

	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ _____ Assinatura. _____ Matrícula
---	---	---

CONVOCAÇÃO PARA MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Preâmbulo

A Prefeitura Municipal de Serra Caiada/RN, neste ato representado pela Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos, no uso de suas atribuições legais, e em obediência ao Artigo n.º 86 da Lei n.º 14.133, de 01 de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos, torna pública a Convocação para manifestação de Intenção de Registro de Preços (IRP).

Objeto

Aquisição futura e parcelada de equipamentos e periféricos de informática, smartphones, drones, acessórios e cilindros para impressora, para atender as necessidades das diversas secretarias e fundos municipais do Poder Executivo do município de Serra Caiada/RN, nas quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, tendo como base processual o Documento de Formalização da Demanda e Estudo Técnico Preliminar.

Divulgação e prazos de participação

Em cumprimento ao Artigo n.º 86 da Lei n.º 14.133/2021, esta IRP será divulgada, no Diário Oficial do Município de Serra Caiada/RN. Ressaltamos que o prazo para manifestação de interesse por outros Órgãos ou Entidades da Administração Pública é de 8 (oito) dias úteis, contados do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação da IRP.

Competências e Procedimentos

A manifestação de interesse pelos Órgãos ou entidades interessadas deverão manifestar sua intenção de participar, até o dia 09 de outubro de 2026, através do e-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br contendo a indicação formal dos itens e quantidades desejadas.

Disposições Finais

Destacamos que a participação nesta IRP não obriga o Órgão ou Entidade participante a contratar, servindo neste instante apenas como instrumento de planejamento. Como também se reserva o direito de aceitar ou recusar as manifestações de interesse, justificadamente, em conformidade com a Regulamentação exposta neste documento.

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando >>	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. Matrícula
---	--	--

À vista de tudo que foi exposto, anexo planilha contendo os itens a serem licitados, em consonância ao Processo Administrativo n.º 902019/2026, para estudo e demais providências.

Serra Caiada/RN, 29 de setembro de 2026.

Emmanuelli Suerda Praxedes
Secretária Municipal de Administração e Recursos Humanos
Matrícula: 1481-8

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
---	---	--

ANEXO I

DEMONSTRATIVO DOS ITENS A LICITAR PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 902019/2026.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1.500 VA, BIVOLT AUTOMÁTICO (115/220 V), SAÍDA 115 V, 60 HZ, MÍNIMO DE 06 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FILTRO DE LINHA, MICROPROCESSADO, FUNÇÃO AUTOTESTE, INDICADORES LED DE STATUS DA REDE, TECNOLOGIA TRUE RMS E PROTEÇÕES CONTRA CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO, SUB/SOBRETENSÃO, SOBREAQUECIMENTO E SOBRECARGA, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E REARME QUANDO APLICÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	UNIDADE	10
02	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1.000 VA, BIVOLT AUTOMÁTICO (115/220 V), SAÍDA 115 V, 60 HZ, MÍNIMO DE 06 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FILTRO DE LINHA, MICROPROCESSADO, FUNÇÃO AUTOTESTE, INDICADORES LED DE STATUS DA REDE, TECNOLOGIA TRUE RMS E PROTEÇÕES CONTRA CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO, SUB/SOBRETENSÃO, SOBREAQUECIMENTO E SOBRECARGA, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E REARME QUANDO APLICÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	UNIDADE	10
03	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 500 VA, BIVOLT AUTOMÁTICO (115/220 V), SAÍDA 115 V, 60 HZ, MÍNIMO DE 06 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FILTRO DE LINHA, MICROPROCESSADO, FUNÇÃO AUTOTESTE, INDICADORES LED DE STATUS DA REDE, TECNOLOGIA TRUE RMS E PROTEÇÕES CONTRA CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO, SUB/SOBRETENSÃO, SOBREAQUECIMENTO E SOBRECARGA, COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO E REARME QUANDO APLICÁVEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.	UNIDADE	10
04	WEBCAM FULL HD COM MICROFONE E PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE PARA GRAVAÇÕES EM 1080P WIDESCREEN ESPECIFICAÇÕES: VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS) COM A VERSÃO MAIS RECENTE DO SKYPE PARA WINDOWS, VIDEOCHAMADA HD DE 720P (ATÉ 1280 X 720, PIXELS) COM CLIENTES PARA OS QUAIS HÁ SUPORTE, GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM FULL HD (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS), COMPACTAÇÃO DE VÍDEO H.264, MICROFONES DUPLOS ESTÉREOS INCRÍVEIS COM REDUÇÃO DE RUÍDO AUTOMÁTICA, CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE POUCA LUZ, CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÉS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP OU LCD.	UNIDADE	15
05	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: NOTEBOOK - TIPO: DDR4 - CAPACIDADE: 4 GB - FREQUÊNCIA: 2400 MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	20
06	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: NOTEBOOK - TIPO: DDR4 - CAPACIDADE: 8 GB - FREQUÊNCIA: 2400 MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	20
07	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: DESKTOP - TIPO: DDR4 - CAPACIDADE: 4 GB - FREQUÊNCIA: 2400 MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	20
08	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: DESKTOP - TIPO: DDR4 - CAPACIDADE: 8 GB - FREQUÊNCIA: 2400 MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	20
09	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO: DESKTOP - TIPO: DDR3 - CAPACIDADE: 4GB - FREQUÊNCIA: 1333MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	30
10	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO: DESKTOP - TIPO: DDR3 - CAPACIDADE: 8GB - FREQUÊNCIA: 1333MHZ OU	UNIDADE	30

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. Matrícula
---	--	---

	SUPERIOR		
11	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: NOTEBOOK – TIPO: DDR5 - CAPACIDADE 8GB – FREQUENCIA 5600MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	10
12	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: NOTEBOOK – TIPO: DDR5 - CAPACIDADE 16GB – FREQUENCIA 5600MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	10
13	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: DESKTOP – TIPO: DDR5 - CAPACIDADE 8GB – FREQUENCIA 5600MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	10
14	MEMÓRIA RAM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - APLICAÇÃO: DESKTOP – TIPO: DDR5 - CAPACIDADE 16GB – FREQUENCIA 5600MHZ OU SUPERIOR	UNIDADE	10
15	NO-BREAK 1.500 VA, COM FORNECIMENTO ININTERRUPTO, ESTABILIZADO E FILTRADO, BIVOLT AUTOMÁTICO (115/220 V), SAÍDA 115 V, MÍNIMO DE 06 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, PARA PROTEÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DURANTE INTERRUPÇÕES MOMENTÂNEAS DE ENERGIA. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	20
16	NO-BREAK 600 VA, COM FORNECIMENTO ININTERRUPTO, ESTABILIZADO E FILTRADO, BIVOLT AUTOMÁTICO (115/220 V), SAÍDA 115 V, MÍNIMO DE 06 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, PARA PROTEÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DURANTE INTERRUPÇÕES MOMENTÂNEAS DE ENERGIA. ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	10
17	HD - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 1TB INTERFACE: MÍNIMO USB 3.0 APLICAÇÃO: BACKUPS E TRANSPORTE DE ARQUIVOS.	UNIDADE	30
18	SSD - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 1TB INTERFACE: MÍNIMO USB 3.2 VELOCIDADE LEITURA: MÍNIMO 520 MB/S APLICAÇÃO: BACKUPS E TRANSPORTE DE ARQUIVOS	UNIDADE	30
19	SWITCH DE 8 PORTAS ESPECIFICAÇÕES: - TECNOLOGIA DE TRANSMISSÃO GIGABIT - 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS - AUTO MDI/MDIX CROSSOVER - COMPATÍVEL COM CERTIFICAÇÃO ROHS - CAPACIDADE DA TABELA PARA 8.000 MAC ADDRESS - FULL DUPLEX - CONTROLE DE FLUXO - VLAN	UNIDADE	30
20	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT, COM 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS, AUTONEGOCIAÇÃO E AUTO MDI/MDIX, COMPATÍVEL COM REDES 10BASE-T E 100BASE-TX, SUPORTE A CABOS UTP/STP, ALIMENTAÇÃO 100-240 VCA, 50/60 HZ, CONSUMO MÁXIMO DE 13,3 W E DIMENSÕES APROXIMADAS DE 294 X 180 X 44 MM.	UNIDADE	10
21	SWITCH SMART 24 PORTAS GIGABIT, COM 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS E 04 PORTAS SFP MINI-GBIC, GERENCIAMENTO VIA INTERFACE WEB, SNMP OU PORTA CONSOLE, SUPORTE A QOS, JUMBO FRAME DE ATÉ 9,5 KB E CONTROLE DE BANDA POR PORTA OU TIPO DE TRÁFEGO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDADE	10
22	MONITOR LED, TELA MÍNIMA DE 21,5", RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080, FREQUÊNCIA DE 100 HZ, AJUSTE DE ALTURA, ROTAÇÃO VERTICAL (PIVOT) E DESIGN ERGONÔMICO, COM CONEXÕES HDMI E DISPLAYPORT. ACOMPANHAR CABOS HDMI/DISPLAYPORT E DE ALIMENTAÇÃO. COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	40
23	MONITOR LED, TELA MÍNIMA DE 18,5", RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1440 X 900, FREQUÊNCIA DE 50 HZ, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, COM CONEXÕES HDMI E VGA. ACOMPANHAR CABOS HDMI/VGA E DE ALIMENTAÇÃO. COR PRETA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	20
24	JOGO/KIT CHAVES FERRAMENTAS MANUTENÇÃO ESPECIFICAÇÕES: INDICADO PARA MANUTENÇÕES E REPAROS EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA. DEVE ACOMPANHAR PRÁTICO ESTOJO COM ZÍPER E POSSUIR ACOMODAÇÕES PARA TODAS AS FERRAMENTAS. MÍNIMO: 13 FERRAMENTAS INCLUINDO: ITENS INCLUSOS: 01 ESTOJO EM LONA; 01 CABO ADAPTADOR COM ENCAIXE SEXTAVADO DE 1/4; 02 CHAVES CANHÃO (3/16 E 1/4); 01 BITS/PONTEIRA TIPO HEXALOBULAR T15; 02 CHAVES DE FENDA (1/8 X 3 E 3/16 X 3); 02 CHAVES DE FENDA CRUZADA/PHILLIPS (1/8 X 3 E 3/16 X 3); 01 TUBO PLÁSTICO; 01 PINÇA RETA; 01 PINÇA PARA CHIP; 01 PINÇA COM 3 GARRAS.	UNIDADE	05
25	MULTÍMETRO DIGITAL, DISPLAY LCD DE 3½ DÍGITOS, 2.000	UNIDADE	05

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br		PMSC/ADM Fls. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____

	CONTAGENS, MEDIÇÃO DE TENSÃO DC ATÉ 600 V E AC ATÉ 600 V, CORRENTE DC ATÉ 10 A E RESISTÊNCIA ATÉ 20 MΩ. FUNÇÕES DE TESTE DE CONTINUIDADE E DIODO, MUDANÇA DE FAIXA MANUAL, INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA, 26PRECISÃO BÁSICA DE 0,5%, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600 V E ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DE 9 V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
26	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (PLÁSTICAS) 10CM, 100X2,5, DECOR PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	30
27	ABRAÇADEIRAS DE NYLON (PLÁSTICAS) 30CM, 100X2,5, DE COR BRNCA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	30
28	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 250ML P/ LIMPEZA COMPONENTES ELETRÔNICOS	UNIDADE	24
29	LIMPADOR P/ TELAS LIMPADOR PARA TELAS DE MONITORES E DIVERSOS; FRASCO COM 12ML + PANO MICROFIBRA.	UNIDADE	24
30	APRESENTADOR SEM FIO PARA SLIDES, COM TECNOLOGIA SEM FIO 2,4 GHZ, ALCANCE MÍNIMO DE 15 METROS, APONTADOR LASER VERMELHO, INDICADOR LED, FUNCIONAMENTO PLUG AND PLAY, SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE, BOTÕES PARA CONTROLE DE APRESENTAÇÃO, INDICADOR DE ENERGIA DAS PILHAS E CHAVE LIGA/DESLIGA. ACOMPANHAR RECEPTOR USB E ESTOJO PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	30
31	AUTOTRANSFORMADOR 1.500 VA, BIVOLT, COM ENTRADA E SAÍDA 120/220 V, PERMITINDO TRANSFORMAÇÃO DE 120 V PARA 220 V E DE 220 V PARA 120 V, CORRENTE DE 10 A, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, GABINETE PLÁSTICO, ALÇA PARA TRANSPORTE E CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3 X 0,75 MM², COM APROXIMADAMENTE 80 CM, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136	UNIDADE	25
32	CANAleta RECORTE ABERTO CINZA 22X22MM 2 METROS	UNIDADE	50
33	CANAleta RECORTE ABERTO CINZA 30X30MM 2 METROS	UNIDADE	50
34	OLEO LUBRIFICANTE/DESENGRIPANTE WD40 SPRAY DE 300ML	UNIDADE	50
35	CAIXA DE SOM ESTÉREO USB 10W PARA PC	UNIDADE	40
36	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 500 W RMS, ALTO-FALANTE DE 15", BATERIA RECARREGÁVEL, 02 ENTRADAS PARA MICROFONE, CONEXÃO BLUETOOTH, ENTRADAS USB E SD CARD, BIVOLT, COM RODINHAS E ALÇA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	20
37	CABO VGA MACHO 1,8 METRO	UNIDADE	20
38	CABO DE REDE CAT. 5E, CAIXA COM 305 METROS, 100% COBRE, 04 PARES TRANÇADOS, CONDUTORES SÓLIDOS EM COBRE NU 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, EM CONFORMIDADE COM ANSI/TIA/EIA-568B.2 E ISO/IEC 11801. PRODUTO HOMOLOGADO CONFORME REGULAMENTAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES, COM CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO.	CAIXA	10
39	CABO DE REDE CAT. 6 U/UTP, CAIXA COM 305 METROS, 100% COBRE, 23 AWG, 04 PARES, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS E CERTIFICADO PELA ANATEL. APRESENTAR CATÁLOGO E CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DO FABRICANTE.	CAIXA	10
40	CABO DE REDE CAT. 5E PARA CFTV, CAIXA COM 305 METROS, COM CONDUTOR EM COBRE PURO OU ALUMÍNIO COBREADO, DESTINADO À CONEXÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA IP OU ANALÓGICAS A DVR/NVR, ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES DE PEQUENO A GRANDE PORTE, SEM EMENDAS.	CAIXA	10
41	RACK DE PAREDE FECHADO 8U, COM ALTURA DE 470 MM, PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE OU FUMÊ, LATERAIS REMOVÍVEIS EM CHAPA DE AÇO DE APROXIMADAMENTE 1,0 MM, FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE E ABERTURAS SUPERIOR E INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS.	UNIDADE	10
42	RACK DE PISO FECHADO 44U, PARA ESTRUTURAÇÃO DE REDE LÓGICA E INSTALAÇÃO DE SERVIDORES, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 770 MM, PORTA FRONTAL EM VIDRO COM CHAVE. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	02
43	CABO EXTENSOR USB 2.0 AM- AF 2.5M ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - COR: PRETA; - CABO EXTENSOR USB 2.0 COMPATIVEL COM DISPOSITIVOS COM CONEXÃO A/B, COMO IMPRESSORAS, SCANNERS,ETC. - COMPRIMENTO DO CABO: 2,5 METROS.	UNIDADE	20
44	ALICATE DE CRIMPAR RJ45/RJ11 PROFISSIONAL - ESPECIFICAÇÕES:	UNIDADE	05

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
--	--	--

	ALICATE COM CORPO ANATÔMICO E CONECTORIZAÇÃO DE ALTA PRECISÃO; CORTA, DESENCAPA E CRIMPA CABOS DE REDE E TELEFONE, SENDO ELES: RJ10/4P - CABO QUE CONECTA O AURICULAR AO EQUIPAMENTO TELEFÔNICO, RJ11/6P - PARA FIOS DE TELEFONE (REDE) E RJ45/8P - PARA CABOS DE REDE (REDE LÓGICA); COM CABO EMBORRACHADO, CABEÇA MATRIZ DE ALTA PRECISÃO, CATRACA PARA MELHOR PRESSÃO AJUSTE DO CONECTOR, LÂMINA REMOVÍVEL E HASTE EM FERRO FUNDIDO E CORPO ANATÔMICO.		
45	ALICATE CORTE – ESPECIFICAÇÕES: DIAGONAL 16,5 CM/ 6,5 COM CABO EMBORRACHADO. ALICATE COM CABO EM PLÁSTICO EMBORRACHADO E EM AÇO CROMO VANÁDIO. PORTANTO, RESISTENTE E DURÁVEL. POSSUI MOLLA DE RETORNO AUTOMÁTICO, ALIVIANDO ESFORÇO.	UNIDADE	05
46	ASPIRADOR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - ASPIRADOR DE PÓ - JATEADOR DE AR - BICO SUBSTITUÍVEL - POSSUIR MÍNIMO DE 02 BICOS DE FORMA DIFERENTE - DIMENSÕES: 200 X 250 X 100 - COMPACTO PARA USO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TECNOLOGIA - POTENCIA NOMINAL 130W - FUNCIONAR EM 220V	UNIDADE	05
47	MOUSE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - COR PREDOMINANTE: PRETO - PADRÃO: ÓPTICO - MÍNIMO 600DPI - POSSUIR 3 BOTÕES - POSSUIR SCROLL - CONEXÃO USB	UNIDADE	50
48	MOUSE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - MOUSE ÓPTICO SEM FIOS COM RECEPTOR USB; - TECNOLOGIA 2.4 GHZ; - MÍNIMO 600DPI - POSSUIR 3 BOTÕES - POSSUIR SCROLL - CONEXÃO SEM FIO ATRAVÉS DE RECEPTOR USB - OBS.: BATERIA OU INCLUIR PILHAS (CASO NECESSÁRIO)	UNIDADE	50
49	MOUSE PAD PARA MOUSE ÓPTICO; MATÉRIA PRIMA: TECIDO+ESPUMA COM APOIO PARA PUNHO	UNIDADE	50
50	TECLADO MULTIMÍDIA USB, COM 107 TECLAS, CONEXÃO USB 2.0, INSTALAÇÃO PLUG AND PLAY, COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS. DIMENSÕES APROXIMADAS DE 443 X 160 X 24 MM.	UNIDADE	50
51	KIT TECLADO E MOUSE USB OU WIRELESS, DO MESMO FABRICANTE, COM CONEXÃO USB COM FIO OU SEM FIO 2,4 GHZ, RECEPTOR USB PLUG AND PLAY. TECLADO TIPO MEMBRANA, PADRÃO ABNT2, COM INDICADORES LED PARA CAPS LOCK, NUM LOCK E SCROLL LOCK. MOUSE COM 02 BOTÕES, RODA DE ROLAGEM, SENSOR ÓPTICO E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1.000 DPI, COM USO AMBIDESTRO. COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR E LINUX. NA VERSÃO SEM FIO, INCLUIR PILHAS/BATERIAS E ALCANCE MÍNIMO DE 8 METROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	50
52	COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO, CONEXÃO WIRELESS 2,4 GHZ COM RECEPTOR USB NANO, COR PRETA, TECLADO COM TECLADO NUMÉRICO E LAYOUT ABNT2, ALIMENTAÇÃO POR 01 PILHA AA, MOUSE COM SENSOR ÓPTICO E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1.200 DPI, ALIMENTAÇÃO POR 02 PILHAS AAA, ALCANCE MÍNIMO DE 8 METROS E COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS. PILHAS INCLUSAS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	60
53	CABO DE FORÇA TRIPOLAR, PARA COMPUTADOR, MONITOR E IMPRESSORAS COMPATÍVEIS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,2 METRO, COM PLUGUE DE 03 PINOS NO PADRÃO ABNT NBR 14136 E PROTEÇÃO ISOLANTE NOS PINOS CONTRA CONTATO ACIDENTAL.	UNIDADE	50
54	CABO USB 2.0 A-M/B-M, COR PRETA, COM CONECTORES USB TIPO A MACHO E TIPO B MACHO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS, SCANNERS E DEMAIS DISPOSITIVOS COM CONEXÃO USB A/B. COMPRIMENTO DE 1,8 METRO.	UNIDADE	20
55	CABO HDMI 1.4, CONECTORES HDMI MACHO X HDMI MACHO, COMPRIMENTO DE 1,8 METRO, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES, MACINTOSH, TELEVISORES, BLU-RAY E DEMAIS DISPOSITIVOS COM CONEXÃO HDMI.	UNIDADE	50
56	CABO HDMI 1.4, CONECTORES HDMI MACHO X HDMI MACHO, COMPRIMENTO DE 5 METROS, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES, MACINTOSH, TELEVISORES, BLU-RAY E DEMAIS DISPOSITIVOS COM CONEXÃO HDMI.	UNIDADE	20
57	CABO HDMI 1.4, CONECTORES HDMI MACHO X HDMI MACHO, COMPRIMENTO DE 15 METROS, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES,	UNIDADE	20

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br		PMSC/ADM Fls. _____ _____ Assinatura. _____ Matrícula

	MACINTOSH, TELEVISORES, BLU-RAY E DEMAIS DISPOSITIVOS COM CONEXÃO HDMI.		
58	SPLITTER DISTRIBUIDOR, PARA CABO HDMI 1X4 COM DIVISOR FULL HD 1.4 3D, COM 4 SAÍDAS HDMI E 1 ENTRADA, NA COR PRETA, EM RESOLUÇÕES SUPORTADAS DE ATÉ 1080P INCLUINDO 480I, 576I, 480P, 720P E 1080, - SUPORTE AO PADRÃO HDCP INTERNACIONAL, CONFORMIDADE NOS REQUISITOS HDMI / HDCP, SINAL DE ENTRADA DE VÍDEO 0.5 - 1.0 VOLTS P-P, ALIMENTAÇÃO 5V DC COM FONTE BIVOLT (110V/220V).	UNIDADE	10
59	CONECTOR RJ45 CAT. 5E U/UTP, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA, CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO COM REVESTIMENTO DE NÍQUEL E OURO, COMPATÍVEL COM PADRÕES DE MONTAGEM T568A E T568B E ADEQUADO PARA CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS. CÓDIGO DE CORES CONFORME PADRÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.	UNIDADE	1000
60	CONECTOR RJ45 CAT. 6, CORPO EM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A CHAMAS E ADEQUADO À CRIMPAGEM, CONTATOS COM REVESTIMENTO DE OURO, COMPATÍVEL COM CABOS DE CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS E COM OS PADRÕES DE MONTAGEM EIA/TIA 568A E 568B.	UNIDADE	1000
61	ORGANIZADOR DE CABOS/FIOS ESPECIFICAÇÃO: KIT 50 ORGANIZADOR DE CABOS FIOS VELCRO ABRAÇADEIRA PRENDER MATERIAL: VELCRO TAMANHO: 15CM	UNIDADE	50
62	LUVA ANTIESTÁTICA (PAR) TAMANHO G	PAR	05
63	PEN DRIVE 16 GB, INTERFACE USB 3.0 OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA DE 100 MB/S E GRAVAÇÃO DE 50 MB/S, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES, TELEVISORES, AUTORRÁDIOS E OUTROS DISPOSITIVOS USB. COM ALÇA PARA UTILIZAÇÃO COMO CHAVEIRO. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS.	UNIDADEA	30
64	PEN DRIVE 32 GB, INTERFACE USB 3.0 OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA DE 100 MB/S E GRAVAÇÃO DE 50 MB/S, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES, TELEVISORES, AUTORRÁDIOS E OUTROS DISPOSITIVOS USB. COM ALÇA PARA UTILIZAÇÃO COMO CHAVEIRO. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS.	UNIDADE	30
65	PEN DRIVE 64 GB, INTERFACE USB 3.0 OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE LEITURA DE 100 MB/S E GRAVAÇÃO DE 50 MB/S, COMPATÍVEL COM COMPUTADORES, TELEVISORES, AUTORRÁDIOS E OUTROS DISPOSITIVOS USB. COM ALÇA PARA UTILIZAÇÃO COMO CHAVEIRO. COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS.	UNIDADE	50
66	LIMPA CONTATOS - INDICADO PARA LIMPEZA EM CONTATOS ELÉTRICOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS DE MOTORES, COMPUTADORES, IMPRESSORAS, CHAVES ELÉTRICAS, POTENCIÔMETROS, INJEÇÃO ELETRÔNICA, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS. MÍNIMO 300ML OU 209G.	UNIDADE	24
67	LOCALIZADOR/TESTADOR DE CABOS RJ45, COM IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE POR SINAL SONORO COM REGULAGEM DE VOLUME, TESTE DE CONTINUIDADE, CONEXÃO E POLARIDADE DOS CABOS, PARA CABOS NOVOS OU INSTALADOS, COM SUPORTE A CONECTORES RJ11 E RJ45 E INDICADORES LED PARA VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS. CASO UTILIZE PILHAS OU BATERIAS, ESTAS DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO.	UNIDADE	05
68	BATERIA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - BATERIA DE LITHIUM 3V REFERÊNCIA CR-2032	UNIDADE	100
69	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), GABINETE EM PLÁSTICO ANTICHAMAS, MÍNIMO DE 06 TOMADAS TRIPOLARES PADRÃO ABNT NBR 14136, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO E TENSÃO BIVOLT.	UNIDADE	50
70	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS, COM MÍNIMO DE 06 TOMADAS TRIPOLARES PADRÃO ABNT NBR 14136, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO E TENSÃO BIVOLT.	UNIDADE	60
71	FILTRO DE LINHA PROFISSIONAL 8 TOMADAS, COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE 20 A, TENSÃO BIVOLT, INDICADOR LED DE	UNIDADE	20

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula
---	---	---

	FUNCIONAMENTO, GABINETE METÁLICO, CABO DE ALIMENTAÇÃO TRIPOLAR (2P+TERRA) COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1 METRO, PLUGUE E TOMADAS NOS PADRÕES DE 10 A E 20 A CONFORME ABNT NBR 14136, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ E CERTIFICAÇÃO INMETRO.		
72	IMPRESSORA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COLOR – FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. SISTEMA: TANQUE DE TINTA - (ECOTANK OU EQUIVALENTE), COM 4 CORES (CMYK). TECNOLOGIA: COM TECNOLOGIA DE JATO DE TINTA MICROPIEZO DE QUATRO CORES (CMYK). VISOR: TELA LCD COLORIDA. ALIMENTAÇÃO TRASEIRA DE: ATÉ 100 FOLHAS (A4/CARTA/OFÍCIO); DIGITALIZAÇÃO: SCANNER INTEGRADO, COM ENVIO PARA COMPUTADOR E PARA NUVEM. RESOLUÇÃO DEVE ATINGIR: 4800 X 1200 DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DEVE ATINGIR: 33PPM. CONECTIVIDADE: USB, WI-FI, WI-FI DIRECT. COMPATIBILIDADE: SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MACOS. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220V).	UNIDADE	50
73	IMPRESSORA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO TECNOLOGIA: COM TECNOLOGIA DE JATO DE TINTA MICROPIEZO DE QUATRO CORES (CMYK) RENDIMENTO: ATÉ 4500 PÁGINAS EM PRETO OU 7500 PÁGINAS COLORIDAS. RESOLUÇÃO: 5760X1440 DPI OU SUPERIOR. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: PRETO 33 PPM; CORES 15 PPM CAPACIDADE DE PAPEL PARA 100 FOLHAS, 10 ENVELOPES E BANDEJA DE SAÍDA DE 30 FOLHAS. WI-FI E USB 2.0. ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS (ADF) PARA ATÉ 30 FOLHAS PARA DIGITALIZAÇÃO E CÓPIAS (A4/CARTA/OFÍCIO), GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 12 MESES.	UNIDADE	30
74	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA, COM FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX, SISTEMA DE FORNECIMENTO CONTÍNUO DE TINTA COM 04 CORES, ACOMPANHADO DE TANQUES DE TINTA INTEGRADOS. RENDIMENTO DE IMPRESSÃO DE ATÉ 9.000PÁGINAS EM PRETO E BRANCO E 21.000 PÁGINASCOLORIDAS, UTILIZANDO AS GARRAFAS DE TINTA NO MODO ECONÔMICO. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE PARA ATÉ 50 FOLHAS E DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO DE PASSAGEM ÚNICA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 45 PPM EM PRETO E 25 PPM EM CORES, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 600 X 1.200 DPI, CICLO DE TRABALHO DE ATÉ 45.000 PÁGINAS/MÊS E VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO DE ATÉ 4.000 PÁGINAS. CAPACIDADE TOTAL DE ALIMENTAÇÃO DE PAPEL DE ATÉ 600 FOLHAS, COM SUPORTE AOS FORMATOS A4, CARTA E OFÍCIO. SCANNER COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE 1.200 X 1.200 DPI. TELA LCD COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE DE APROXIMADAMENTE 2,7". CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E WI-FI DUAL-BAND (2,4 GHZ E 5 GHZ), COM IMPRESSÃO POR DISPOSITIVOS MÓVEIS. DEVERÁ POSSUIR CABEÇA DE IMPRESSÃO E CARTUCHO DE MANUTENÇÃO SUBSTITUÍVEIS PELO USUÁRIO. ACOMPANHAR CONJUNTO DE GARRAFAS DE TINTA ORIGINAL COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	15
75	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER – IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 40PPM OU SUPERIOR – PROCESSADOR: 1GHZ OU SUPERIOR. MEMÓRIA: 512GB OU SUPERIOR. ADF: 50 PÁGINAS OU SUPERIOR – IMPRESSÃO/DIGITALIZAÇÃO DUPLEX AUTOMÁTICA - CONEXÕES: USB / WIFI / NFC. CICLO MÁXIMO DE TRABALHO MENSAL: 100.000 PÁGINAS OU SUPERIOR. RESOLUÇÃO: 600x600 DPI OU SUPERIOR.	UNIDADE	30
76	SCANNER DE MESA A4 COLORIDO, COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS (ADF), SENSOR CMOS CIS DE 1 LINHA, RESOLUÇÃO ÓPTICA MÍNIMA DE 600 DPI, VELOCIDADE MÍNIMA DE 45 PPM, FONTE DE ILUMINAÇÃO LED RGB, DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX), INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CONFORMIDADE COM ROHS E ENERGY STAR.	UNIDADE	10
77	ADAPTADOR WI-FI USB DUAL BAND AC1200	UNIDADE	30
78	COMPUTADOR ALL-IN-ONE, PROCESSADOR INTEL CORE I3 OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4 GB, ARMAZENAMENTO SSD MÍNIMO DE 128 GB, INTERFACE SATA III OU PCIE NVME, TELA MÍNIMA DE 21", VÍDEO INTEGRADO INTEL UHD COM MEMÓRIA	UNIDADE	10

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
---	--	--

	GRÁFICA COMPARTILHADA, NO MÍNIMO 01 PORTA USB 3.0, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT E GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, COM ATENDIMENTO ON-SITE.		
79	COMPUTADOR ALL-IN-ONE, PROCESSADOR INTEL CORE I5, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB, ARMAZENAMENTO SSD MÍNIMO DE 256 GB, INTERFACE SATA III OU PCIE NVME, TELA MÍNIMA DE 21", VÍDEO INTEGRADO INTEL UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, NO MÍNIMO 01 PORTA USB 3.0, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES COM ATENDIMENTO ON-SITE.	UNIDADE	20
80	COMPUTADOR ALL-IN-ONE, PROCESSADOR INTEL CORE I7, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB, ARMAZENAMENTO SSD MÍNIMO DE 512 GB, INTERFACE SATA III OU PCIE NVME, TELA MÍNIMA DE 21", VÍDEO INTEGRADO INTEL UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, NO MÍNIMO 01 PORTA USB 3.0, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES COM ATENDIMENTO ON-SITE.	UNIDADE	15
81	COMPUTADOR DE MESA (DESKTOP), PROCESSADOR INTEL CORE I3-10100 OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4 GB DDR4 3200 MHZ, ARMAZENAMENTO SSD MÍNIMO DE 128 GB, INTERFACE SATA III OU PCIE NVME, CONEXÃO DE REDE SEM FIO WI-FI 6E (802.11AX) 2X2 COM VELOCIDADE DE ATÉ 2.400 MBPS, REDE CABEADA ETHERNET 10/100/1000 MBPS, PORTAS USB 2.0 E USB 3.2, SAÍDA HDMI 1.4B E CONEXÃO RJ-45. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES COM ATENDIMENTO ON-SITE.	UNIDADE	20
82	COMPUTADOR DE MESA (DESKTOP), PROCESSADOR INTEL CORE I5-10400 OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB DDR4 3200 MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 64 GB, COM 02 SLOTS UDIMM, ARMAZENAMENTO SSD MÍNIMO DE 256 GB, INTERFACE SATA III OU PCIE NVME, CONEXÃO DE REDE SEM FIO WI-FI 6E (802.11AX) 2X2 COM VELOCIDADE DE ATÉ 2.400 MBPS, REDE CABEADA ETHERNET 10/100/1000 MBPS, PORTAS USB 2.0 E USB 3.2, SAÍDA HDMI 1.4B E CONEXÃO RJ-45. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES COM ATENDIMENTO ON-SITE.	UNIDADE	30
83	ROTEADOR WIRELESS WIFI 6 GIGABIT DUAL BAND: ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO 802.11AX, TECNOLOGIA WI -FI 6, DUAL BAND, ÁREA DE COBERTURA WI -FI DE ATÉ 140M², ATÉ 128 DISPOSITIVOS CONECTADOS, PORTAS GIGABIT, IDEAL PARA PLANOS DE INTERNET DE ATÉ 600 MEGA, PADRÕES: 2.4GHZ - IEEE 802.11 B/G/N, 5GHZ - IEEE 802.11 B/G/N/AC/AX, COR: PRETO, DIMENSÕES: (LXAXC: 19,1CM, 16,9CM, 10,4CM), PESO: 0,300KG, CONTEUDO DA EMBALAGEM: 01 X ROTEADOR, 01 X FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 01 X CABO DE REDE, 01 X GUIA DE INSTALAÇÃO, GARANTIA DO FABRICANTE: 5 ANOS.	UNIDADE	30
84	ROTEADOR WI-FI 7, COMPATÍVEL COM WI-FI 6 E PADRÕES ANTERIORES, COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO SEM FIO DE ATÉ 3.600 MBPS, MÍNIMO DE 04 ANTENAS, SUPORTE À TECNOLOGIA MESH E PORTAS LAN/WAN GIGABIT (10/100/1000 MBPS). COMPATÍVEL COM OS PADRÕES E PROTOCOLOS NECESSÁRIOS À INTEGRAÇÃO COM REDES EXISTENTES.	UNIDADE	10
85	ROTEADOR WI-FI MESH TP-LINK DECO M5, DESTINADO À AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, MANUTENÇÃO DA COMPATIBILIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE E CONTINUIDADE DAS REDES MESH JÁ INSTALADAS NA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, PERMITINDO A INTEGRAÇÃO COM A INFRAESTRUTURA EXISTENTE. DEVERÁ SER FORNECIDO NOVO, ORIGINAL E ACOMPANHADO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	50
86	ROTEADOR WI-FI MESH TP-LINK EC225-G5, DESTINADO À AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, MANUTENÇÃO DA COMPATIBILIDADE E GARANTIA DA QUALIDADE E CONTINUIDADE DAS REDES MESH JÁ INSTALADAS NA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, PERMITINDO A INTEGRAÇÃO COM A INFRAESTRUTURA EXISTENTE. DEVERÁ SER FORNECIDO NOVO, ORIGINAL E ACOMPANHADO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	50
87	MONITOR WIDESCREEN 27", COM TECNOLOGIA DE PAINEL IPS OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 75 HZ E ENTRADAS HDMI, VGA OU DVI.	UNIDADE	10

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br		PMSC/ADM Fls. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____

	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
88	NOTEBOOK, COR PRETA OU PRATA, TELA MÍNIMA DE 14", PROCESSADOR INTEL CORE I3 DE 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 4 GB DDR4, ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 128 GB SSD OU EMMC, VÍDEO INTEGRADO, REDE ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 MBPS, WI-FI 6, CONEXÕES HDMI, USB-C E USB 3.0 OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL OU SUPERIOR, TECLADO ABNT2 RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS RETROILUMINADAS, WEBCAM HD OU SUPERIOR, BLUETOOTH, TPM E TRAVA KENSINGTON. ALIMENTAÇÃO BIVOLT. CERTIFICAÇÃO MIL-STD 810G OU MIL-STD 810H, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO POR MAIS 3 ANOS PELO FABRICANTE.	UNIDADE	20
89	NOTEBOOK, COR PRETA OU PRATA, TELA MÍNIMA DE 14", PROCESSADOR INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB DDR4, ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 256 GB SSD OU EMMC, VÍDEO INTEGRADO, REDE ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 MBPS, WI-FI 6, CONEXÕES HDMI, USB-C E USB 3.0, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL OU SUPERIOR, TECLADO ABNT2 RESISTENTE A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS E COM TECLAS RETROILUMINADAS, WEBCAM HD OU SUPERIOR, BLUETOOTH, TPM E TRAVA KENSINGTON. ALIMENTAÇÃO BIVOLT. CERTIFICAÇÃO MIL-STD 810G OU MIL-STD 810H, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO POR MAIS 3 ANOS PELO FABRICANTE.	UNIDADE	30
90	NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I7-1255U DE 12ª GERAÇÃO, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME, PLACA DE VÍDEO INTEL IRIS XE GRAPHICS, MEMÓRIA RAM DE 16 GB DDR4, ARMAZENAMENTO SSD DE 512 GB E TELA DE 15,6" FULL HD, COM RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080 PIXELS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	10
91	MOCHILA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS DE ATÉ 15,6 POL.	UNIDADE	60
92	SUGADOR DE SOLDA	UNIDADE	05
93	PASTA TERMICA 5G CINZA	UNIDADE	24
94	FLUXO DE SOLDA EM PASTA 150G	UNIDADE	12
95	ESTAÇÃO DE SOLDA RETRABALHO 3 EM 1 C/USB	UNIDADE	02
96	FONTE DE BANCADA ASSIMÉTRICA DIGITAL, POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 W, CORRENTE DE SAÍDA DE 10 A, DISPLAY DE 4 DÍGITOS, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, ESTABILIDADE DE TENSÃO E CORRENTE DE 0,5% ± 3 MV, RIPPLE DE SAÍDA MÁXIMO DE 0,5% VP-P E SAÍDA AUXILIAR USB. ACOMPANHAR CABO DE FORÇA, CABO JACARÉ E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	02
97	SSD SATA III, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 240 GB.	UNIDADE	50
98	SSD SATA III, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 480 GB.	UNIDADE	40
99	SSD SATA III, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 1TB.	UNIDADE	20
100	MICROSCÓPIO DIGITAL USB 500X ZOOM 2.0 MP	UNIDADE	02
101	FITA DESSOLDADORA 1,5M 3MM	UNIDADE	24
102	MANTA ANTIESTÁTICA 45X30 P/ BANCADA ELETRÔNICA E CONserto	UNIDADE	02
103	SOLDA ESTANHO IMM 60X40 (SNXPB) C/ FLUXO ROLO 25G	UNIDADE	12
104	PLACA-MÃE, COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL CORE I3, I5 E I7 DE 2ª E 3ª GERAÇÕES, PENTIUM E CELERON, SOCKET LGA1155, CHIPSET INTEL H61 OU SUPERIOR, SUPORTE A ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA RAM DDR3, COM MÍNIMO DE 02 SLOTS DIMM, VÍDEO INTEGRADO COM SAÍDAS VGA (D-SUB) E HDMI, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4096 X 2160 PIXELS, REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS COM CONECTOR RJ-45 E LEDS INDICADORES, 01 SLOT PCI EXPRESS X16 E 01 SLOT PCI EXPRESS X1, MÍNIMO DE 04 PORTAS SATA 6 GB/S E 02 PORTAS USB 2.0. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	40
105	PLACA-MÃE, COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL CORE I3, I5 E I7 DE 6ª E 7ª GERAÇÕES OU SUPERIORES, ALÉM DE PENTIUM E CELERON, SOCKET LGA1151, CHIPSET INTEL H110 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 02 SLOTS DIMM, SUPORTE A ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA RAM, VÍDEO INTEGRADO COM SAÍDAS VGA (D-SUB) E HDMI,	UNIDADE	15

	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. Matrícula
---	---	---

	RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4096 X 2160 PIXELS, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO, REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS COM CONECTOR RJ-45 E LEDS INDICADORES, 01 SLOT PCI EXPRESS X16 E 01 SLOT PCI EXPRESS X1, MÍNIMO DE 04 PORTAS SATA 6 GB/S, PORTAS USB 2.0 E USB 3.1 GEN 1, CONECTORES PS/2 PARA TECLADO E MOUSE, 03 CONECTORES DE ÁUDIO, SUPORTE A FTPM 2.0, GERENCIAMENTO WOL, PXE E CONTROLE AUTOMÁTICO DO COOLER, FORMATO UATX. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
106	PLACA-MÃE, COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL CORE I3, I5 E I7 DE 8ª E 9ª GERAÇÕES OU SUPERIORES, ALÉM DE PENTIUM E CELERON, SOCKET LGA1151, CHIPSET INTEL H310 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 02 SLOTS DIMM DDR4, SUPORTE A ATÉ 64 GB DE MEMÓRIA RAM, VÍDEO INTEGRADO COM SAÍDAS VGA (D-SUB) E HDMI, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4096 X 2160 PIXELS, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO, REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS COM CONECTOR RJ-45 E LEDS INDICADORES, 01 SLOT PCI EXPRESS X16 E 01 SLOT PCI EXPRESS X1, MÍNIMO DE 04 PORTAS SATA 6 GB/S E 01 SLOT NVME, PORTAS USB 2.0 E USB 3.1 GEN 1, SUPORTE A FTPM 2.0, GERENCIAMENTO WOL E PXE, CONTROLE AUTOMÁTICO DO COOLER E FORMATO MATX. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	15
107	PLACA-MÃE, COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL CORE I3, I5, I7 E I9 DE 10ª E 11ª GERAÇÕES, SOCKET LGA1200, CHIPSET INTEL H410 OU SUPERIOR, MÍNIMO DE 02 SLOTS DIMM DDR4, SUPORTE A ATÉ 64 GB DE MEMÓRIA RAM, VÍDEO INTEGRADO COM SAÍDAS VGA (D-SUB) E HDMI, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4096 X 2160 PIXELS, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7.1 CANAIS, REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS COM CONECTOR RJ-45 E LEDS INDICADORES, 01 SLOT PCI EXPRESS X16 E 01 SLOT PCI EXPRESS X1, MÍNIMO DE 04 PORTAS SATA 6 GB/S E 01 SLOT M.2, PORTAS USB 2.0 E USB 3.2 GEN 1, SUPORTE A FTPM 2.0, CONTROLE AUTOMÁTICO DO COOLER E FORMATO MATX. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	10
108	PLACA-MÃE, COMPATÍVEL COM PROCESSADORES INTEL CORE I3, I5, I7 E I9 DE 12ª E 13ª GERAÇÕES, ALÉM DE PENTIUM E CELERON, SOCKET LGA1700, CHIPSET INTEL H610 OU SUPERIOR, 02 SLOTS DIMM DDR4, SUPORTE A ATÉ 64 GB DE MEMÓRIA RAM, VÍDEO INTEGRADO COM SAÍDAS VGA (D-SUB) E HDMI, RESOLUÇÃO DE ATÉ 4096 X 2160 PIXELS OU SUPERIOR, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO 7.1 CANAIS, REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS COM RJ-45 E LEDS INDICADORES, 01 SLOT PCI EXPRESS X16 E 01 SLOT PCI EXPRESS X1, 04 PORTAS SATA 6 GB/S E 01 SLOT M.2, 06 PORTAS USB 2.0 E 04 PORTAS USB 3.2 GEN 1, CONTROLE AUTOMÁTICO DO COOLER DA CPU/CHASSI, SUPORTE A FTPM 2.0 E SENHAS DE USUÁRIO, ADMINISTRADOR E HDD, FORMATO MATX. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	10
109	COOLER COM DISSIPADOR DE CALOR PARA SOCKET 775, 1151, 1155, 1156, 1200	UNIDADE	50
110	PLACA DE VÍDEO, MEMÓRIA DE 8 GB DDR5, INTERFACE DE MEMÓRIA DE 256 BITS OU SUPERIOR, INTERFACE PCI EXPRESS 3.0 X16, CLOCK DO NÚCLEO MÍNIMO DE 1.200 MHZ, SAÍDAS 01X DL-DVI-D, 01X HDMI 2.0B E 01X DISPLAYPORT 1.4, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4096 X 2160 PIXELS E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO COMPOSTO POR DISSIPADOR DE CALOR COM VENTONHA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	10
111	GABINETE, COR PREDOMINANTE PRETA, COMPATÍVEL COM PLACAS-MÃE NOS FORMATOS MICRO-ATX E ATX, PAINEL FRONTAL MULTICOLORIDO, 01 BAIA EXTERNA DE 5,25", MÍNIMO DE 01 BAIA INTERNA DE 3,5", 02 PORTAS USB FRONTAIS, SENDO NO MÍNIMO 01 USB 3.0, 01 SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO E 01 ENTRADA PARA MICROFONE.	UNIDADE	20
112	GABINETE, COR PREDOMINANTE PRETA, COMPATÍVEL COM PLACAS-MÃE NOS FORMATOS MICRO-ATX E ATX, PAINEL FRONTAL MULTICOLORIDO, 01 BAIA EXTERNA DE 5,25", MÍNIMO DE 01 BAIA INTERNA DE 3,5", 02 PORTAS USB FRONTAIS, SENDO NO MÍNIMO 01 USB 3.0, 01 SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO, 01 ENTRADA PARA MICROFONE E FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 200 W.	UNIDADE	20
113	PROJETOR MULTIMÍDIA, TECNOLOGIA LED, BRILHO MÍNIMO DE 4.500 ANSI LUMENS, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD (1920 X 1080 PIXELS),	UNIDADE	20

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
--	--	--

	RELAÇÃO DE CONTRASTE DE 1000:1, PROPORÇÃO DE IMAGEM 16:9, FOCO MANUAL, ENTRADAS VGA, HDMI E MÍNIMO DE 02 PORTAS USB, SUPORTE À ENTRADA VGA E FONTE LUMINOSA COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS.		
114	PROJETOR MULTIMÍDIA, TECNOLOGIA LED, BRILHO MÍNIMO DE 3.500 ANSI LUMENS, ENTRADAS VGA, HDMI E MÍNIMO DE 02 PORTAS USB, FOCO MANUAL, SUPORTE À ENTRADA VGA, PROPORÇÃO DE IMAGEM 16:9 E FONTE LUMINOSA COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS.	UNIDADE	20
115	TELA DE PROJEÇÃO, BRANCA, RETRÁTIL, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 2,00 M X 2,00 M, ALÇA PARA TRANSPORTE, TRIPÉ COM AJUSTE DE ALTURA E MOLDURA EM ALUMÍNIO.	UNIDADE	20
116	TELA DE PROJEÇÃO, BRANCA, ELÉTRICA, FORMATO WIDESCREEN, TAMANHO MÍNIMO DE 84", TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 V E ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO.	UNIDADE	20
117	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA, UNIVERSAL, EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, COM SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR PARAFUSOS COM MOLAS PARA AJUSTE DA PROJEÇÃO, TUBO CENTRAL COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS E COMPRIMENTO DE 1.000 MM, CAPACIDADE PARA PROJETORES DE APROXIMADAMENTE 10 KG, ROTAÇÃO DE 360° E INCLINAÇÃO DE ATÉ 20°, CANOPLA SUPERIOR EM ALUMÍNIO PERFURADO PARA VENTILAÇÃO, MECANISMO DE TRAVAMENTO DA HASTE CENTRAL POR CADEADO, COMPATÍVEL COM EXTENSORES DE ALTURA DE 250, 500 E 1.000 MM. ACOMPANHAR CADEADO COMPATÍVEL.	UNIDADE	40
118	SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA MONITOR, EM AÇO, PARA 01 MONITOR DE ATÉ 27", COMPATÍVEL COM PADRÃO DE FIXAÇÃO VESA 75 X 75 MM E 100 X 100 MM, COM CAPACIDADE DE ATÉ 6,5 KG, EIXOS COM ROTAÇÃO DE ATÉ 360° E AJUSTE POR PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO OU MOVIMENTAÇÃO DO MONITOR. ACOMPANHAR PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DO MONITOR.	UNIDADE	10
119	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK/ESTABILIZADOR, CONFECCIONADO EM MDF, COM RODINHAS PARA MOVIMENTAÇÃO.	UNIDADE	50
120	ETIQUETADORA/ROTULADORA, PORTÁTIL, PARA IMPRESSÃO DE ETIQUETAS POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, COMPATÍVEL COM ETIQUETAS DE LARGURA DE ATÉ 12 MM, COM CORTADOR INTEGRADO, AUTOMÁTICO OU MANUAL, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 180 DPI E SUPORTE À IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS. AS ETIQUETAS DEVERÃO APRESENTAR RESISTÊNCIA A CALOR, FRIO, ÁGUA, PRODUTOS QUÍMICOS E DESBOTAMENTO.	UNIDADE	05
121	FITA PARA ROTULADOR, COR BRANCA, COM IMPRESSÃO NA COR PRETA, COMPRIMENTO DE 8 METROS POR CARTUCHO, COMPATÍVEL COM ROTULADORES DOS MODELOS PT65, PT70, PT80, PT85, PT100 E PT110.	UNIDADE	24
122	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DESKTOP, POTÊNCIA DE 200 W, FORMATO ATX, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT (110/220 V), 01 CONECTOR ATX DE 24 PINOS (20+4) E 02 CONECTORES SATA. ACOMPANHAR CABO DE FORÇA.	UNIDADE	30
123	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA DESKTOP, POTÊNCIA DE 500 W, POTÊNCIA REAL, FORMATO ATX, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT (110/220 V), 01 CONECTOR ATX DE 24 PINOS (20+4), 02 CONECTORES SATA E PFC ATIVO.	UNIDADE	30
124	FONTE UNIVERSAL NOTEBOOK P/TODAS AS MARCAS VOLTAGENS DE SAÍDA: -12V/ 15V/ 16V/ 18V/ 19V/ 20V (4.5A) 24V (3.75A) CERTIFICADA IMETRO.	UNIDADE	15
125	SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, LICENÇA ORIGINAL E VÁLIDA, COM DIREITO DE ATIVAÇÃO E USO DO SISTEMA OPERACIONAL, ACOMPANHADA DOS MEIOS DE INSTALAÇÃO E DA CHAVE DE PRODUTO (PRODUCT KEY). COMPROVAR A AQUISIÇÃO POR MEIO DE PARCEIRO/LICENCIADO MICROSOFT, COM REGISTRO NO MICROSOFT PARTNER CENTER.	UNIDADE	100
126	MICROSOFT 365, LICENÇA ORIGINAL E VÁLIDA, COM DIREITO DE ATIVAÇÃO E USO DOS APLICATIVOS DO PACOTE MICROSOFT 365. COMPROVAR A AQUISIÇÃO POR MEIO DE PARCEIRO/LICENCIADO MICROSOFT, COM REGISTRO NO MICROSOFT PARTNER CENTER.	UNIDADE	100
127	ANTIVÍRUS INTERNET SECURITY, LICENÇA PARA 01 DISPOSITIVO,	UNIDADE	100

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br		PMSC/ADM Fls. _____ _____ Assinatura. _____ Matrícula

	COM PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES CIBERNÉTICOS, RANSOMWARE E OUTRAS AMEAÇAS, PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE E INFORMAÇÕES PESSOAIS E PROTEÇÃO PARA TRANSAÇÕES BANCÁRIAS E COMPRAS ON-LINE. LICENÇA VÁLIDA POR 12 MESES.		
128	FUSÍVEL DE VIDRO 10A, 250V, DIÂMETRO NOMINAL DE 5MM; COMPRIMENTO NOMINAL DE 20MM;	UNIDADE	100
129	TOMADA EMENDA RJ45 FÊMEA-FÊMEA UTP 4, PARES.	UNIDADE	200
130	CONECTOR RJ45 TIPO KEYSTONE CAT 5E	UNIDADE	200
131	GAVETA DISCO RÍGIDO TIPO DOCK STATION PARA HD SATA 2,5" E 3,5"; CABO USB 3.0 E FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSOS.	UNIDADE	02
132	CABEÇA DE IMPRESSÃO BLACK PARA IMPRESSORA HP INK TANK WIRELLES 416	UNIDADE	10
133	CABEÇA DE IMPRESSÃO COLORIDA PARA IMPRESSORA HP INK TANK WIRELLES 416	UNIDADE	10
134	PLACA DE REDE WI-FI PCI-E	UNIDADE	15
135	SWITCH POE 48V; 8 PORTAS.	UNIDADE	10
136	HEADSET COM DOIS FONES, COM FIO MÍNIMO DE 1.5 M; MICROFONE E ARO AJUSTÁVEIS. COM AJUSTE DE VOLUME E BOTÃO MUDO. CONEXÃO USB.	UNIDADE	20
137	ADAPTADOR CONECTOR HDMI-VGA	UNIDADE	20
138	CABO P2-P10; 3 METROS	UNIDADE	10
139	MESA ÁUDIO/VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS: 8 UM, TIPO ENTRADA: CONECTORES XLR E P10, EQUALIZAÇÃO: PARAMÉTRICAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, ACESSÓRIOS: CABO, ALIMENTAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE DE CONTROLE	UNIDADE	02
140	CABO BIPOLAR TIPO 8, 1,5 METROS.	UNIDADE	20
141	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LASER 1D. CONEXÃO SEM FIO. LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS, CONTAS DE PAGAMENTO.	UNIDADE	10
142	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS E QR CODE, COM LEITURA DE CÓDIGOS 1D E 2D, INCLUINDO QR CODE, DANFE E BOLETOS, COM CONEXÃO BLUETOOTH, WI-FI E USB.	UNIDADE	10
143	LEITOR BIOMÉTRICO, RESOLUÇÃO DE IMAGEM DE 500 DPI, 256 NÍVEIS DE CINZA, INTERFACE USB 2.0, COMUNICAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE, INTERFACE RS-232 OPCIONAL, SINALIZADOR SONORO (BUZZER) INTEGRADO, CABO USB INTEGRADO COM 1,5 M DE COMPRIMENTO, ALIMENTAÇÃO DE 5 V VIA USB E CONSUMO MÁXIMO DE 500 MW.	UNIDADE	05
144	SERVIDOR, TIPO: TORRE, PROCESSADORES FÍSICOS: 2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 8, MEMÓRIA RAM: 32 GB, INTERFACE REDE LAN: 3 A 4, ARMAZENAMENTO SAS: COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER, GARANTIA ON SITE: 36 MESES	UNIDADE	01
145	SMARTPHONE, COM ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 256 GB, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 8 GB, TELA DE NO MÍNIMO 6,1", RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD+ (1920 X 1080 PIXELS), TECNOLOGIA 5G, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH, NFC E GPS, PROCESSADOR COM MÍNIMO DE 8 NÚCLEOS, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID OU IOS, SUPORTE A DUAL SIM, CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL DE NO MÍNIMO 48 MP, CÂMERA FRONTAL DE NO MÍNIMO 12 MP, GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM RESOLUÇÃO MÍNIMA 4K, PORTA USB TIPO-C, BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4.500 MAH, SUPORTE A CARREGAMENTO RÁPIDO, RESISTÊNCIA À ÁGUA E POEIRA COM CERTIFICAÇÃO MÍNIMA IP67, DESBLOQUEIO POR IMPRESSÃO DIGITAL OU RECONHECIMENTO FACIAL E HOMOLOGAÇÃO PELA ANATEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	10
146	ESTABILIZADOR/GIMBAL PARA SMARTPHONE, COM ESTABILIZAÇÃO ELETRÔNICA OU MECÂNICA EM 03 EIXOS, ROTAÇÃO PANORÂMICA DE 360° SEM LIMITAÇÃO, RASTREAMENTO INTELIGENTE DE PESSOAS E OBJETOS, CONEXÃO COM SMARTPHONE PARA CONTROLE E RASTREAMENTO, SUPORTE PARA CAPTURA EM DIFERENTES ÂNGULOS, CABO EXTENSOR INTEGRADO, TRIPÉ INTEGRADO, CONTROLE POR GESTOS, BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 10 HORAS E FUNÇÃO DE CARREGAMENTO DO SMARTPHONE. COMPATÍVEL COM APLICATIVO PARA CONTROLE, GRAVAÇÃO E EDIÇÃO DE VÍDEOS.	UNIDADE	03
147	DRONE COM CÂMERA E KIT DE ACESSÓRIOS, DOBRÁVEL, COM CÂMERA EQUIPADA COM SENSOR CMOS DE 1", RESOLUÇÃO MÍNIMA	UNIDADE	02

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
--	--	--

	DE 50 MP, ABERTURA F/1.8, ESTABILIZAÇÃO EM 03 EIXOS COM ROTAÇÃO DE ATÉ 225°, GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM 4K A 60 FPS E CÂMERA LENTA EM 4K A 120 FPS, SUPORTE A HDR E GRAVAÇÃO EM 10 BITS NOS FORMATOS D-LOG M E HLG, ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 42 GB, ZOOM DE 2X E GRAVAÇÃO VERTICAL. SISTEMA DE DETECÇÃO OMNIDIRECIONAL DE OBSTÁCULOS, INCLUSIVE EM CONDIÇÕES DE BAIXA LUMINOSIDADE, RASTREAMENTO INTELIGENTE DE PESSOAS E OBJETOS, POSICIONAMENTO GNSS DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1 + L5), FUNÇÃO DE RETORNO AUTOMÁTICO AO PONTO DE DECOLAGEM, TRANSMISSÃO DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO, CONECTIVIDADE WI-FI 6 E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS SEM FIO. AUTONOMIA MÍNIMA DE 36 MINUTOS POR BATERIA. O CONJUNTO DEVERÁ INCLUIR 01 DRONE, 01 CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA, 03 BATERIAS DE VOO, 06 HÉLICES SOBRESSALENTES, 01 HUB DE RECARGA, 01 BOLSA DE TRANSPORTE E 01 KIT DE FILTROS ND, ALÉM DOS CABOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.		
148	MICROFONE SEM FIO DE LAPELA, SISTEMA COM TRANSMISSÃO DE ÁUDIO SEM FIO, ALCANCE MÍNIMO DE 300 METROS EM LINHA DE VISADA, PESO MÁXIMO DE 10 G POR TRANSMISSOR, QUALIDADE DE ÁUDIO DE 48 KHZ/24 BITS, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO MÍNIMA DE 70 DB E NÍVEL MÁXIMO DE PRESSÃO SONORA DE 115 DB. COM SISTEMA DE CANCELAMENTO DE RUÍDO AJUSTÁVEL, EMPARELHAMENTO AUTOMÁTICO, CONEXÃO PLUG AND PLAY E COMPATIBILIDADE COM SMARTPHONES, CÂMERAS DE AÇÃO E COMPUTADORES POR CONEXÃO USB-C. AUTONOMIA MÍNIMA DE 10 HORAS DE USO CONTÍNUO POR TRANSMISSOR, COM ESTOJO DE CARREGAMENTO. DEVERÁ PERMITIR CONTROLE REMOTO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO POR MEIO DO TRANSMISSOR E ACOMPANHAMENTO DO STATUS DE ÁUDIO POR APLICATIVO COMPATÍVEL.	UNIDADE	04
149	PLASTIFICADORAS DE DOCUMENTOS – MÍNIMO: ÁREA ÚTIL DE 35CM, CRACHÁ ATÉ O A3, ESPESSURAS DO 0,03 AO 0,10, VELOCIDADE E DE 50 CM POR MINUTO	UNIDADE	05
150	ALMOFADAS PARA IMPRESSORA EPSON L3150/L3250	UNIDADE	50
151	ALMOFADAS PARA IMPRESSORA EPSON L395	UNIDADE	20
152	IMPRESSORA DE CARTÃO PVC FRENTE E VERSO ZEBRA ZC300 • RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 300 DPI (11,8 PONTOS/MM) • 2 GB DE MEMÓRIA FLASH • TAMANHO DE IMAGEM: 1006 X 640 PIXELS • CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE FITA • CONECTIVIDADE POR USB 2.0 E ETHERNET 10/100 • HOPPER DE ENTRADA COM AJUSTE AUTOMÁTICO E CAPACIDADE PARA 100 CARTÕES (30 MIL) • HOPPER DE SAÍDA COM CAPACIDADE PARA 100 CARTÕES (30 MIL) • CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO MANUAL DE CARTÕES COM BOCAL DE LED • LCD GRÁFICO COLORIDO • LUZES DE TRÊS CORES INDICATIVAS DO STATUS DA IMPRESSORA • ABERTURA PARA CADEADO KENSINGTON® • MARCA DE PRINT TOUCH NFC PARA ACESSO ON-LINE À AJUDA E À DOCUMENTAÇÃO DA IMPRESSORA • AUTENTICAÇÃO DA IMPRESSORA NO HOST • CRIPTOGRAFIA DE DADOS • GARANTIA LIMITADA DE TRÊS ANOS PARA A IMPRESSORA E A CABEÇA DE IMPRESSÃO (CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO). GARANTIA 2 ANOS PARA A IMPRESSORA E A CABEÇA DE IMPRESSÃO.	UNIDADE	20
153	FITA LIMPEZA IMPRESSORA MICROCOMPUTADOR APLICAÇÃO: IMPRESSORA MARCA TALLY, TIPO LASER, MODELO T9116D, REFERÊNCIA: 044859, TIPO USO: LIMPEZA DE RESÍDUOS DE TONNER KIT DE LIMPEZA PARA IMPRESSORA ZEBRA CARD ZC-100/ZC-300 SERIES 3, COM 4 CARTÕES DE LIMPEZA DO MECANISMO DE IMPRESSÃO.	UNIDADE	02
154	RIBBON APLICAÇÃO: IMPRESSORA ZEBRA MODELO ZC100/300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFERÊNCIA ZEBRA 800300-250BR 200 IMPRESSÕES, COR: COLORIDO, MATERIAL: CERA/RESINA CARTUCHOS DE RIBBON COLORIDO, 200 IMAGENS, PARA IMPRESSORA ZEBRA CARD ZC-100/ZC-300	UNIDADE	20
155	CARTÃO DE PROXIMIDADE RFID 125KHZ	UNIDADE	3000
156	BATERIA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - BATERIA 9V ALCALINA REFERÊNCIA 6LR61	UNIDADE	30

 PREFEITURA DE SERRA CAIADA Trabalhando e Avançando	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. CNPJ Nº 08.078.412/0001-56, Telefones (84) 3190-3173, E-mail: adm@serracaiada.rn.gov.br	PMSC/ADM Fis. _____ Assinatura. _____ Matrícula _____
--	---	--

157	TABLET, COM PROCESSADOR OCTA-CORE, FREQUÊNCIA DE PROCESSAMENTO DE ATÉ 3,73 GHZ, MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 12 GB, ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 256 GB, COM SUPORTE À EXPANSÃO POR CARTÃO MICROSD DE ATÉ 2 TB. TELA DE NO MÍNIMO 11", TECNOLOGIA AMOLED OU SUPERIOR, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 2560 X 1600 PIXELS (WQXGA). CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 13 MP, COM FOCO AUTOMÁTICO E FLASH, E CÂMERA FRONTAL DE NO MÍNIMO 12 MP, COM GRAVAÇÃO DE VÍDEOS EM RESOLUÇÃO 4K A 30 FPS. SUPORTE A DUAL SIM, COM COMBINAÇÃO DE CHIP FÍSICO, ESIM E CARTÃO MICROSD. CONECTIVIDADE MÓVEL 5G, WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC/AX, COM SUPORTE ÀS BANDAS DE 2,4 GHZ, 5 GHZ E 6 GHZ, WI-FI DIRECT E BLUETOOTH 5.4 OU SUPERIOR. GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO E QZSS. PORTA USB TYPE-C COM PADRÃO USB 3.2 GEN 1. SISTEMA OPERACIONAL ANDROID. BATERIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.400 MAH, NÃO REMOVÍVEL. DEVERÁ ACOMPANHAR CANETA DIGITAL ATIVA COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. PRODUTO HOMOLOGADO PELA ANATEL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	20
158	KIT ROLETE RETARDO + TRACIONADOR COMPATÍVEL COM EPSON L3110/L3150/L3210/L3250	UNIDADE	30
159	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	UNIDADE	03
160	TONER TL-410X	UNIDADE	200
161	CILINDRO DL-410X	UNIDADE	100
162	TRIPE PROFISSIONAL PARA CÂMERA, COM CABEÇA HIDRÁULICA, ALTURA MÁXIMA DE 1,80 M, CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMA DE 4 KG E ROSCA PADRÃO 1/4". DEVERÁ ACOMPANHAR BOLSA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	05
163	DAMPER PARA COR PRETA EPSON L3250	UNIDADE	50
164	DAMPER PARA COLORIDO (CIANO, MAGENTA E AMARELO) EPSON L3250	UNIDADE	70