



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

O Fundo Municipal de Assistência Social de Canaã dos Carajás - PA, pessoa jurídica de direito público, devidamente escrito no CNPJ-MF 14.443.689/0001-33, com sede na Avenida Ipanema, S/N, Bairro Novo Horizonte II – Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68537-000, representado neste ato pela Sr. Agna Maria da Silva Ferreira, Secretária Municipal de Desenvolvimento Social, nomeado pela portaria 038/2023 - GP, resolve formalizar a seguinte Solicitação para fins licitatórios, com o objeto mais abaixo discriminado, amparado legalmente pela Lei Federal Lei Federal 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos e suas alterações posteriores.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para suprir as necessidades tecnológicas e operacionais dos programas socioassistencial do Fundo Municipal de assistência social de Canaã dos Carajás, estado do Pará.

1.1. Planilha Descritiva:

Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE
1	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.	60	Unidades
2	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.	100	Unidades
3	ADPTADOR DE TOMADA PINO MULTIPLICADOR OU TRIPOLAR TIPO: TOMADA PADRÃO UNIVERSAL PARA PLUGUE 3 PINOS ABNT - NBR 14136, TENSÃO: 110-220V, CORRENTE NOMINAL: 10ª.	80	Unidades
4	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 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.	20	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

5	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	200	Unidades
6	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.	60	Unidades
7	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.	10	Unidades
8	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.	20	Unidades
9	CABO HDMI CONDICÃO: 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, PROJETORES PARA HDTVS, COMPUTADORES PARA HD.	30	Unidades
10	CABO TURBO BLACK METAL 3 in 1 Micro-USB Type-C e Lightning 1 Metro	30	Unidades
11	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.	3	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

12	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 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.	DESCRIÇÕES: TELA LCD, CONTROLE REMOTO	5	Unidades
13	Cabo De Rede Cat5e Deko 04 Pares Caixa Com 305m Azul 24wag		10	Caixas
14	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..		5	Unidades
15	CONECTOR RJ45 RJ45 (8P8C), CONECTOR: TERMOPLÁSTICO, UL94V-2, CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL, REGIME DE TENSÃO: 250VAC NO 2º, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS, EMBALAGEM COM 100 PEÇAS.	INFORMAÇÃO ADICIONAL: TIPO:	200	Pacotes
16	DATA SHOW: TIPO PROJETO DE MESA 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.	ESPECIFICAÇÕES: BRILHO DO PROJETO:	5	Unidades
17	EXTENSÃO ELÉTRICA 30 METROS 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	DADOS DO PRODUTO EXTENSÃO	20	Unidades
18	EXTENÇÃO DE 5 METROS METROS TRIPOLAR CORDÃO PARALELO 2X0,75 mm² BRANCA, CORRENTE 10A, 05 TOMADAS.	EXTENSÃO ELÉTRICA 05	50	Unidades
19	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.		100	Unidades
20	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 350WTS 110/220V (MANUAL) FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COOLER: 80MM, CABOS: 1 X ATX 24 PINOS 1 X EPS 2 X MOLEX (PATA) 2 X SATA	POTÊNCIA: 350W, TENSÃO DE ENTRADA:	30	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

	1 X FLOPPY. PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E CURTO CIRCUITO, FORMATO: ATX, DIMENSÕES: 150X140X85MM, PESO: 890G.		
21	FONTE DE ENERGIA PARA COMPUTADOR 700WTS 80 plus bronze, PFC ATIVO.	10	Unidades
22	FRAGMENTADORA DE PAPEL CD DVD 110V MOD F1-20P5C CARACTERÍSTICAS: •CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 20 FOLHAS (A4 70G/M²) •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.	5	Unidades
23	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®, 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.	5	Unidades
24	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.	10	Unidades
25	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 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 REVERSIVEL: 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	2	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

26	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.	3	Kits
27	KEYSTONE FEMEA RJ45 FÊMEA MODELO KEYSTONE, CATEGORIA 5 (CAT5)FÊMEA, PACOTE COM 10 UND.	10	Unidades
28	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
29	MEMORIA RAM DDR3 4GB CAPACIDADE DE 4GB; PADRAO DDR3; FREQUENCIA 1600MHZ OU SUPERIOR PARA DESKTOP.	10	Unidades
30	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB CAPACIDADE: 8GB DDR4 2400MHZ PARA DESKTOP	30	Unidades
31	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	5	Unidades
32	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO MAUSE EMBORRACHADO PRETO COM FIO USB-MO222, 1200 DPI, DESIGN ANATÔMICO, SENSOR OPTICO, FEITO COM MATERIAIS DE QUALIDADE.	50	Unidades
33	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.	50	Unidades
34	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 CÔRTEX: 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.	5	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

35	<p>MULTÍMETRO DIGITAL AC DC 2000KOHMS ESPECIFICAÇÃO VÁLIDA PARA 10% A 100% DA FAIXA MEDIDA. COEFICIENTE DE TEMPERATURA: $+0,1 \times (\text{PRECISÃO ESPECIFICADA})^{\circ}\text{C}$ 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 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>	10	Unidades
36	<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 LIGADESLIGA 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>	30	Unidades
37	<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>	10	Unidades
38	<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>	20	Pacotes
39	<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 BSNAGA 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
40	<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
41	<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 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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÁ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

42	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.	10	Unidades
43	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.	30	Unidades
44	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.	1	Unidade
45	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 BASE T, ALIMENTAÇÃO: 110/220 VCA, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONECTORES RJ-45.	10	Unidades
46	KIT FOTOCONDUTOR OU KIT CILINDRO BROTHER DR 3440 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.	100	Unidades
47	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.	80	Unidades
48	Tablet configuração mínima de 4GB , ou Gigabytes, ou mais de memória RAM e processador Octa-Core.	15	Unidades
49	TESTADOR DE CABOS 3 EM 1 RJ-45/RJ-11/USB 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).	2	Unidades
50	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
51	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.	300	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

52	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.	800	Unidades
53	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.	300	Unidades
54	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
55	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
56	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
57	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 CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4, 100% NOVO.	20	Unidades
58	TONER PARA IMPRESSORA HP MODELOS 285A – ORIGINAL 80GRAMAS – COM CAPACIDADE PARA 1.200 IMPRESSÕES, 100% NOVO.	90	Unidades
59	RCARGA DE TONER 285A – TONER PARA IMPRESSORA HP COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATIVEL COM HP MODELOS 285A.	50	Unidades
60	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 COMPATIVEL 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.	90	Unidades
61	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 COMPATIVEL MODELO BROTHER TN-750, QUALIDADE DA RECARGA COMPATIVEL COM A MARCA EVOLUT, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO.	50	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

62	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.	500	Unidades
63	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 ORIGINAL.	200	Unidades
64	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 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.	100	Unidades
65	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 HLL-2360 2360DW, HL-L2320D HLL2320D HLL-2320 2320D, HL-L2320. COM A QUALIDADE DA RECARGA COMPATÍVEL AO PRODUTO ORIGINAL.	50	Unidades
66	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.	50	Unidades
67	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
68	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	20	Unidades
69	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
70	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 7".	30	Unidades
71	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.	20	Unidades



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

72	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 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.	2	Unidades
----	---	---	----------

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A aquisição visa dar suporte as atividades desenvolvidas pelo Fundo Municipal de Assistência Sócia, onde atualmente, a utilização de computadores, impressoras e demais itens que compõem o procedimento é irrefutável para a celeridade e prestação de serviços de maior qualidade, havendo a necessidade de manutenção e troca de periféricos, assim como, aquisição de novos equipamentos para substituição aos antigos, que estão defasados, e ainda para montagem em novos departamentos, sendo essencial esse objeto que representa um marco fundamental para o aprimoramento dos processos operacionais em diversas esferas de atuação. Estes recursos tecnológicos desempenham um papel insubstituível na modernização e otimização das atividades administrativas, gerenciais e de atendimento em ambientes profissionais. A necessidade premente desses equipamentos se manifesta na busca por uma gestão mais eficiente e estruturada das informações, permitindo uma organização minuciosa de dados e a produção de relatórios altamente precisos, fundamentais para embasar decisões estratégicas. A utilização dos equipamentos de informática não se limita apenas a uma gestão otimizada, mas também fomenta uma comunicação interna mais ágil e eficaz. A capacidade de trocar informações de forma rápida e eficiente entre diferentes departamentos e equipes resulta em respostas ágeis e eficazes diante das demandas em constante evolução. Em síntese, a aquisição de equipamentos de informática se configura como um elemento crucial para elevar a eficiência operacional e para aprimorar a qualidade dos serviços oferecidos. Essa necessidade é imprescindível independentemente do setor ou área de atuação, tornando-se um diferencial na busca pela excelência e competitividade no ambiente profissional contemporâneo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

3.1. O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à aquisição futura de bens, onde as empresas disponibilizam bens e serviços a preços e prazos certos e registrados em documento específico denominado Ata de Registro de Preços. Neste Sistema, as aquisições são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a Ata, sem, no entanto, estarem necessariamente obrigados a contratar com os fornecedores vencedores do certame.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

GARANTIA DA CONTRATAÇÃO:

4.1. Haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

5.1. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para o Fundo Municipal de Assistência Social de Canaã dos Carajás;

5.2. Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o contrato;

5.3. Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos;

5.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega dos produtos;

5.5. Responsabilizar-se pelo Fiel cumprimento do prazo de entrega dos produtos;

5.6. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato.

5.7. Comprovar a capacidade de exequibilidade da proposta quando assim solicitado pelo órgão contratante, no tocante ao preço ofertado e as marcas descritas na proposta.

6. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE:

6.1. Rejeitar todo e qualquer produto que não atendem aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva;

6.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.

7. EXECUÇÃO DO OBJETO

CONDIÇÕES DE ENTREGA:

7.1. As entregas provenientes desta solicitação deverão ser realizadas de forma fracionada, conforme solicitação, dentro do prazo de 2 (dois) dias, a partir do recebimento da ordem de compras, conforme solicitação do Fundo Municipal de Assistência Social.

7.2. Todos os custos com imposto, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que porventura ocorrem serão de responsabilidade da empresa Contratada.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

LOCAL E PRAZO DA ENTREGA DOS BENS:

7.3. As entregas inerentes ao objeto deverão ser efetuadas na sede da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, localizada na Avenida Ipanema, S/N, Bairro Novo Horizonte II – Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68537-000.

GARANTIA MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

7.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

8. GESTÃO DO CONTRATO:

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

8.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

8.7. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada pela Srª Heyde do Espírito Santo Silva de Amorim, inscrito no CPF: 651.983.013-53. Portaria nº 89/2024-GP.

8.8. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

8.8.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º);

8.8.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

8.8.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

8.8.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

8.8.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

8.9. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

8.9.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência

8.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

8.11. O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual, na forma do art. 117, § 3º da Lei nº 14.133/2021.

9. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

9.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida pelo contrato;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

9.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);

9.2.2. Impedimento de licitar e contratar, no âmbito da Administração Pública direta e indireta da União, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II a VII acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);

9.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII a XI, bem como nas descritas nos demais incisos que justifiquem a imposição de penalidade mais grave, ficando o responsável impedido de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos (art. 156, §5º, da Lei)

9.2.4. Multa: Compensatória, para as infrações descritas nos incisos VIII a XI acima, de 0,5% a 30% do valor do contrato.

10. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

10.1. A CONTRATADA deverá entregar a nota fiscal e fatura correspondentes aos materiais entregues na Secretaria Municipal de desenvolvimento Social;

10.2. Os bens entregues deverão ser rigorosamente, aqueles descritos na Nota de Empenho, sendo que, na hipótese de entrega de produto diverso, o pagamento ficará, em sua totalidade, suspenso até a respectiva regularização;

10.3. O pagamento somente será efetivado depois CONTRATADA, e recebimento definitivo do objeto, ficando esse ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser entregues novamente, em plena validade, em cada fase de pagamento;

10.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (Quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

DO RECEBIMENTO:

10.5. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

10.5.1. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

10.5.2. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

10.5.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

10.5.4. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.6. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

10.7. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

10.7.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

10.7.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

10.7.3. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

10.7.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

10.7.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

10.8. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.9. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

10.10. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

LIQUIDAÇÃO:

10.11. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

10.12. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.13. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.14. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

10.15. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, sendo ônus da contratada a sua apresentação.

PRAZO DE PAGAMENTO:

10.16. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

10.17. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

FORMA DE PAGAMENTO:

10.18. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.19. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.20. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.20.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.21. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA:

11.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR ITEM.

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal, a ser indicado no momento da efetiva contratação do objeto.