU, COMO EXTENSÃO DOS CABOS DE FORÇA NOVO PADRÃO. CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR-13249 E 6147, SEGUINDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO INMETRO
60	Unidades	CABO DE FORÇA PLUGUE TRIFASICO FEMEA ATÉ 10A; FORMAÇÃO DO CABO DE 3X0,50MM2; CORRENTE DE TRABALHO 2,5A; EM PVC E COBRE; MEDINDO 1,8 METROS; REVESTIDO EM PVC; CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPTORTADA: 250V AC, COR PRETA.
10	Unidades	CABO USB PARA IMPRESSORA CABO USB PARA IMPRESSORA CONECTARES TIPO A PARA B CABO 2.0 USB A MACHO X USB B MACHO, COMPRIMENTO DE 1.8 METROS.
20	Unidades	ACESS POINT (UNIFI-AC-PRO) EQUIPAMENTO / HARDWARE - ACESS POINT DUAL BAND AC COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM VELOCIDADE DE ATÉ 1750 MBPS; TRANSIÇÃO ENTRE OS APS SEM QUEDAS DE CONEXÃO COM TECNOLOGIA QUE TRANSFIRA DE FORMA AUTOMÁTICA O USUÁRIO DE UMA AP PARA A OUTRA CONFORME A PROXIMIDADE OU DESLOCAMENTO DELE PELOS LOCAIS; ALCANCE DE ATÉ 350 M ² COM ALTA VELOCIDADE; SUPTORTAR A ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS (100 USUÁRIOS 2,4 GHZ + 400 USUÁRIOS 5 GHZ); COM SUPTORTE A POE PARA INSTALAÇÃO OTIMIZADA: 802.3AF; COM FUNÇÃO DE MARKETING ATRAVÉS DO WI-FI: FACEBOOK WI-FI E SPLASH PAGE; COM VELOCIDADE DE 1750 MBPS COM TECNOLOGIA DUAL BAND AC - 450 MBPS (2.4 GHZ) + 1300 MBPS (5 GHZ); COM 2 PORTAS GIGABIT 1000 MBPS; COM SUPTORTAR ATÉ 16 SSIDS REDES WI-FI SIMULTÂNEAS; COM ANTENAS DO TIPO OMNIDIRECIONAL INTERNA; COM MEMÓRIA INTERNA (FLASH) MÍNIMO 16 MB MEMÓRIA RAM MÍNIMO 128MB; COM ALIMENTAÇÃO DE TIPO POE SAÍDA 48 V POE IEEE 802.3AF; COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO WLAN (WI-FI) IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N E OPERANDO TAMBÉM SIMULTANEAMENTE EM 2.4 GHZ E 5.8 GHZ. SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO DE -90 DBM; COM LARGURA DE BANDA DE 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ; COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO WISEFI OU OUTRO.
30	Unidades	CABO HDMI CONDIÇÃO: 100% NOVO, TIPO DE ITEM: CABO DE VÍDEO, MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, COR: COMO MOSTRADO NAS IMAGENS, TIPO DE INTERFACE: HDMI A/M-HDMI A/M 19+1 CABEÇA BANHADA A OURO, COMPRIMENTO: 3 M. COMPOSIÇÃO: 19 + 1 COBRE ANAERÓBICO ESPECIAL, TECELAGEM DE ALUMÍNIO DE MAGNÉSIO 98, BLINDAGEM DE ALUMÍNIO DE ALUMÍNIO, UM NOVO TIPO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PVC/48 LINGOTE CAPA DE REDE DE TECELAGEM, DIÂMETRO EXTERNO: 8 MM, APLICAÇÕES: PARA GRANDES SALAS DE REUNIÕES, ESTÚDIOS, CABOS ESPECIAIS PARA TELAS DE PUBLICIDADE. TODOS OS DISPOSITIVOS COM HDMI PODEM SER CONECTADOS ATRAVÉS DE CABOS HDMI, COMO LEITORES DE DVD PARA HDTVS, PROJETOES PARA HDTVS, COMPUTADORES PARA HD.
30	Unidades	CABO TURBO BLACK METAL 3 in 1 Micro-USB Type-C e Lightning 1 Metro
3	Unidades	ALICATE PARA CRIMPAGEM ESPECIFICAÇÕES: CRIMPAGEM DE CONECTORES DO TIPO: RJ45 E RJ11(6X4/6X6), 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS, 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO, 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM POLARIZAÇÃO, PRÁTICO E FÁCIL DE USAR, EMPUNHADURA CONFORTÁVEL, ACOMPANHA DESENCAPADOR, PINO DE MICROAJUSTE QUE REGULA A INTENSIDADE DA FORÇA PARA CORTE DO FIO, DESENCAPA 7 DIFERENTES BITOLAS DE FIOS DE 0,2 A 6,0 MM ² , TAMANHO: 19,5 X 1 X 5 CM (AXLXC). ITENS INCLUSOS: 1 ALICATE CRIMPAR, 1 DESCASCADOR DE CABO, 2 CATRACA DE REGULAGEM, PESO: 400G.
5	Unidades	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DESCRIÇÕES: TELA LCD, CONTROLE REMOTO SEM FIO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, BLUETOOTH 4.0, RÁDIO FM, MP3, ENTRADA USB, ENTRADA SD/MMC, ENTRADA AUXILIAR, 01 ENTRADA P2 (L/R), 01 ENTRADA P10 P/ MICROFONE OU INSTRUMENTOS, REGULADOR INDIVIDUAL: VOLUME, BASS, TREBLE, ECHO E VOLUME DO MICROFONE, ENTRADA P/ CABO AC(ENERGIA), TENSÃO 110V/220V AUTOMÁTICO, CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, RODAS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



		PARA TRANSPORTE, ALÇA TELESCÓPICA PARA TRANSPORTE COM REGULAGEM DE ALTURA, ALÇA FIXA SUPERIOR PARA TRANSPORTE, ENCAIXE PARA PEDESTAL, PÉS EMBORRACHADOS, SUBWOOFER 12" MAGNETO: 40 OZ (MV312), SUBWOOFER 10" MAGNETO: 40 OZ (MV310), BOBINA: 1.5" KSV, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80-18KHZ(-10DB), IMPEDÂNCIA: 4 OHM, POTENCIA RMS: 200W, POTENCIA PMPO: 3000W, DIMENSÕES: MV312 S/ EMBALAGEM: 51 X 34 X 28 CM (A X L X P), PESO BRUTO: 6,90 KGS, MICROFONE KS58 TIPO SM58 P4 CABO CACHIMBO E BAG. ITENS INCLUSOS: 01 - CAIXA DE SOM ATIVA 12 MASTER VOICE MV312 BLUETOOTH USB BATERIA GRAVAÇÃO, 01 - CONTROLE REMOTO, 01 - TRIPE DE CAIXA KSR PRO, 01 - MICROFONE KS58, 01 - CABO XLR X P10 DE 3MTS, 01 - CACHIMBO DE MICROFONE, 01 - BAG MICROFONE DE COURINO.
10	Caixas	Cabo De Rede Cat5e Deko 04 Pares Caixa Com 305m Azul 24wag
5	Unidades	COMPUTADOR CPU - MÉDIO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10400 (2.9 GHZ ATÉ 4,3 GHZ, CACHE DE 12MB), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666 MHZ; ATÉ 32GB (MEMÓRIA ADICIONAL VENDIDA SEPARADAMENTE), SSD 240GB M.2, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® UHD GRAPHICS 630, PORTAS FRONTAIS DE E/S: 2 USB 3.0, 1 TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 MCR 5:1, 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (GIGABIT ETHERNET), 1 HDMI, 1 VGA, 1 GRUPO DE 3 TOMADAS DE ÁUDIO COM SUPORTE A SOM SURROUND 5.1 (SEM SISTEMA OPERACIONAL). ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. MARCAS DE REFERENCIAS: DELL, HP OU DE MELHOR QUALIDADE, COM HD SECUNDÁRIO DE 500GB INTERNO..
200	Pacotes	CONECTOR RJ45 INFORMAÇÃO ADICIONAL: TIPO: RJ45 (8P8C), CONECTOR: TERMOPLÁSTICO, UL94V-2, CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL, REGIME DE TENSÃO: 250VAC NO 2ª, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS, EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.
5	Unidades	DATA SHOW: TIPO PROJETER DE MESA ESPECIFICAÇÕES: BRILHO DO PROJETER: 3400 ANSI LUMENS, TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD, RESOLUÇÃO NATIVA DO PROJETER: XGA (1024X768). TIPO DE FONTE DE LUZ: LÂMPADA, VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ: 6000 H, VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ (MODO ECONÔMICO): 12.000 H. FOCO: MANUAL, COMPRIMENTO FOCAL FIXO: 1,67 CM, TAXA DE ZOOM: 1,35: 1. TIPO DE INTERFACE SERIAL: RS 232C, TIPO DE CONECTOR HDMI: TAMANHO COMPLETO. NÍVEL DE RUÍDO: 37 DB, NÍVEL DE RUÍDO (MODO ECONÔMICO): 28 DB, MODOS PREDEFINIDOS: BLACKBOARD, DYNAMIC, PRESENTATION, THEATRE, SRGB. QUALIDADE SIMILAR EPSON EB E20.
20	Unidades	EXTENSÃO ELÉTRICA 30 METROS DADOS DO PRODUTO EXTENSÃO ELÉTRICA DE 30 METROS COM CARRETEL 3X25MM 20A - DANEVA DESCRIÇÃO EXTENSÃO ELÉTRICA DE 30 METROS COM CARRETEL 3X25MM CÓDIGO DO PRODUTO 1547 DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) 29 X 27 X 23 CM DADOS TÉCNICOS REFERÊNCIA 1547 MODELO MAXI PRO 30M TERRA, PAÍS DE ORIGEM BRASIL POTÊNCIA 110V 1650W / 220V 3300W CAPACIDADE 15A NOTAS 3 TOMADAS COM FIO TERRA SUPORTE COM CARRETEL DE PLÁSTICO 30 METROS DE COMPRIMENTO CABO PP CIRCULAR 3X25MM TENSÃO MÁXIMA 250V 5KG GARANTIA DE 03 MESES
50	Unidades	EXTENSÃO DE 5 METROS EXTENSÃO ELÉTRICA 05 METROS TRIPOLAR CORDÃO PARALELO 2X0,75 mm² BRANCA, CORRENTE 10A, 05 TOMADAS.
100	Unidades	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 2P+T E TAMBÉM COM 2 PORTAS USB CARREGAMENTO SIMULTÂNEO UTILIZANDO APENAS UMA TOMADA. ELABORADO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS NBR-14136. CONTA COM 5 TOMADAS DO TIPO TRIPOLAR ORGANIZADAS DE FORMA HORIZONTAL PARA MELHOR USO E ENCAIXE. DESENVOLVIDO PARA USO DOMÉSTICO EM GERAL. ESPECIFICAÇÕES: AMPERAGEM : 10 AMPERES. TENSÃO: BIVOLT 110/220 V. USB: 2 USB. LÂMINA: COBRE DE ALTA CONDUTIVIDADE. CABO: 2 M ELÉTRICO COM PADRÃO NACIONAL 5 PINOS. MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE A CHAMAS E ALTAS TEMPERATURAS.
30	Unidades	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 350WTS POTÊNCIA: 350W, TENSÃO DE ENTRADA: 110/220V (MANUAL) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COOLER: 80MM, CABOS: 1 X ATX 24 PINOS 1 X EPS 2 X MOLEX (PATA) 2 X SATA 1 X FLOPPY.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E CURTO CIRCUITO, FORMATO: ATX, DIMENSÕES: 150X140X85MM, PESO: 890G.
10	Unidades	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 700WTS 80 plus bronze, PFC ATIVO.
5	Unidades	FRAGMENTADORA DE PAPEL CD DVD 110V MOD F1-20P5C CARACTERÍSTICAS: •CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 20 FOLHAS (A4 70G/M ²) •NÍVEL DE SEGURANÇA: P5 (MICRO CORTE) •TAMANHO DAS PARTÍCULAS: 2X10MM •ENTRADA E MECANISMO INDEPENDENTE PARA CD/DVD: NÃO •TEMPO DE FUNCIONAMENTO: CONTÍNUO •TEMPO DE REPOUSO: NÃO NECESSITA •PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E OU SUPERAQUECIMENTO: SIM •ANTI ATOLAMENTO: SIM •SENSOR DE PARADA AUTOMÁTICA QUANDO HOVER OBSTRUÇÃO: SIM •VELOCIDADE: 2,4 (M/MIN) •CAPACIDADE DO CESTO: 100L •SENSOR PARA CESTO CHEIO OU PORTA ABERTA: SIM •VOLTAGEM: 110V •POTÊNCIA: 748W •NÍVEL DE RUÍDO: 58DB •DIMENSÕES DO PRODUTO: A X P X L: 96 X 38 X 54 CM •PESO: 67 KG •GARANTIA: 06 MESES.
5	Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COLORIDA BULK INK VISOR LCD: TOUCH COLORIDO DE 2.4", TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA PRECISIONCORE® 1S DE 4 CORES (CMYK), RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 20 PPM, NORMAL: EM PRETO 15 ISO PPM E EM CORES 8 ISO PPM, AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO: EM PRETO 6.5 ISO PPM E EM CORES 4.5 ISO PPM, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO, 10 ENVELOPES, CAPACIDADE ADF: 30 FOLHAS, SIMPLEX, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, CICLO DE TRABALHO MENSAL: ATÉ 5.000 PÁGINAS, CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11 B/G/N5, WI-FI DIRECT®5, ETHERNET (10/100 MBPS), TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI, RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI.
10	Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER 50PPM IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER MULTIFUNCIONAL COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRÁFICO, DISPLAY LCD TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 5", VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO 50 PPM, MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 1GB, DUPLEX AUTOMÁTICO PARA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM, RESOLUÇÃO DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL COM BANDEJA PADRÃO: NO MÍNIMO 500 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: NO MÍNIMO 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA 250 FOLHAS, CONEXÃO PADRÃO GIGABIT ETHERNET, WIRELESS E HI-SPEED USB 2.0, REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25 A 400% , VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL 150.000 PAGINAS, PRODUTO NOVO, SEM USO, ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: KYOCERA E BROTHER SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.
2	Unidades	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS COM 150 PEÇAS E MALETA JOGO DE FERRAMENTAS PRODUZIDO EM CROMO VANÁDIO, PROPORCIONANDO QUALIDADE E DURABILIDADE. ALÉM DA PROTEÇÃO DO ACABAMENTO CROMADO CONTRA OXIDAÇÃO. POSSUI FERRAMENTAS PROFISSIONAIS DIVERSIFICADAS PARA FACILITAR O TRABALHO DO DIA-A-DIA. POSSUI CABOS ANATÔMICOS E EMBORRACHADOS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 CHAVE DE COROA DUPLA: 8X10, 12X13, 17X19MM, 12 CHAVES COMBINADAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM, 06 SOQUETES LONGOS 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19MM, 06 SOQUETES LONGOS 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9MM, 06 SOQUETES LONGOS 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15MM, 04 SOQUETES DE IMPACTO 1/2": 17, 19, 21, 23MM, 11 SOQUETES ESTRIADOS 1/2": 4 PEÇAS: 1 1/4, 1 1/16, 1, 15/16", 7 PEÇAS: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM, 20 SOQUETES HEXAGONAIS 1/4": 10 PEÇAS: 1/2, 1/4, 3/8, 3/16, 5/16, 5/32, 7/16, 7/32, 9/32, 11/32", 10 PEÇAS: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM, 20 SOQUETES HEXAGONAIS 3/8": 09 PEÇAS: 1/2, 3/4, 3/8, 5/8, 7/8, 7/16, 9/16, 11/16, 13/16", 11 PEÇAS: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM, 08 SOQUETES TORKS 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, 02 SOQUETES DE IGNIÇÃO 3/8": 16, 21MM, 01 CHAVE DE FENDA PARA SOQUETE, 03 JUNTA UNIVERSAL: 1/2, 1/4, 3/8", 02 BARRA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



		EXTENSORA 1/2": 5, 10", 01 BARRA EXTENSORA 1/4": 4", 02 BARRA EXTENSORA 3/8": 3", 6", 03 CATRACA REVERSÍVEL: 1/2, 1/4, 3/8", 09 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10MM, 01 ADAPTADOR DE BIT, 07 BITS TORKS COM FURO 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, 07 BITS TORKS 3/8": C/ FURO: T20, T30, T40, S/ FURO: T45, T50, T55, T60, 03 BIT DE SOQUETE DE FENDA 3/8": 4, 5.5, 6.5MM, 03 BIT DE SOQUETE DE FENDA CRUZADA 3/8": #1, #2, #3, 06 BIT DE SOQUETE HEXAGONAL 3/8": 3, 4, 5, 6, 8, 10MM, 03 BIT DE SOQUETE DE POZIDRIVE 3/8": #1, #2, #3, 01 MALETA
3	Kits	KIT Chaves De Fenda E Phillips Cromo Vanádio Eda Prateado Preto Amarelo/ Cinza 8 Peças: Chaves de fenda e Philips com 8 peças Aço cromo vanádio 4 Fendas: 3 x 75, 5 x 75, 6 x 38 e 6 x 150 mm. 04 Phillips: PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x 38 mm e PH2 x 150 mm.
10	Unidades	KEYSTONE FEMEA RJ45 FÊMEA MODELO KEYSTONE, CATEGORIA 5 (CAT5)FÊMEA, PACOTE COM 10 UND.
10	Unidades	KIT LOCALIZADOR IDENTIFICADOR DE CABOS KIT LOCALIZADOR DE CABOS TELEFONICOS E DE REDE - TESTADOR DE CABO DE REDE, PARA IDENTIFICACAO DE PARES DE CABOS, KIT LOCALIZADOR DE CABOS TELEFONICOS E DE REDE (UTP 4 PARES), PADRAO DOS CABOS ETHERNET, TELEFONE, COMPATIVEL COM AS VELOCIDADES RJ 45 E COAXIAL, ETHERNET E FAST ETHERNET, TESTES EFETUADOS LOCALIZAR E IDENTIFICAR CABOS TELEFONICOS E DE REDE, LOCALIZAR PARES SEM DANIFICARO O ISOLAMENTO, MANUAL TECNICO EM PORTUGUES, GARANTIA GARANTIA DE 12 MESES, ALIMENTACAO POR BATERIA 9 VOLTS, INDICAR STATUS "EM OPERACAO", INTERFACE RJ-45, COM UM GERADOR DE TOM, UM AMPLIFICADOR INDUTIVO E ESTOJO DE PROTECAO
10	Unidades	MEMORIA RAM DDR3 4GB CAPACIDADE DE 4GB; PADRAO DDR3; FREQUENCIA 1600MHZ OU SUPERIOR PARA DESKTOP.
30	Unidades	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB CAPACIDADE: 8GB DDR4 2400MHZ PARA DESKTOP
5	Unidades	MONITOR 27" POLEGADAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TELA: 27" FHD ANTIRREFLEXO. RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 75HZ. TAXA DE PROPORÇÃO: 16:9. TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS/ 8 MS. ILUMINAÇÃO: LED. TECNOLOGIA DO PAINEL: IPS. CONECTIVIDADE: 1 PORTA HDMI 1.4, 1 PORTA DISPLAYPORT 1.2, 1 PORTA
50	Unidades	MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: 4 BOTÕES, ALCANCE DE 10 METROS, RESOLUÇÃO 800, 1200, 1600 DPI, PESO APROXIMADO 70 GRAMAS, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS SISTEMAS: WINDOWS XP/VISTA/7/8/10/11 ; MAC OSX V10.4X-10.5X. ITENS INCLUSOS: 1 MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL, 1 MINI RECEPTOR USB E 1 CABO MICRO USB PARA RECARGA.
50	Unidades	KIT DE TECLADO E MOUSE SEM FIO TC202 PORTUGUÊS BRASIL DE COR PRETO CARACTERÍSTICAS KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 850 PRETO - MODELO: PY9-00021 ESPECIFICAÇÕES KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 850 PRETO - COR: PRETO - LAYOUT: ABNT 2 - CONEXÃO: USB - TIPO: WIRELESS - DISTÂNCIA: ATÉ 9 METROS - FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ - RASTREAMENTO: 1000 DPI - ALIMENTAÇÃO: PILHA COMPATIBILIDADE - WINDOWS VISTA / XP / 7 / 8 - MAC.
5	Unidades	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS SEM FIO 2.4G 2 EM 1 USB ESPECIFICAÇÃO: 1D WIRELESS WIRED SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS CPU: ARM 32 BITS, TRANSMISSÃO DO CÓRTEX: 2.4G SEM FIO E USB, FONTE DE LUZ COM FIO: 650NM DIODO VISUAL DISTÂNCIA SEM FIO:100M (SEM FIO) /1.5M (COM FIO), RESOLUÇÃO: 4MILARMAZENAMENTO: 100.000 CÓDIGOS DE BARRAS BATERIA: 3.7V 1800MAH, TEMPO DE TRABALHO: 3-7 DIAS, INDICAÇÃO: BUZZER LED, SCAN SPEED: , 300SCANS/SEG, MODO DE DISPARO: HANDHELD CONTINUOUS, PROFUNDIDADE DE CAMPO: 4MIL: 2MM-85MM; 10MIL: 2MM-320MM; 15,6MIL: 5MM-580MM; 35MIL:10MM-900MM, LARGURA DA DIGITALIZAÇÃO: 5-30CM, CONTRASTE: 25%, TENSÃO DE TRABALHO: DC 5V, POTÊNCIA DE TRABALHO: 0.7MW, CORRENTE DE TRABALHO: 38MA (OPERAÇÃO) 30MA (STANDBY) 185MA (MÁX), VIDA ÚTIL DO BOTÃO: 5000 000 VEZES, SISTEMA SUPORTADO: WINDOWS XP 7 8 10 MAC LAPTOP, TAMANHO DO SCANNER: APROX. 6.2* 10* 6,2CM.
10	Unidades	MULTÍMETRO DIGITAL AC DC 2000KOHMS ESPECIFICAÇÃO VÁLIDA PARA 10% A 100% DA FAIXA MEDIDA. COEFICIENTE DE TEMPERATURA: +0,1 X (PRECISÃO ESPECIFICADA)/°C O


 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		<p>CICLO DE CALIBRAÇÃO RECOMENDADO É DE 1 ANO. PROTEÇÃO DE SOBRECARGA NAS ESCALAS DE TENSÃO AC/DC: 600VRMS ESPECIFICAÇÕES: DISPLAY: EBTN 3 3/4 DÍGITOS DE 4000CONTAGENS; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: INDICA OL NO DISPLAY; INDICADOR DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO DE UMA BATERIA SERÁ MOSTRADO QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO; INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA; MEDIDAS DE TEMPERATURA; ALARME INDICADOR ÁUDIO VISUAL; TAXA DE AMOSTRAGEM: APROX. 3 VEZES POR SEGUNDO; MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA; FUNÇÃO DATA HOLD; AUTO POWER OFF: APROX. 15 MINUTOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 30°C, RH75% E 30°C A 40°C, RH 50%; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C; ALIMENTAÇÃO: 2X 1,5V (AAA); SEGUNRAÇA/CONFORMIDADE: IEC61010-1:2010, EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013, POSSUI PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E DUPLA ISOLAÇÃO CATIII 600V; GRAU DE POLUIÇÃO: 2 (USO INTERNO); DIMENSÕES: 130(A) X 65(L) X 28(P)MM; PESO: APROX. 130G (INCLUINDO PILHAS); GARANTIA: É VÁLIDO PELO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DE GARANTIA LEGAL, MAIS 9 (NOVE) MESES DE GARANTIA ADICIONAL, TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA, CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA NOTA FISCA, E DEVE SER TRATADA DIRETAMENTE COM O FABRICANTE MINIPA ACESSÓRIOS 1. MANUAL DE INSTRUÇÕES; 2. PONTAS DE PROVA (PAR); 3. PONTA DE TEMPERATURA TERMOPAR TIPO K (1 PEÇA).</p>
30	Unidades	<p>NOBREAK SENOIDAL 1400 VA NOBREAK INTERATIVO, MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH,DC START, PERMITINDO SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, AUTO TESTE, AO SER LIGADO REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS, MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO, DE 04 A 08 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADOR COM FUNÇÃO MUTE, PORTA FUSÍVEL EXTERNO, AUTONOMIA MINIMA DA BATERIA : 14 MINUTOS, PRODUTO NOVO, SEM USO, ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: SMS, TS SHARA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>
10	Unidades	<p>NOTEBOOK I5 - MÉDIO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10210U (1.6GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 6MB), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (MEMÓRIA ADICIONAL VENDIDA SEPARADAMENTE), TELA LED HD DE 15,6" OU SUPERIOR (1366 X 768), COM ANTIRREFLEXO, PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD GRAPHICS 620, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) SATA M.2 DE 240GB, WI-FI E BLUETOOTH 802.11AC 2X2. (WINDOWS 10). ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: DELL, HP, LENOVO OU DE MELHOR QUALIDADE.</p>
20	Pacotes	<p>ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL, PRETO OU BRANCO, 1/2 POLEGADA. FABRICADO COM MATERIAL DIELETRICO E FLEXÍVEL, COM NO MINIMO DOIS METROS DE EXTENSÃO.</p>
10	Unidades	<p>PASTA TERMICA 50GR, PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS. CARACTERÍSTICAS: COR PRATA LEVEMENTE BRILHANTE; TEMPERATURA DE TRABALHO -40 A 200 °C; CONSISTÊNCIA PASTOSA; CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,4 W/MK; COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR; EXUDAÇÃO 0,4% APLICAÇÕES TÍPICAS: COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR; PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER); FONTES GERADORAS DE CALOR; TERMOPARES E RESISTÊNCIAS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G DIMENSÕES: CAIXA (AXLXP) 10CM X 13CM X 15CM PESO: 0.090 KG (BRUTO COM EMBALAGEM) GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (3 MESES),</p>
10	Unidades	<p>PATCH CORDE 2,5M CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CABO PAR TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM A M, CATEGORIA CAT5, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE</p>
10	Unidades	<p>PATCH CORDE 1,5M CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CABO PAR</p>



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



		TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM A M, CATEGORIA CAT5, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE
10	Unidades	PEN DRIVE 32 GB PEN DRIVE 32 GB PARA BACKUP, TRANSFERÊNCIA E ARMAZENAMENTO DE DADOS EM GERAL, COM CHAVEIRO. VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS: 75MBPS LEITURA: 18MBPS INTERFACE: USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0; CORPO TOTALMENTE EMBORRACHADO OU AÇO, RESISTENTE A ÁGUA E A IMPACTOS.
30	Unidades	ROLO DE VELCRO ROLO 30M X 25MM, FITA DE CONTATO MAIS RESISTENTE DO MERCADO, COM COMPOSIÇÃO 100% POLIAMIDA MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, COMPRIMENTO: 25M, LARGURA: 25MM MACHO E FÊMEA JUNTOS.
1	Unidade	SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADORES, FUNÇÕES: SOPRAR E ASPIRAR, VOLTAGEM: 110V, POTÊNCIA: 400 W, ROTAÇÃO: 4.000 A 13.000 RPM, CONTROLE DE VELOCIDADE (6 NÍVEIS DE VELOCIDADE), VELOCIDADE DO AR: 2,3 M3/MIN, DIMENSÕES APROXIMADAS SEM ACESSÓRIOS: 22 X 20 X 22 CM, PESO SEM ACESSÓRIOS: 1,5 KG, PESO TOTAL: 1,7 KG. ÍTENS INCLUSOS, 1 SOPRADOR FORTE, 1 BICO DE BORRACHA (BICO DE ALCANCE), 1 SACO DE COLETOR DE PÓ, 1 PAR DE CARVÕES RESERVA.
10	Unidades	SWITCH 24 PORTAS TIPO PORTAS: 10/100/1000 BASE T, ALIMENTAÇÃO: 110/220 VCA, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONECTORES RJ-45.
100	Unidades	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR 3440 CARTUCHO DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DR3440BR UTILIZADO NOS TONERS TN3472 TN-3472, TN3422 TN-3422, TN3442 TN-3442, TN3492 TN-3492, TN3472BR TN3422BR TN3442BR TN3492BR. PARA USO NOS SEGUINTE MODELOS BROTHER: DCP-L5652DN DCP-L5652 DCPL5652, DCPL5602DN DCP-L5602DN DCP-L5602 DCPL5602, MFC-L5702DW MFC-L5702 MFCL5702, DCPL5502DN DCP-L5502 DCPL5502, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFC-L6702 MFCL6702, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFC-L5902 MFCL5902, MFCL5802DW MFC-L5802DW MFCL5802 MFC-L5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFC-L6902 MFCL6902, HL-L5102DW HL-L5102 HLL5102, HL-5202DW HL5202DW HL-L5202 HLL5202, HL-L6402DW HLL6402DW HL-L6402 HLL6402, HL-L6202DW HLL6202DW HL-L6202 HLL6202. O CARTUCHO DE CILINDRO, TAMBÉM É CONHECIDO COMO UNIDADE DE IMAGEM, DRUM, CILINDRO FOTORRECEPTOR OU KIT FOTOCONDUTOR. POSSUI UM RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 20.000 PÁGINAS CONSIDERANDO-SE 5% DA COBERTURA DA FOLHA A4. PRODUTO 100% NOVO, LACRADO. GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.
80	Unidades	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR-2340 KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR-2340, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS BROTHER: HLL2320D L-2320D 2320, HLL2360DW L-2360DW 2360, MFCL2740DW L-2740DW 2740, MFC-L2720DW MFCL2720DW L-2720DW 2720, MFC-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L-2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L-2540DW 2540. CARTUCHO DE CILINDRO COMPATÍVEL COM OS TONER TN2340 TN-2340, TN2370 TN-2370. UNIDADE DE CILINDRO COM RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 IMPRESSÕES. GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. COMPATÍVEL COM: UNIDADE DE CILINDRO DR-2340 PARA USO EM: BROTHER HL-L2320D; BROTHER HL-L2360DW; BROTHER MFC-L2740DW; BROTHER MFC-L2720DW; BROTHER MFC-L2700DW; BROTHER DCP-L2520DW; BROTHER DCP-L2540DW ESPECIFICAÇÃO; CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340; RENDIMENTO MÉDIO: 12.000 IMPRESSÕES; GARANTIA DE 3 MESES IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.
15	Unidades	Tablet configuração mínima de 4GB , ou Gigabytes, ou mais de memória RAM e processador Octa-Core.
2	Unidades	TESTADOR DE CABOS 3 EM 1 RJ-45/RJ-11/USB TESTADOR DE CABOS RJ45/RJ11 NS468 MXT, CHECAGEM RÁPIDA E FÁCIL PARA CONTINUIDADE DE CABO, FALTA DE CABO, CIRCUITO ABERTO, CURTO, CABO EM LINHA OU CABOS CRUZADOS. QUALQUER CABO JÁ INSTALADO OU NÃO. TESTA CABOS DE REDES; VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO; POSSUI UM LED POR PAR DE CABOS E UM AVISO SONORO QUE PERMITE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS. COM O TERMINAL INCLUÍDO; ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA 9V (INCLUSA).
300	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (MARGENTA) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE MARGENTA , FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
300	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (CYAN) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE CYAN, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
800	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (BLACK) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE BLACK, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
300	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (YELLOW) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE YELLOW , FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
20	Unidades	TONER 78C4UCO CIANO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4UCO CIANO PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521; IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4UMO MAGENTA CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4UMO MAGENTA PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4XYO AMARELO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4XYO AMARELO PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4XKO PRETO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4XKO PRETO, PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



		CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4,100% NOVO.
90	Unidades	TONER PARA IMPRESSORA HP MODELOS 285A – ORIGINAL 80GRAMAS – COM CAPACIDADE PARA 1.200 IMPRESSÕES, 100% NOVO.
50	Unidades	RCARGA DE TONER 285A – TONER.PARA IMPRESSORA HP COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATIVEL COM HP MODELOS 285A.
90	Unidades	TONER BROTHER 720/ 750 MODELOS DPC: BROTHER DCP-8110 / 8112 / 8150 / 8152 / 8155 / 8155DN / 8157 / TN 720/ TN-750 / TN750 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE COMPATÍVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO: - RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 8.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4 100% NOVO.
50	Unidades	RECARGA PARA TONER BROTHER 720/ 750 MODELOS DPC: BROTHER DCP-8110 / 8112 / 8150 / 8152 / 8155 / 8155DN / 8157 / TN 720/ TN-750 / TN750 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO.
500	Unidades	TONER ORIGINAL BROTHER TN-3472 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, PRODUTO ORIGINAL, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL TN-3472, DE ALTO RENDIMENTO EM ATÉ 12.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. 100% NOVO.
200	Unidades	RECARGA PARA TONER ORIGINAL BROTHER TN-3472 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL AO PRODUTO ORIGINA.
100	Unidades	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN-660 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. RENDIMENTO MÉDIO DE 2.600 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, QUALIDADE SEMELHANTE, 100% NOVO.
50	Unidades	RECARGA PARA TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN-660 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL AO PRODUTO ORIGINA.
50	Unidades	Toner Samsung D111S Cartucho de Toner Compatível com Samsung MLTD111S MLTD111 MLT-D111, para uso nos seguintes modelos Samsung: M-2020, M-2020FW, M-2070, M-2070W, M-2070FW, M2020W M-2020W.
20	Unidades	SUPORTE MESA BASE VERTICAL C/ COOLER PARA NOTEBOOK DE 17 POLEGADAS SUPERFÍCIE DE METAL; 2 PORTAS USB; 4 ÂNGULOS AJUSTÁVEIS: COOLER COM 12 CM; LED LUMINOSO; COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 9" A 17"; VELOCIDADE DO COOLER: 700-1500 RPM; TAXA DE RUÍDO: 15 DBA; DIMENSÕES: 33 X 370 X 265 MM. DIMENSÕES: PESO TOTAL (PRODUTO + EMBALAGEM) : 1100 (GR); ALTURA : 36 (CM); LARGURA : 3 (CM); PROFUNDIDADE : 1 (CM).
20	Unidades	SUPORTE PARA CPU COM RODINHAS PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS- COMPATÍVEL COM GABINETES AT E ATX- BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS- PERMITE AJUSTE PARA DIFERENTES TAMANHOS- ESPAÇO INTERNO AJUSTÁVEL DE 15,5 À 22,5 CM- FACILITA INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA CPU- PLÁSTICO RESISTENTE- SISTEMA DE AJUSTE-FÁCIL INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO E METAIS- CARGA ATÉ 15 KG• ITENS INCLUSOS:- 01 SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL E COM 4 RODINHAS.PESO MÁXIMO SUPORTADO: 20 KGTIPO DE SUPORTE: CARRINHOMATERIAL: PLÁSTICO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

100	Unidades	SUPORE PARA NOBREAK - 20KG SUPORTE AJUSTÁVEL PARA NOBREAK E ESTABILIZADOR. COM SISTEMA DE RODINHAS QUE FACILITAM NA HORA DA LIMPEZA E/OU MUDANÇA DE LOCAL. PRÁTICO, DESIGN MODERNO E COM ALTA EFICIÊNCIA. DIMENSÕES APROX. DA EMBALAGEM EM CM: 11X20X31. PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO NA EMBALAGEM: 528G. COR: PRETO. CERTIFICADO INMETRO: SIM. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 SUPORTE. COMPOSIÇÃO/MATERIAL: PLÁSTICO. GARANTIA: 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO FABRICANTE.
30	Unidades	BATERIA NOBREAK 1400VA , ESPECIFICAÇÕES: CORRENTE CONSTANTE DE CARGA: A 25°C CARGA CONSTANTE: 13.5V/13.8V; CARGA EVENTUAL: 14.5V/15.0V; CORRENTE INICIAL DE CARGA: 2.16A; DIMENSÕES (CM): 9,40 CM X 6,5 CM X 15,10 CM (ALT.X LARG.X COMP.) PESO: 2,10 KG; ITENS INCLUSO: 01 BATERIA NOBREAK RECARREGÁVEL MOURA 12V 7ª.
20	Unidades	SWITCH LS1008G COM PORTAS GIGABIT. EQUIPADO COM 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS , PERMITEM A TRANSFERÊNCIA INSTANTÂNEA DE GRANDES ARQUIVOS E COM GRANDE LARGURA DE BANDA SEM INTERFERÊNCIA. TOTALMENTE COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS EM REDE, COMO COMPUTADORES, IMPRESSORAS, WEBCAMS, IPTVS.
2	Unidades	NOTEBOOK I7 - ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I7-11800H (8-CORE, CACHE DE 24MB, ATÉ 4.6GHZ), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® RTX™ 3060, 6GB GDDR6, TELA FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 165HZ, 300 NITS, WVA; MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; 2 USB 3.2 SUPERSPEED, 1 USB 3.2 DE 1ª GERAÇÃO COM POWERSHARE, 1 PORTA THUNDERBOLT 3 USB TYPE-C COM DISPLAYPORT EM MODO ALTERNATIVO, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO/MICROFONE. WINDOWS 10 ORIGINAL. ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: DELL, HP, LENOVO OU DE MELHOR QUALIDADE. PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I7-11800H (8-CORE, CACHE DE 24MB, ATÉ 4.6GHZ), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® RTX™ 3060, 6GB GDDR6, TELA FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 165HZ, 300 NITS, WVA; MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; 2 USB 3.2 SUPERSPEED, 1 USB 3.2 DE 1ª GERAÇÃO COM POWERSHARE, 1 PORTA THUNDERBOLT 3 USB TYPE-C COM DISPLAY PORTEM MODO ALTERNATIVO, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO/MICROFONE.
60	Unidades	ADAPTADOR USB PARA RJ45 LAN 10/100MBPS RÁPIDO ETHERNET CARACTERÍSTICAS: 10MBPS DE REDE AUTOMATICAMENTE. MEIO/OPERAÇÃO FULL DUPLEX 10MBPS. CONTROLE DE FLUXO DUPLEX COMPLETO (IEEE802.3X) SUPORTE TODOS OS COMANDOS PADRÃO USB SUPORTE SUSPENSÃO/RETOMAR A LÓGICA DE DETECÇÃO. COMPATÍVEL COM USB 1.0/1.1/2.0/3.0 SUPORTE 10MBPS N-WAY OPERAÇÃO DE NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA. TIPO DE DISPOSITIVO: USB RJ45 LAN ETHERNET TIPO DE INTERFACE: USB 2.0 MACHO PARA RJ45 FÊMEA COMPRIMENTO DO CABO: 15 CM DIMENSÃO: 65X20X15MM PESO LÍQUIDO: 18G COR: DIVERSAS.
100	Unidades	ADAPTADOR WIRELESS USB 600MBPS WIFI DE ALTA VELOCIDADE - VELOCIDADES DE ATÉ 600MBPS COM 200MBPS EM 2,4GHZ E 433 MBPS EM 5GHZ, MELHORAM SEUS DISPOSITIVOS PARA VELOCIDADES MAIS ALTAS DE AC WIFI. DUAL BAND WIRELESS - BANDA DE 2,4 GHZ E 5 GHZ PARA CONECTIVIDADE FLEXÍVEL, ATUALIZA SEUS DISPOSITIVOS PARA TRABALHAR COM O MAIS RECENTE ROTEADOR WIFI DUAL-BAND PARA VELOCIDADE MAIS RÁPIDA E ALCANCE ESTENDIDO. DESIGN NANO - O DESIGN PEQUENO E - SUPORTA WINDOWS 10 / 8.1 / 8/7 / XP, MAC OS X SEGURANÇA AVANÇADA - SUPORTA PADRÕES DE CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128 BITS, WPA / WPA2 E WPA-PSK / WPA2-PSK.
80	Unidades	ADPTADOR DE TOMADA PINO MULTIPLICADOR OU TRIPOLAR TIPO: TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA PLUGUE 3 PINOS ABNT - NBR 14136, TENSÃO: 110~220V, CORRENTE NOMINAL: 10ª.
20	Unidades	APARELHO CELULAR O aparelho deverá dispor, ao menos, dos seguintes recursos: 01 - Tecnologia: Quad Band (850/900/1800/1900); 02 - Dual-SIM; 03 - Memória interna de 32Gb (mínimo) expansível até no mínimo de 128Gb (micro SD); 04 - 3Gb de memória RAM; 05 - Processador Octa-Core 06 - Bateria de Lítio de 3000 Mah;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



		07 - Câmeras Frontal e Traseira uma com no mínimo 12MP; 08 - Display com Visor Colorido de no mínimo 5.5 polegadas (IPS LCD); 09 - Peso Máximo 170g; 10 - Conexões: Bluetooth, Wireless, USB, GPS; 11 - Sensores: Acelerômetro, Sensor de Proximidade, Giroscópio, Impressão digital.
200	Unidades	CABO DE FORÇA C13 PARA C14 10A 2 METROS CABO DE FORÇA TRIPOLAR IEC 320 C13 PARA IEC 320 C14 DE 10A, PODE SER UTILIZADO EM ALGUNS MODELOS DE NOBREAK, RÉGUA DE TOMADA PDU, COMO EXTENSÃO DOS CABOS DE FORÇA NOVO PADRÃO. CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR-13249 E 6147, SEGUINDO TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO INMETRO
60	Unidades	CABO DE FORÇA PLUGUE TRIFASICO FEMEA ATÉ 10A; FORMAÇÃO DO CABO DE 3X0,50MM2; CORRENTE DE TRABALHO 2,5A; EM PVC E COBRE; MEDINDO 1,8 METROS; REVESTIDO EM PVC; CONFORME NBR 14136. VOLTAGEM SUPORTADA: 250V AC, COR PRETA.
10	Unidades	CABO USB PARA IMPRESSORA CONECTARES TIPO A PARA B CABO 2.0 USB A MACHO X USB B MACHO, COMPRIMENTO DE 1.8 METROS.
20	Unidades	ACESS POINT (UNIFI-AC-PRO) EQUIPAMENTO / HARDWARE - ACCESS POINT DUAL BAND AC COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM VELOCIDADE DE ATÉ 1750 MBPS; TRANSIÇÃO ENTRE OS APS SEM QUEDAS DE CONEXÃO COM TECNOLOGIA QUE TRANSFIRA DE FORMA AUTOMÁTICA O USUÁRIO DE UMA AP PARA A OUTRA CONFORME A PROXIMIDADE OU DESLOCAMENTO DELE PELOS LOCAIS; ALCANCE DE ATÉ 350 M ² COM ALTA VELOCIDADE; SUPORTAR A ATÉ 500 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS (100 USUÁRIOS 2,4 GHZ + 400 USUÁRIOS 5 GHZ); COM SUPORTE A POE PARA INSTALAÇÃO OTIMIZADA: 802.3AF; COM FUNÇÃO DE MARKETING ATRAVÉS DO WI-FI: FACEBOOK WI-FI E SPLASH PAGE; COM VELOCIDADE DE 1750 MBPS COM TECNOLOGIA DUAL BAND AC - 450 MBPS (2.4 GHZ) + 1300 MBPS (5 GHZ); COM 2 PORTAS GIGABIT 1000 MBPS; COM SUPORTAR ATÉ 16 SSIDS REDES WI-FI SIMULTÂNEAS; COM ANTENAS DO TIPO OMNIDIRECIONAL INTERNA; COM MEMÓRIA INTERNA (FLASH) MÍNIMO 16 MB MEMÓRIA RAM MÍNIMO 128MB; COM ALIMENTAÇÃO DE TIPO POE SAÍDA 48 V POE IEEE 802.3AF; COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO WLAN (WI-FI) IEEE 802.11AC/A/N/B/G/N E OPERANDO TAMBÉM SIMULTANEAMENTE EM 2.4 GHZ E 5.8 GHZ. SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO DE -90 DBM; COM LARGURA DE BANDA DE 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ; COMPATÍVEL COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO WISEFI OU OUTRO.
30	Unidades	CABO HDMI CONDIÇÃO: 100% NOVO, TIPO DE ITEM: CABO DE VÍDEO, MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO, COR: COMO MOSTRADO NAS IMAGENS, TIPO DE INTERFACE: HDMI A/M-HDMI A/M 19+1 CABEÇA BANHADA A OURO, COMPRIMENTO: 3 M. COMPOSIÇÃO: 19 + 1 COBRE ANAERÓBICO ESPECIAL, TECELAGEM DE ALUMÍNIO DE MAGNÉSIO 98, BLINDAGEM DE ALUMÍNIO DE ALUMÍNIO, UM NOVO TIPO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL PVC/48 LINGOTE CAPA DE REDE DE TECELAGEM, DIÂMETRO EXTERNO: 8 MM, APLICAÇÕES: PARA GRANDES SALAS DE REUNIÕES, ESTÚDIOS, CABOS ESPECIAIS PARA TELAS DE PUBLICIDADE. TODOS OS DISPOSITIVOS COM HDMI PODEM SER CONECTADOS ATRAVÉS DE CABOS HDMI, COMO LEITORES DE DVD PARA HDTVS, PROJETOES PARA HDTVS, COMPUTADORES PARA HD.
30	Unidades	CABO TURBO BLACK METAL 3 in 1 Micro-USB Type-C e Lightning 1 Metro
3	Unidades	ALICATE PARA CRIMPAGEM ESPECIFICAÇÕES: CRIMPAGEM DE CONECTORES DO TIPO: RJ45 E RJ11(6X4/6X6), 2 CAVAS PARA CONECTORES DE 6 E 8 PINOS, 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO, 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM POLARIZAÇÃO, PRÁTICO E FÁCIL DE USAR, EMPUNHADURA CONFORTÁVEL, ACOMPANHA DESENCAPADOR, PINO DE MICROAJUSTE QUE REGULA A INTENSIDADE DA FORÇA PARA CORTE DO FIO, DESENCAPA 7 DIFERENTES BITOLAS DE FIOS DE 0,2 A 6,0 MM ² , TAMANHO: 19,5 X 1 X 5 CM (AXLXC). ITENS INCLUSOS: 1 ALICATE CRIMPAR, 1 DESCASCADOR DE CABO, 2 CATRACA DE REGULAGEM, PESO: 400G.
5	Unidades	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA DESCRIÇÕES: TELA LCD, CONTROLE REMOTO SEM FIO, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, BLUETOOTH 4.0, RÁDIO FM, MP3, ENTRADA USB, ENTRADA SD/MMC, ENTRADA AUXILIAR, 01 ENTRADA P2 (L/R), 01 ENTRADA P10 P/ MICROFONE OU INSTRUMENTOS, REGULADOR INDIVIDUAL: VOLUME, BASS, TREBLE, ECHO E VOLUME DO MICROFONE, ENTRADA P/ CABO


 ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		AC(ENERGIA), TENSÃO 110V/220V AUTOMÁTICO, CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA, RODAS PARA TRANSPORTE, ALÇA TELESCÓPICA PARA TRANSPORTE COM REGULAGEM DE ALTURA, ALÇA FIXA SUPERIOR PARA TRANSPORTE, ENCAIXE PARA PEDESTAL, PÉS EMBORRACHADOS, SUBWOOFER 12" MAGNETO: 40 OZ (MV312), SUBWOOFER 10" MAGNETO: 40 OZ (MV310), BOBINA: 1.5" KSV, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80-18KHZ(-10DB), IMPEDÂNCIA: 4 OHM, POTENCIA RMS: 200W, POTENCIA PMPO: 3000W, DIMENSÕES: MV312 S/ EMBALAGEM: 51 X 34 X 28 CM (A X L X P), PESO BRUTO: 6,90 KGS, MICROFONE KS58 TIPO SM58 P4 CABO CACHIMBO E BAG. ITENS INCLUSOS: 01 - CAIXA DE SOM ATIVA 12 MASTER VOICE MV312 BLUETOOTH USB BATERIA GRAVAÇÃO, 01 - CONTROLE REMOTO, 01 - TRIPE DE CAIXA KSR PRO, 01 - MICROFONE KS58, 01 - CABO XLR X P10 DE 3MTS, 01 - CACHIMBO DE MICROFONE, 01 - BAG MICROFONE DE COURINO.
10	Caixas	Cabo De Rede Cat5e Déko 04 Pares Caixa Com 305m Azul 24wag
5	Unidades	COMPUTADOR CPU - MÉDIO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10400 (2.9 GHZ ATÉ 4,3 GHZ, CACHE DE 12MB), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666 MHZ; ATÉ 32GB (MEMÓRIA ADICIONAL VENDIDA SEPARADAMENTE), SSD 240GB M.2, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL® UHD GRAPHICS 630, PORTAS FRONTAIS DE E/S: 2 USB 3.0, 1 TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 MCR 5:1, 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (GIGABIT ETHERNET), 1 HDMI, 1 VGA, 1 GRUPO DE 3 TOMADAS DE ÁUDIO COM SUPORTE A SOM SURROUND 5.1 (SEM SISTEMA OPERACIONAL). ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA. MARCAS DE REFERÊNCIAS: DELL, HP OU DE MELHOR QUALIDADE, COM HD SECUNDÁRIO DE 500GB INTERNO..
200	Pacotes	CONECTOR RJ45 INFORMAÇÃO ADICIONAL: TIPO: RJ45 (8P8C), CONECTOR: TERMOPLÁSTICO, UL94V-2, CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL, REGIME DE TENSÃO: 250VAC NO 2ª, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS, EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.
5	Unidades	DATA SHOW: TIPO PROJETO DE MESA ESPECIFICAÇÕES: BRILHO DO PROJETO: 3400 ANSI LUMENS, TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD, RESOLUÇÃO NATIVA DO PROJETO: XGA (1024X768). TIPO DE FONTE DE LUZ: LÂMPADA, VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ: 6000 H, VIDA ÚTIL DA FONTE DE LUZ (MODO ECONÔMICO): 12.000 H. FOCO: MANUAL, COMPRIMENTO FOCAL FIXO: 1,67 CM, TAXA DE ZOOM: 1,35: 1. TIPO DE INTERFACE SERIAL: RS 232C, TIPO DE CONECTOR HDMI: TAMANHO COMPLETO. NÍVEL DE RUÍDO: 37 DB, NÍVEL DE RUÍDO (MODO ECONÔMICO): 28 DB, MODOS PREDEFINIDOS: BLACKBOARD, DYNAMIC, PRESENTATION, THEATRE, SRGB. QUALIDADE SIMILAR EPSON EB E20.
20	Unidades	EXTENSÃO ELÉTRICA 30 METROS DADOS DO PRODUTO EXTENSÃO ELÉTRICA DE 30 METROS COM CARRETEL 3X25MM 20A - DANEVA DESCRIÇÃO EXTENSÃO ELÉTRICA DE 30 METROS COM CARRETEL 3X25MM CÓDIGO DO PRODUTO 1547 DIMENSÕES DO PRODUTO (CXLXA) 29 X 27 X 23 CM DADOS TÉCNICOS REFERÊNCIA 1547 MODELO MAXI PRO 30M TERRA, PAÍS DE ORIGEM BRASIL POTÊNCIA 110V 1650W / 220V 3300W CAPACIDADE 15A NOTAS 3 TOMADAS COM FIO TERRA SUPORTE COM CARRETEL DE PLÁSTICO 30 METROS DE COMPRIMENTO CABO PP CIRCULAR 3X25MM TENSÃO MÁXIMA 250V 5KG GARANTIA DE 03 MESES
50	Unidades	EXTENÇÃO DE 5 METROS EXTENSÃO ELÉTRICA 05 METROS TRIPOLAR CORDÃO PARALELO 2X0,75 mm² BRANCA, CORRENTE 10A, 05 TOMADAS.
100	Unidades	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 2P+T E TAMBÉM COM 2 PORTAS USB CARREGAMENTO SIMULTÂNEO UTILIZANDO APENAS UMA TOMADA. ELABORADO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS NBR-14136. CONTA COM 5 TOMADAS DO TIPO TRIPOLAR ORGANIZADAS DE FORMA HORIZONTAL PARA MELHOR USO E ENCAIXE. DESENVOLVIDO PARA USO DOMÉSTICO EM GERAL. ESPECIFICAÇÕES: AMPERAGEM : 10 AMPERES. TENSÃO: BIVOLT 110/220 V. USB: 2 USB. LÂMINA: COBRE DE ALTA CONDUTIVIDADE. CABO: 2 M ELÉTRICO COM PADRÃO NACIONAL 5 PINOS. MATERIAL: PLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE RESISTENTE A CHAMAS E ALTAS TEMPERATURAS.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



30	Unidades	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 350WTS 350W, TENSÃO DE ENTRADA: 110/220V (MANUAL) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COOLER: 80MM, CABOS: 1 X ATX 24 PINOS 1 X EPS 2 X MOLEX (PATA) 2 X SATA 1 X FLOPPY. PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E CURTO CIRCUITO, FORMATO: ATX, DIMENSÕES: 150X140X85MM, PESO: 890G. POTÊNCIA:
10	Unidades	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 700WTS 80 plus bronze, PFC ATIVO.
5	Unidades	FRAGMENTADORA DE PAPEL CD DVD 110V MOD F1-20P5C CARACTERÍSTICAS: •CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 20 FOLHAS (A4 70G/M ²) •NÍVEL DE SEGURANÇA: P5 (MICRO CORTE) •TAMANHO DAS PARTÍCULAS: 2X10MM •ENTRADA E MECANISMO INDEPENDENTE PARA CD/DVD: NÃO •TEMPO DE FUNCIONAMENTO: CONTÍNUO •TEMPO DE REPOUSO: NÃO NECESSITA •PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E OU SUPERAQUECIMENTO: SIM •ANTI ATOLAMENTO: SIM •SENSOR DE PARADA AUTOMÁTICA QUANDO HOVER OBSTRUÇÃO: SIM •VELOCIDADE: 2,4 (M/MIN) •CAPACIDADE DO CESTO: 100L •SENSOR PARA CESTO CHEIO OU PORTA ABERTA: SIM •VOLTAGEM: 110V •POTÊNCIA: 748W •NÍVEL DE RUÍDO: 58DB •DIMENSÕES DO PRODUTO: A X P X L: 96 X 38 X 54 CM •PESO: 67 KG •GARANTIA: 06 MESES.
5	Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COLORIDA BULK INK VISOR LCD: TOUCH COLORIDO DE 2.4", TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA PRECISIONCORE® 1S DE 4 CORES (CMYK), RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA: EM PRETO 33 PPM E EM CORES 20 PPM, NORMAL: EM PRETO 15 ISO PPM E EM CORES 8 ISO PPM, AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO: EM PRETO 6.5 ISO PPM E EM CORES 4.5 ISO PPM, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 250 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO, 10 ENVELOPES, CAPACIDADE ADF: 30 FOLHAS, SIMPLEX, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, CICLO DE TRABALHO MENSAL: ATÉ 5.000 PÁGINAS, CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11 B/G/N5, WI-FI DIRECT®5, ETHERNET (10/100 MBPS), TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI, RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI.
10	Unidades	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER 50PPM IMPRESSORA MONOCROMÁTICA LASER MULTIFUNCIONAL COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO, DISPLAY LCD TOUCHSCREEN DE NO MINIMO 5", VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSÃO 50 PPM, MEMÓRIA PADRÃO DE NO MINIMO 1GB, DUPLEX AUTOMÁTICO PARA IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM, RESOLUÇÃO DIGITALIZAÇÃO OPTICA 1200 X 1200 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL COM BANDEJA PADRÃO: NO MINIMO 500 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: NO MINIMO 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE SAÍDA 250 FOLHAS, CONEXÃO PADRÃO GIGABIT ETHERNET, WIRELESS E HI-SPEED USB 2.0, REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25 A 400% , VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL 150.000 PAGINAS, PRODUTO NOVO, SEM USO, ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: KYOCERA E BROTHER SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.
2	Unidades	JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAIS COM 150 PEÇAS E MALETA JOGO DE FERRAMENTAS PRODUZIDO EM CROMO VANÁDIO, PROPORCIONANDO QUALIDADE E DURABILIDADE. ALÉM DA PROTEÇÃO DO ACABAMENTO CROMADO CONTRA OXIDAÇÃO. POSSUI FERRAMENTAS PROFISSIONAIS DIVERSIFICADAS PARA FACILITAR O TRABALHO DO DIA-A-DIA. POSSUI CABOS ANATÔMICOS E EMBORRACHADOS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 CHAVE DE COROA DUPLA: 8X10, 12X13, 17X19MM, 12 CHAVES COMBINADAS: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM, 06 SOQUETES LONGOS 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19MM, 06 SOQUETES LONGOS 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9MM, 06 SOQUETES LONGOS 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15MM, 04 SOQUETES DE IMPACTO 1/2": 17, 19, 21, 23MM, 11 SOQUETES ESTRIADOS 1/2": 4 PEÇAS: 1 1/4, 1 1/16, 1, 15/16", 7 PEÇAS: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32MM, 20 SOQUETES HEXAGONAIS 1/4": 10 PEÇAS: 1/2, 1/4, 3/8, 3/16, 5/16, 5/32, 7/16, 7/32, 9/32, 11/32", 10 PEÇAS: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13MM, 20 SOQUETES HEXAGONAIS 3/8": 09 PEÇAS: 1/2, 3/4, 3/8, 5/8, 7/8, 7/16, 9/16, 11/16,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		13/16", 11 PEÇAS: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19MM, 08 SOQUETES TORKS3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, 02 SOQUETES DE IGNIÇÃO 3/8": 16, 21MM, 01 CHAVE DE FENDA PARA SOQUETE, 03 JUNTA UNIVERSAL: 1/2, 1/4, 3/8", 02 BARRA EXTENSORA 1/2": 5, 10", 01 BARRA EXTENSORA 1/4": 4", 02 BARRA EXTENSORA 3/8": 3", 6", 03 CATRACA REVERSÍVEL: 1/2, 1/4, 3/8", 09 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10MM, 01 ADAPTADOR DE BIT, 07 BITS TORKS COM FURO 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, 07 BITS TORKS 3/8": C/ FURO: T20, T30, T40, S/ FURO: T45, T50, T55, T60, 03 BIT DE SOQUETE DE FENDA 3/8": 4, 5.5, 6.5MM, 03 BIT DE SOQUETE DE FENDA CRUZADA 3/8": #1, #2, #3, 06 BIT DE SOQUETE HEXAGONAL 3/8": 3, 4, 5, 6, 8, 10MM, 03 BIT DE SOQUETE DE POZIDRIVE 3/8": #1, #2, #3, 01 MALETA
3	Kits	KIT Chaves De Fenda E Phillips Cromo Vanádio Eda Prateado Preto Amarelo/ Cinza 8 Peças: Chaves de fenda e Philips com 8 peças Aço cromo vanádio 4 Fendas: 3 x 75, 5 x 75, 6 x 38 e 6 x 150 mm. 04 Phillips: PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x 38 mm e PH2 x 150 mm.
10	Unidades	KEYSTONE FEMEA RJ45 FÊMEA MODELO KEYSTONE, CATEGORIA 5 (CAT5)FÊMEA, PACOTE COM 10 UND.
10	Unidades	KIT LOCALIZADOR IDENTIFICADOR DE CABOS KIT LOCALIZADOR DE CABOS TELEFONICOS E DE REDE - TESTADOR DE CABO DE REDE, PARA IDENTIFICACAO DE PARES DE CABOS, KIT LOCALIZADOR DE CABOS TELEFONICOS E DE REDE (UTP 4 PARES), PADRAO DOS CABOS ETHERNET, TELEFONE, COMPATIVEL COM AS VELOCIDADES RJ 45 E COAXIAL, ETHERNET E FAST ETHERNET, TESTES EFETUADOS LOCALIZAR E IDENTIFICAR CABOS TELEFONICOS E DE REDE, LOCALIZAR PARES SEM DANIFICARO O ISOLAMENTO, MANUAL TECNICO EM PORTUGUES, GARANTIA GARANTIA DE 12 MESES, ALIMENTACAO POR BATERIA 9 VOLTS, INDICAR STATUS "EM OPERACAO", INTERFACE RJ-45, COM UM GERADOR DE TOM, UM AMPLIFICADOR INDUTIVO E ESTOJO DE PROTECAO
10	Unidades	MEMORIA RAM DDR3 4GB CAPACIDADE DE 4GB; PADRAO DDR3; FREQUENCIA 1600MHZ OU SUPERIOR PARA DESKTOP.
30	Unidades	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB CAPACIDADE: 8GB DDR4 2400MHZ PARA DESKTOP
5	Unidades	MONITOR 27" POLEGADAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TELA: 27" FHD ANTIRREFLEXO. RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 75HZ. TAXA DE PROPORÇÃO: 16:9. TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS/ 8 MS. ILUMINAÇÃO: LED. TECNOLOGIA DO PAINEL: IPS. CONECTIVIDADE: 1 PORTA HDMI 1.4, 1 PORTA DISPLAYPORT 1.2, 1 PORTA
50	Unidades	MOUSE ÓPTICO USB SEM FIO ESPECIFICAÇÕES: 4 BOTÕES, ALCANCE DE 10 METROS, RESOLUÇÃO 800, 1200, 1600 DPI, PESO APROXIMADO 70 GRAMAS, COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS SISTEMAS: WINDOWS XP/VISTA/7/8/10/11 ; MAC OSX V10.4X-10.5X. ITENS INCLUSOS: 1 MOUSE SEM FIO RECARREGÁVEL, 1 MINI RECEPTOR USB E 1 CABO MICRO USB PARA RECARGA.
50	Unidades	KIT DE TECLADO E MOUSE COM FIO TC202 PORTUGUÊS BRASIL DE COR PRETO CARACTERÍSTICAS KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 850 PRETO - MODELO: PY9-00021 ESPECIFICAÇÕES KIT TECLADO E MOUSE MICROSOFT WIRELESS DESKTOP 850 PRETO - COR: PRETO - LAYOUT: ABNT 2 - CONEXÃO: USB - TIPO: WIRELESS - DISTÂNCIA: ATÉ 9 METROS - FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ - RASTREAMENTO: 1000 DPI - ALIMENTAÇÃO: PILHA COMPATIBILIDADE - WINDOWS VISTA / XP / 7 / 8 – MAC.
5	Unidades	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS SEM FIO 2.4G 2 EM 1 USB ESPECIFICAÇÃO: 1D WIRELESS WIRED SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS CPU: ARM 32 BITS, TRANSMISSÃO DO CÓRTEX: 2.4G SEM FIO E USB, FONTE DE LUZ COM FIO: 650NM DIODO VISUAL DISTÂNCIA SEM FIO:100M (SEM FIO) /1.5M (COM FIO), RESOLUÇÃO: 4MILARMAZENAMENTO: 100.000 CÓDIGOS DE BARRAS BATERIA: 3.7V 1800MAH, TEMPO DE TRABALHO: 3-7 DIAS, INDICAÇÃO: BUZZER LED, SCAN SPEED: , 300SCANS/SEG, MODO DE DISPARO: HANDHELD CONTINUOUS, PROFUNDIDADE DE CAMPO: 4MIL: 2MM-85MM; 10MIL: 2MM-320MM; 15,6MIL: 5MM-580MM; 35MIL:10MM-900MM, LARGURA DA DIGITALIZAÇÃO: 5-30CM, CONTRASTE: 25%, TENSÃO DE TRABALHO: DC 5V, POTÊNCIA DE TRABALHO: 0.7MW, CORRENTE DE TRABALHO: 38MA (OPERAÇÃO) 30MA (STANDBY) 185MA (MÁX), VIDA ÚTIL DO BOTÃO: 5000 000 VEZES, SISTEMA SUPOSTADO: WINDOWS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



		XP 7 8 10 MAC LAPTOP, TAMANHO DO SCANNER: APROX. 6.2* 10* 6,2CM.
10	Unidades	MULTÍMETRO DIGITAL AC DC 2000KOHMS ESPECIFICAÇÃO VÁLIDA PARA 10% A 100% DA FAIXA MEDIDA. COEFICIENTE DE TEMPERATURA: +0,1 X (PRECISÃO ESPECIFICADA)/°C O CICLO DE CALIBRAÇÃO RECOMENDADO É DE 1 ANO. PROTEÇÃO DE SOBRECARGA NAS ESCALAS DE TENSÃO AC/DC: 600VRMS ESPECIFICAÇÕES: DISPLAY: EBTN 3 3/4 DÍGITOS DE 4000CONTAGENS; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: INDICA OL NO DISPLAY; INDICADOR DE BATERIA FRACA: O SÍMBOLO DE UMA BATERIA SERÁ MOSTRADO QUANDO A TENSÃO DA BATERIA CAIR ABAIXO DA TENSÃO DE OPERAÇÃO; INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA; MEDIDAS DE TEMPERATURA; ALARME INDICADOR ÁUDIO VISUAL; TAXA DE AMOSTRAGEM: APROX. 3 VEZES POR SEGUNDO; MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA; FUNÇÃO DATA HOLD; AUTO POWER OFF: APROX. 15 MINUTOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 30°C, RH75% E 30°C A 40°C, RH 50%; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 50°C; ALIMENTAÇÃO: 2X 1,5V (AAA); SEGUNRAÇA/CONFORMIDADE: IEC61010-1:2010, EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013, POSSUI PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E DUPLA ISOLAÇÃO CATIII 600V; GRAU DE POLUIÇÃO: 2 (USO INTERNO); DIMENSÕES: 130(A) X 65(L) X 28(P)MM; PESO: APROX. 130G (INCLUINDO PILHAS); GARANTIA: É VÁLIDO PELO PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DE GARANTIA LEGAL, MAIS 9 (NOVE) MESES DE GARANTIA ADICIONAL, TOTALIZANDO 12 MESES DE GARANTIA, CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA NOTA FISCAL, E DEVE SER TRATADA DIRETAMENTE COM O FABRICANTE MINIPA ACESSÓRIOS 1. MANUAL DE INSTRUÇÕES; 2. PONTAS DE PROVA (PAR); 3. PONTA DE TEMPERATURA TERMOPAR TIPO K (1 PEÇA).
30	Unidades	NOBREAK SENOIDAL 1400 VA NOBREAK INTERATIVO, MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH,DC START, PERMITINDO SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, AUTO TESTE, AO SER LIGADO REALIZA TESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS E BATERIAS, MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO, DE 04 A 08 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136, BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADOR COM FUNÇÃO MUTE, PORTA FUSÍVEL EXTERNO, AUTONOMIA MINIMA DA BATERIA : 14 MINUTOS, PRODUTO NOVO, SEM USO, ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: SMS, TS SHARA, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.
10	Unidades	NOTEBOOK I5 - MÉDIO DESEMPENHO PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10210U (1.6GHZ EXPANSÍVEL ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 6MB), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2400MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB (MEMÓRIA ADICIONAL VENDIDA SEPARADAMENTE), TELA LED HD DE 15,6" OU SUPERIOR (1366 X 768), COM ANTIRREFLEXO, PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD GRAPHICS 620, UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) SATA M.2 DE 240GB, WI-FI E BLUETOOTH 802.11AC 2X2. (WINDOWS 10). ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERENCIAS: DELL, HP, LENOVO OU DE MELHOR QUALIDADE.
20	Pacotes	ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL , PRETO OU BRANCO, 1/2 POLEGADA. FABRICADO COM MATERIAL DIELÉTRICO E FLEXÍVEL, COM NO MINIMO DOIS METROS DE EXTENSÃO.
10	Unidades	PASTA TÉRMICA 50GR , PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS. CARACTERÍSTICAS: COR PRATA LEVEMENTE BRILHANTE; TEMPERATURA DE TRABALHO -40 A 200 °C; CONSISTÊNCIA PASTOSA; CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,4 W/MK; COMPONENTE BÁSICO SILICONE ALTO PESO MOLECULAR; EXUDAÇÃO 0,4% APLICAÇÕES TÍPICAS: COMPONENTES ELETRÔNICOS EM DISSIPADORES DE CALOR; PROCESSADORES EM COMPUTADOR (COOLER); FONTES GERADORAS DE CALOR; TERMOPARES E RESISTÊNCIAS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 PASTA TÉRMICA BISNAGA 50G DIMENSÕES: CAIXA (AXLXP) 10CM X 13CM X 15CM PESO: 0.090 KG (BRUTO COM EMBALAGEM) GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO (3 MESES),
10	Unidades	PATCH CORDE 2,5M CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CABO PAR TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM A M, CATEGORIA CAT5,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE
10	Unidades	PATCH CORDE 1,5M CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CABO PAR TRANÇADO, UTP 4 PARES, PADRÃO TIA 568A, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MONTADO(PATCH CORD)COM CONECTORES RJ-45 EM A M, CATEGORIA CAT5, APLICAÇÃO CONEXÃO DE REDE
10	Unidades	PEN DRIVE 32 GB PEN DRIVE 32 GB PARA BACKUP, TRANSFERÊNCIA E ARMAZENAMENTO DE DADOS EM GERAL, COM CHAVEIRO. VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE DADOS: 75MBPS LEITURA: 18MBPS INTERFACE: USB 3.0 COMPATÍVEL COM USB 2.0; CORPO TOTALMENTE EMBORRACHADO OU AÇO, RESISTENTE A ÁGUA E A IMPACTOS.
30	Unidades	ROLO DE VELCRO ROLO 30M X 25MM, FITA DE CONTATO MAIS RESISTENTE DO MERCADO, COM COMPOSIÇÃO 100% POLIAMIDA MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, COMPRIMENTO: 25M, LARGURA: 25MM MACHO E FÊMEA JUNTOS.
1	Unidade	SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE PÓ PARA COMPUTADORES, FUNÇÕES: SOPRAR E ASPIRAR, VOLTAGEM: 110V, POTÊNCIA: 400 W, ROTAÇÃO: 4.000 A 13.000 RPM, CONTROLE DE VELOCIDADE (6 NÍVEIS DE VELOCIDADE), VELOCIDADE DO AR: 2,3 M3/MIN, DIMENSÕES APROXIMADAS SEM ACESSÓRIOS: 22 X 20 X 22 CM, PESO SEM ACESSÓRIOS: 1,5 KG, PESO TOTAL: 1,7 KG. ÍTENS INCLUSOS, 1 SOPRADOR FORTE, 1 BICO DE BORRACHA (BICO DE ALCANCE), 1 SACO DE COLETOR DE PÓ, 1 PAR DE CARVÕES RESERVA.
10	Unidades	SWITCH 24 PORTAS TIPO PORTAS: 10/100/1000 BASE T, ALIMENTAÇÃO: 110/220 VCA, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONECTORES RJ-45.
100	Unidades	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR 3440 CARTUCHO DE CILINDRO COMPATÍVEL COM BROTHER DR3440BR UTILIZADO NOS TONERS TN3472 TN-3472, TN3422 TN-3422, TN3442 TN-3442, TN3492 TN-3492, TN3472BR TN3422BR TN3442BR TN3492BR. PARA USO NOS SEGUINTE MODELOS BROTHER: DCP-L5652DN DCP-L5652 DCPL5652, DCPL5602DN DCP-L5602DN DCP-L5602 DCPL5602, MFC-L5702DW MFC-L5702 MFCL5702, DCPL5502DN DCP-L5502 DCPL5502, MFC-L6702DW MFCL6702DW MFC-L6702 MFCL6702, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFC-L5902 MFCL5902, MFCL5802DW MFC-L5802DW MFCL5802 MFC-L5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFC-L6902 MFCL6902, HL-L5102DW HL-L5102 HLL5102, HL-5202DW HL5202DW HL-L5202 HLL5202, HL-L6402DW HLL6402DW HL-L6402 HLL6402, HL-L6202DW HLL6202DW HL-L6202 HLL6202. O CARTUCHO DE CILINDRO, TAMBÉM É CONHECIDO COMO UNIDADE DE IMAGEM, DRUM, CILINDRO FOTORRECEPTOR OU KIT FOTOCONDUTOR. POSSUI UM RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 20.000 PÁGINAS CONSIDERANDO-SE 5% DA COBERTURA DA FOLHA A4. PRODUTO 100% NOVO, LACRADO. GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.
80	Unidades	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR-2340 KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR-2340, UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS BROTHER: HLL2320D L-2320D 2320, HLL2360DW L-2360DW 2360, MFCL2740DW L-2740DW 2740, MFC-L2720DW MFCL2720DW L-2720DW 2720, MFC-L2700DW MFCL2700DW L-2700DW 2700, DCP-L2520DW DCPL2520DW L-2520DW 2520, DCP-L2540DW DCPL2540DW L-2540DW 2540. CARTUCHO DE CILINDRO COMPATÍVEL COM OS TONER TN2340 TN-2340, TN2370 TN-2370. UNIDADE DE CILINDRO COM RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 IMPRESSÕES. GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. COMPATÍVEL COM: UNIDADE DE CILINDRO DR-2340 PARA USO EM: BROTHER HL-L2320D; BROTHER HL-L2360DW; BROTHER MFC-L2740DW; BROTHER MFC-L2720DW; BROTHER MFC-L2700DW; BROTHER DCP-L2520DW; BROTHER DCP-L2540DW ESPECIFICAÇÃO; CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2340; RENDIMENTO MÉDIO: 12.000 IMPRESSÕES; GARANTIA DE 3 MESES IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.
15	Unidades	Tablet configuração mínima de 4GB , ou Gigabytes, ou mais de memória RAM e processador Octa-Core.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



2	Unidades	TESTADOR DE CABOS 3 EM 1 RJ-45/RJ-11/USB TESTADOR DE CABOS RJ45/RJ11 NS468 MXT, CHECAGEM RÁPIDA E FÁCIL PARA CONTINUIDADE DE CABO, FALTA DE CABO, CIRCUITO ABERTO, CURTO, CABO EM LINHA OU CABOS CRUZADOS. QUALQUER CABO JÁ INSTALADO OU NÃO. TESTA CABOS DE REDES; VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO; POSSUI UM LED POR PAR DE CABOS E UM AVISO SONORO QUE PERMITE RÁPIDA VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS. COM O TERMINAL INCLUÍDO; ALIMENTAÇÃO: 1 BATERIA 9V (INCLUSA).
300	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (MARGENTA) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE MARGENTA, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
300	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (CYAN) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE CYAN, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
800	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (BLACK) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE BLACK, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
300	Unidades	TINTA ORIGINAL 544, COMPATIBILIDADE IMPRESSORA EPSON L3150 (YELLOW) REFIL DE TINTA 544/ T544 ORIGINAL, TIPO CORANTE YELLOW, FRASCO COM 65ML. RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, MEDIDAS A X L X C: 17 X 4 X 4 CM, QUALIDADE SIMILAR ECOTANK.
20	Unidades	TONER 78C4UC0 CIANO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4UC0 CIANO PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521; IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4UM0 MAGENTA CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4UM0 MAGENTA PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4XY0 AMARELO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE 50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4XY0 AMARELO PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
20	Unidades	TONER 78C4XK0 PRETO CS521 , CARTUCHO PARA ALTO RENDIMENTO. IMPRESSÕES RESISTENTES À ÁGUA E QUE NÃO DESBOTAM COM O TEMPO. CORES MAIS VIBRANTES E NÍTIDAS. COM TECNOLOGIA ANTI CURVAS. FOTOS E DOCUMENTOS QUE DURAM MAIS DE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

		50 ANOS SEM PERDER A COR E A QUALIDADE. RESULTADOS SUPERIORES DA PRIMEIRA À ÚLTIMA PÁGINA, SEM OBSTRUÇÕES OU IMPRESSÕES COM BANDAS. IMPRESSÃO SUSTENTÁVEL, CARTUCHOS FEITOS COM ATÉ 50% DE MATERIAL RECICLADO. TONER 78C4XKO PRETO, PODE SER UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE IMPRESSORA. IMPRESSORA LEXMARK CS521 IMPRESSORA LEXMARK CS622; IMPRESSORA LEXMARK CX622; IMPRESSORA LEXMARK CX625 RENDIMENTO EM MÉDIA DE 7.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.
90	Unidades	TONER PARA IMPRESSORA HP MODELOS 285A – ORIGINAL 80GRAMAS – COM CAPACIDADE PARA 1.200 IMPRESSÕES, 100% NOVO.
50	Unidades	RECARGA DE TONER 285A – TONER PARA IMPRESSORA HP COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL COM HP MODELOS 285A.
90	Unidades	TONER BROTHER 720/ 750 MODELOS DPC: BROTHER DCP-8110 / 8112 / 8150 / 8152 / 8155 / 8155DN / 8157 / TN 720/ TN-750 / TN750 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE COMPATÍVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO: - RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 8.000 PÁGINAS, CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4 100% NOVO.
50	Unidades	RECARGA PARA TONER BROTHER 720/ 750 MODELOS DPC: BROTHER DCP-8110 / 8112 / 8150 / 8152 / 8155 / 8155DN / 8157 / TN 720/ TN-750 / TN750 - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO.
500	Unidades	TONER ORIGINAL BROTHER TN-3472 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, PRODUTO ORIGINAL, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL TN-3472, DE ALTO RENDIMENTO EM ATÉ 12.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. 100% NOVO.
200	Unidades	RECARGA PARA TONER ORIGINAL BROTHER TN-3472 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS: MFCL5802 L5802 5802DW 5802, MFC-L6902DW MFCL6902DW MFCL6902 L6902 6902 6902DW, MFC-L5902DW MFCL5902DW MFCL5902 L5902 5902 5902DW, COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL AO PRODUTO ORIGINA.
100	Unidades	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN-660 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. RENDIMENTO MÉDIO DE 2.600 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER COMPATÍVEL COM O ORIGINAL, QUALIDADE SEMELHANTE, 100% NOVO.
50	Unidades	RECARGA PARA TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN-660 UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS BROTHER: DCP-L2540DW DCPL2540DW DCPL-2540 2540DW, DCP-L2520DW DCPL2520DW DCPL-2520 2520DW, MFC-L2740DW MFCL2740DW MFCL-2740 2740DW, MFC-L2700DW 2700DW, MFC-L2720DW MFCL2720DW MFCL-2720 2720DW, HL-L2360DW HL-L2360 HLL2360DW HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL AO PRODUTO ORIGINA.
50	Unidades	Toner Samsung D111S Cartucho de Toner Compatível com Samsung MLTD111S MLTD111 MLT-D111, para uso nos seguintes modelos Samsung: M-2020, M-2020FW, M-2070, M-2070W, M-2070FW, M2020W M-2020W.
20	Unidades	SUPORTE MESA BASE VERTICAL C/ COOLER PARA NOTEBOOK DE 17 POLEGADAS SUPERFÍCIE DE METAL; 2 PORTAS USB; 4 ÂNGULOS AJUSTÁVEIS: COOLER COM 12 CM; LED LUMINOSO; COMPATÍVEL COM NOTEBOOK DE 9" A 17"; VELOCIDADE DO COOLER: 700-1500 RPM; TAXA DE RUÍDO: 15 DBA; DIMENSÕES: 33 X 370 X 265 MM. DIMENSÕES: PESO TOTAL (PRODUTO + EMBALAGEM) : 1100 (GR); ALTURA : 36 (CM); LARGURA : 3 (CM); PROFUNDIDADE : 1 (CM).



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL



20	Unidades	SUPORE PARA CPU COM RODINHAS PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS- COMPATÍVEL COM GABINETES AT E ATX- BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS- PERMITE AJUSTE PARA DIFERENTES TAMANHOS- ESPAÇO INTERNO AJUSTÁVEL DE 15,5 À 22,5 CM- FACILITA INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DA CPU- PLÁSTICO RESISTENTE- SISTEMA DE AJUSTE- FÁCIL INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICO E METAIS- CARGA ATÉ 15 KG• ITENS INCLUSOS:- 01 SUPORTE PARA CPU AJUSTÁVEL E COM 4 RODINHAS.PESO MÁXIMO SUPOSTADO: 20 KG TIPO DE SUPORTE: CARRINHOMATERIAL: PLÁSTICO
100	Unidades	SUPORE PARA NOBREAK - 20KG SUPORTE AJUSTÁVEL PARA NOBREAK E ESTABILIZADOR. COM SISTEMA DE RODINHAS QUE FACILITAM NA HORA DA LIMPEZA E/OU MUDANÇA DE LOCAL. PRÁTICO, DESIGN MODERNO E COM ALTA EFICIÊNCIA. DIMENSÕES APROX. DA EMBALAGEM EM CM: 11X20X31. PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO NA EMBALAGEM: 528G. COR: PRETO. CERTIFICADO INMETRO: SIM. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 SUPORTE. COMPOSIÇÃO/MATERIAL: PLÁSTICO. GARANTIA: 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO FABRICANTE.
30	Unidades	BATERIA NOBREAK 1400VA , ESPECIFICAÇÕES: CORRENTE CONSTANTE DE CARGA: A 25°C CARGA CONSTANTE: 13.5V/13.8V; CARGA EVENTUAL: 14.5V/15.0V; CORRENTE INICIAL DE CARGA: 2.16A; DIMENSÕES (CM): 9,40 CM X 6,5 CM X 15,10 CM (ALT.X LARG.X COMP.) PESO: 2,10 KG; ITENS INCLUSO: 01 BATERIA NOBREAK RECARREGÁVEL MOURA 12V 7ª.
20	Unidades	SWITCH LS1008G COM PORTAS GIGABIT. EQUIPADO COM 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS , PERMITEM A TRANSFERÊNCIA INSTANTÂNEA DE GRANDES ARQUIVOS E COM GRANDE LARGURA DE BANDA SEM INTERFERÊNCIA. TOTALMENTE COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS EM REDE, COMO COMPUTADORES, IMPRESSORAS, WEBCAMS, IPTVS.
02	Unidades	NOTEBOOK I7 - ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I7-11800H (8-CORE, CACHE DE 24MB, ATÉ 4.6GHZ), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® RTX™ 3060, 6GB GDDR6, TELA FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 165HZ, 300 NITS, WVA; MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; 2 USB 3.2 SUPERSPEED, 1 USB 3.2 DE 1ª GERAÇÃO COM POWERSHARE, 1 PORTA THUNDERBOLT 3 USB TYPE-C COM DISPLAYPORT EM MODO ALTERNATIVO, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO/MICROFONE.WINDOWS 10 ORIGINAL. ENTREGUE EM CAIXA OU EMBALAGEM ORIGINAL E LACRADA MARCAS DE REFERÊNCIAS: DELL, HP, LENOVO OU DE MELHOR QUALIDADEPROCESSADOR 11ª GERAÇÃO INTEL® CORE™ I7-11800H (8-CORE, CACHE DE 24MB, ATÉ 4.6GHZ), PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® RTX™ 3060, 6GB GDDR6, TELA FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 165HZ, 300 NITS, WVA; MEMÓRIA DE 16GB DDR4 (2X8GB) 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; 2 USB 3.2 SUPERSPEED, 1 USB 3.2 DE 1ª GERAÇÃO COM POWERSHARE, 1 PORTA THUNDERBOLT 3 USB TYPE-C COM DISPLAY PORTEM MODO ALTERNATIVO, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 ENTRADA DE FONES DE OUVIDO/MICROFONE.

2. Justificativa da aquisição do bem ou Justificativa da contratação do serviço, considerando o Planejamento Estratégico.

A secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, em face da necessidade da contratação de empresa especializada para aquisição de MATERIAL DE INFORMATICA. Pontua-se aqui, a necessidade da referida aquisição para atender justamente os setores desta secretaria e propiciar uma assistência adequada e atendimento aos usuários, visando controle de qualidade, pela necessidade de garantir a continuidade e a finalidade dos serviços oferecidos aos nossos usuários, como, por exemplo. Unidade de Acolhimento Institucional da Criança e do Adolescente, o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo – **SCFV**, Centro de Referência Assistência Social- **CRAS Novo** Primeiramente, vale frisar que a aquisição desses itens se justifica ao interesse público de manter os serviços da administração da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SEMDES em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários e aos serviços prestados por essa Secretaria Municipal. (**CRAS- Novo Brasil**,



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Novo Horizonte e Residencial Canaã, Sistema Nacional de Emprego – **SINE**, Central do Cadastro Único – **CADunico**, Centro de Referência Especializado de Assistência Social – **CREAS**, Centro de Convivência da Pessoa Idosa – **CECON**, **Programa Criança Feliz**, Centro de Empoderamento Digital – **CED**, Conselho Tutelar, Segurança Alimentar e Nutricional, Coordenadoria de Trabalho Emprego e Renda – **CTERC**, Coordenadoria da Vigilância Socioassistencial, Coordenadoria de Gestão e de Benefícios, Coordenadoria (s) de Proteção Básica & Proteção Especial, Assessoria Jurídica, Gestão do Trabalho, Diretoria Técnica dos serviços, Benefícios e Programas do SUAS, Coordenadoria de Articulação Intersectorial – **CACI**, **CMDCA**, **CMAS**, **Identificação Civil**) Assim sendo, a motivação para licitar suprimento e equipamentos de informática, com a finalidade de atender às necessidades das unidades que compõem a esfera municipal, para o exercício de 2024.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento para estudo técnico preliminar (ETP)

Idarllety Sousa Silva e Eliete Natalina Pimentel Pinto

5. Coordenaria responsável

Coordenação de Planejamento - COPLAN

Eliete Natalina Pimentel Pinto
Coordenação de Planejamento - COPLAN

Canaã dos Carajás – PA 29 de Fevereiro de 2024