

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

A Secretaria Municipal de Administração e Planejamento vem a público convidar demais órgãos ou entidades públicas do Município de Irupi interessados a participar de licitação em Sistema de Registro de Preços (SRP) para contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de informática para atender as demandas de diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Irupi, conforme discriminado a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	FONTE PARA COMPUTADOR modelo ATX, potência REAL de 230W, bivolt (chave seletora 115/230V), incluindo dois conectores SATA para periféricos, além dos conectores ATX 2.2 com 20 + 4 (24) pinos.	UND	
02	FONTE CARREGADOR UNIVERSAL para Notebook-Bivolt(110-220V) - Voltagem múltiplas de 12v até 24v.	UND	
03	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000Mbps Suporte a MDI/MDIX, Plug and Play, Leds indicadores. Fonte de alimentação inclusa.	UND	
04	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000Mbps Suporte a MDI/MDIX ,Plugand Play, Leds indicadores.Montagem em rack, Fonte de alimentação inclusa.	UND	
05	SWITCH GIGABIT 48 PORTAS 10/100/1000 Gerenciável. Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX, Buffer de Memória 16Mb, Taxa de Encaminhamento de Pacotes 71.4Mpps, Método de transferênciaStore-and-Forward.	UND	
06	ROTEADOR WIRELESS Dual BAND 5 GHz e 2.4GHz; compatível com os padrões IEEE 802.11ac/n/a 5GHz e padrão IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz; 1 porta WAN, 4 portas LAN; 3 antenas.	UND	
07	ROTEADOR WIRELESS 300 MBPS ;4 portas LAN; 3 antenas de 5DBI Compatível padrão IEEE 802.11n/b/g 2.4GHz, Rede para Convidados 2.4GH.	UND	
08	ROTEADOR WIRELESS MESH com duas unidades, Padrões Wi-Fi 5 IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz Três antenas internas de 3dBi, 3 portas Gigabit 10/100/1000 Mbps por unidade WAN/LAN, 1 porta Gigabit 10/100/1000 Mbps Dimensões (WxDxH) 162.3 x 90.7 x 90.7 mm	UND	
09	HD CAPACIDADE 1TB SATA III, RPM 7200, tamanho de 3.5.	UND	
10	HD CAPACIDADE 3TB , RPM 7200, tamanho de 3.5, padrão Sas 6Gb/sec, compatível com o Servidor Dell Power Edge R520.	UND	
11	HD EXTERNO PORTATIL DE 1TB deverá possuir no mínimo: capacidade de armazenamento de 1tb; conexão usb 3.0; formato 2,5 polegadas;	UND	

	velocidade de 7200rpm; altura inferior a 1,8cm; largura inferior a 8,3cm; comprimento inferior a 13,5cm; garantia de 12 meses;		
12	HD EXTERNO PORTATIL DE 2TB deverá possuir no mínimo: capacidade de armazenamento de 1tb; conexão usb 3.0; formato 2,5 polegadas; velocidade de 7200rpm; altura inferior a 1,8cm; largura inferior a 8,3cm; comprimento inferior a 13,5cm; garantia de 12 meses;	UND	
13	SSD 240GB , SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Formato: 2,5 pol.	UND	
14	SSD 480GB , SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s), Formato: 2,5 pol.	UND	
15	CABO DE REDE (CAIXA) COM 305 METROS , Categoria 5E, 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre. O cabo deve ser homologado.	CX	
16	CONECTOR RJ-45 DE 8 VIAS para cabos de 8 vias tipo ethernet para uso em telefonia e transmissão de dados e informática.	UND	
17	PLACA DE REDE COM FIO PCI RJ45,Gigabit com barramento 10/100/1000 indicada para conexões rápidas.	UND	
18	ADAPTADOR USB WIRELESS 300 MBPS , compatível com os padrões IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, interface 2.0, tipo de antena externa ou interna	UND	
19	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7,5 HA.	UND	
20	BATERIA DE LITHIUM 3V CR2032.	UND	
21	CABO USB impressora 1,8m.	UND	
22	CABO HDMI MACHO X MACHO descrição: - especificações: - cabo hdmi para hdmi - cor: preto - conector: dourado - condutor: cobre nu puro com filtro magnético - revestimento: pvc - comprimento: 1,5m - versão: 1.4 - largura de banda: até 10.2 gbps (340 mhz)	UND	
23	CABO HDMI MACHO X MACHO descrição: - especificações: - cabo hdmi para hdmi - cor: preto - conector: dourado - condutor: cobre nu puro com filtro magnético - revestimento: pvc - comprimento: 20m - versão: 1.4 - largura de banda: até 10.2 gbps (340 mhz)	UND	
24	CABO VGA PARA MONITOR.	UND	
25	CABO DE ENERGIA TRIPOLAR.	UND	
26	TECLADO MULTIMIDIA - USB descrição. -ergonômico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rápido do windows, meu computador, calculadora. -normas abnt 2. -resistente a derramamento de líquidos. - com no mínimo 107 teclas, na cor preta, compatível com windows 7, 8, 8.1 e 10, cabo de pelo menos 1,5 metros, garantia mínima de 12 meses com substituição on-site.	UND	
27	MOUSE USB BASIC OPTICAL AMBIDESTRO descrição: - deverá possuir no mínimo sensor óptico, design ambidestro, resolução de 1.000 dpi, botão de scroll, conexão usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros design deverá ser ergonômico, 5 botões e laterais de borracha garantia de 12 meses com substituição on-site	UND	
28	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA USB , controle de volumes, botão liga/desliga. Saída para fone de ouvido. Led indicador de energia. Compatível com PC, MP3/MP4.	PAR	

29	FILTRO DE LINHA BIVOLT Mínimo 5 Tomadas com fusível de segurança . Tensão nominal 100 ~ 240 Vac, Comprimento do cabo de força 1 metro, Grau de proteção IP 20.	UND	
30	ESTABILIZADOR 300VA ; 115v; 4 tomadas; com fusível de segurança.	UND	
31	NOBREAK 700VA , mínimo de 6 tomadas, bivolt.	UND	
32	NOBREAK 1500VA com suporte para bateria externa, mínimo de 6 tomadas, bivolt. Tensão saída 115v, Formato torre, Botão com led bicolor que indica as principais condições de operação do nobreak.	UND	
33	MOUSEPAD com apoio de punhos ergonômico.	UND	
34	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO 2,4Hz 110V ou Bivolt, manual em português, certificado pela ANATEL.	UND	
35	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM 2 RAMAIS adicionais; frequência 1.9Ghz;Bateria recarregável; certificado pela ANATEL.	UND	
36	FRAGMENTADORA DE PAPEL , Máximo de 30 folhas, Fragmentação de cartões cd/dvd e grampos, Acionamento por botão e sensor optico com detecção de papel, Reversão Manual acionando o botão, cesto com capacidade mínima de 20 litros, voltagem de 110v.	UND	
37	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL (impressão, copia, digitalização) Tanque de Tinta, tecnologia de impressão: jato de tinta heat-free micropiezo resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi; velocidade de impressão iso: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (a4 / carta); velocidade de impressão: até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, a4/carta); sistemas operacionais: windows vista 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32 bits, 64 bits); windows server 2003 (sp2) ou mais recente mac os x 10.5.8 ou mais recente mac os 11 ou mais recentedimensões: sem embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm com embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm peso:sem embalagem: 3,9 kg com embalagem: 5,92 kg garantia: até 2 anos com registro do produto velocidade de cópia iso: 7 cpm em preto e 1,7 cpm em cores (a4/carta) tamanho máximo da cópia: a4/carta - 600 dpi x 1.200 dpi	UND	
38	IMPRESSORA MATRICIAL 9 AGULHAS , 80 colunas, bidirecional, USB e paralela, velocidade de impressão 347 CPS.	UND	
39	SCANNER DE MESA capacidade de no mínimo 20PPM, capacidade do alimentador automático de no mínimo 50 folhas, modo de digitalização simplex e duplex, resolução óptica 600DPI, interface USB, ciclo de trabalho de no mínimo 1000 folhas/dia.	UND	
40	NOTEBOOK - TIPO 1 deverá possuir no mínimo: - processador com 4 núcleos e 8 threads - litografia 14nm; - data de introdução do processador 2020; - frequência baseada em processador 1.60 ghz - frequência turbo max 3.90 ghz; - cache 6mb - tdp 15w (não podendo ser superior) 8 gb de memória ram ddr4 armazenamento interno de 256 gb ssd exibição e gráficos possuir tela com tecnologia de iluminação led; 14.0 até 15,6" (polegadas); resolução de tela 1366 x 768 pixels; controlador gráfico hd 4000; rede e comunicação possuir interface de rede sem fio integrada padrão ieee 802.11 b/g/n; possuir interface ou adaptador de rede gigabit ethernet (10/100/1000); possuir interface de rede bluetooth dispositivos embutidos webcam hd; microfone	UND	

	integrado, alto-falantes integrados; interfaces / portas 01 conexão hdmi, 01 entrada de microfone e 01 saída para fones de ouvido embutido; 02 portas usb padrão 3.0; bateria 04 horas de uso; dispositivos de entrada teclado abnt 2; dispositivo apontador touchpad multitoque (movimento circular, rolamento de página, zoom, mudança de página); acessórios mouse óptico sem fio, garantia de 36 meses on-site, suporte técnico via chat e sistema de ligação gratuito (0800), próprios do fabricante do equipamento; garantia de no mínimo 12 meses..		
41	NOTEBOOK TIPO 2 especificações mínimas placa de vídeo: arquitetura: turing; boost clock: 1125 – 1560 mhz; memória de 4gb gddr5; velocidade da memória 8 gbps processador: data de introdução: 2020; litografia: 14nm; núcleos: 4; frequência 2.60 ghz frequência max 4.50 ghz cache 12mb; velocidade de barramento 8gt/s; tdp: 45w memória: 16gb (2x 8gb - dual channel) memória ddr4 (2666 mhz) armazenamento: SSD de 256Gb pcie nvme m.2 tela (lcd): 17.3 wva fullhd (1920 x 1080p) 16:9 60hz 9ms 72% ntsc led-backlit - (matte) wireless: intel® dual band wireless-ac 9560 + bluetooth sistema operacional: original windows 10 teclado: teclado membrana - padrão abnt2 garantia : garantia de 12 meses em mão de obra e peças	UND	
42	MONITOR LED WIDESCREEN 21.5 POLEGADAS, 60 HZ - FORMATO: 16:9 especificações mínimas: -regulagem de altura. - resolução full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna, revestimentos da tela: anti reflexo (anti glare) conexões de entrada: - d-sub (rgb) - dvi – hdmi acessórios: cabo de força padrão nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrão 15 pinos, garantia 12 meses - substituição on-site	UND	
43	CAIXA DE SOM BLUETOOTH com os seguintes requisitos mínimos: Potência de 50 Hz – 20 KHz; Tempo de reprodução de música 6hrs; Potência de saída 100 W RMS; <u>versão</u> do bluetooth: 4.2; Entrada de cabo de áudio de 3,5 mm; com função karaokê, wireless, microfone integrado e bateria recarregável.	UND	
44	ROLOS COM 1.000 ETIQUETAS ADESIVAS POLIÉSTER, PRATA CROMO, PATRIMÔNIO, 46X20 MM, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA TÉRMICA, ARGOX, 214 PLUS.	ROLO	
45	RIBBON RESINA 110 X 74 (CAIXA COM 24 ROLOS).	CX	
46	PROJETOR MULTIMÍDIA: Voltagem:100/240v, frequência 50 a 60HZ, quantidade entrada RGB:1 S-vídeo/1RCA UN, quantidade de entradas de vídeo:01: SVIDEO e 04 pinos RCA UN, tipo zoom: manual/digital, tipo: portátil, capacidade de projeção cor: 1.07 bilhões de cores PX, características adicionais: conexão HDMI, RGB e USB, wifi, : SEEN mirror/sharing, luminosidade mínima 3.600 LM, tipo foco: manual, tipo projeção: frontal/traseiro/ teto/ mesa, resolução: nativa 1920 x 1200.	UND	
47	IMPRESSORA LASER especificação: esteja em linha de produção pelo fabricante, impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200x1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM, suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas, ciclo mensal de 50.000 páginas,	UND	

	interface USB, permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/1000 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n, suportar frente e verso automático, o produto deverá ser novo, sem uso reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.		
48	TABLETS, COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10.0 OU SUPERIOR. Requisitos mínimos: Processador Octa Core de 1.6 GHz, 3GbRam, 32Gb de Memória interna, Suporte para cartão de memória, tela de no mínimo 8.7" LCD com Touchscreen, Câmera traseira com no mínimo 5 megapixels ou superior, Necessariamente possuir GPS, conectividade Wifi IEEE802.11/b/g/n e Bluetooth, Bateria Lítio de no mínimo 3600mAh.	UND	
49	ANILHA PARA CABO DE REDE descrição: - identificador de cabos de redes com as cores e números. especificações técnicas: possuir garra, que assegura que o clip permaneça no lugar sob condições de normais de trabalho ou sob vibrações. identificador de cabos de redes com as cores e números. interface: clip de fio. cor: preto, marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, roxo, cinza e branco. kit com 100 anilhas para cabos.	UND	
50	APRESENTADOR. deverá possuir no mínimo: descrição: - alcance de quinze metros com tecnologia sem fio de 2,4 ghz; porta usb; apontador com raio a laser e indicador de led; indicador de energia das pilhas; botão de ligar/desligar; garantia de 12 meses;	UND	
51	TELA TRIPE deverá possuir no mínimo: tela: portátil com mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado a tela; especificações: estrutura sólida 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo; pintura com tinta epóxi de alta resistência na cor preta; enrolamento automático por sistema de mola; tela portátil com alça anatômica para transporte; tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave com altura de até 2,80mts; sistema de ajuste de imagem trapezoidal – keystone; superfícies de projeção: tecido fibra de poliéster branco; lavável; resistente a água; 100º de ângulo de visão; ganho de brilho de 1.1; retardamento de chamas; dimensões: 243 x 182cm (120?), formato de vídeo 4/3; acessório: bolsa para acondicionamento e transporte; garantia de 12 meses;	UND	
52	DRONE COM CAMERA 4K descrições mínimas: potência do transmissor (eirp) 2.4 ghz fcc: 25 dbm; ce: 18 dbm; srcc: 18 dbm; mic:18 dbm 5.8 ghz fcc: 27 dbm; ce: 14 dbm; srcc: 27 dbm; mic: - câmera sensor 1/2.3 cmos píxeis efetivos: 12 mp lente fov 81.9° 25 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.6 (distância de disparo: 2 m a 8) tamanho da imagem 3968x2976 1440x1080 com shallowfocus 2300x1280 com pano (horizontal) 960x1280 com pano (vertical) resolução de vídeo fhd: 1920 x 1080 30p taxa de bites máx. do vídeo 24 mbps distancia de transmissão 100 m(distância), 50 m(altura) (sem obstruções, livre de interferências) garantia de 12 meses	UND	
53	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (PADRAO SUPERIOR) gabinete: descrições mínimas: gabinete padrão atx, entrada para ssd 2,5 2 portas usb frontal, entrada para microfone e saída para fone de ouvido na parte superior do gabinete espessura da chapa: 0,4mm ventilação frontal e	UND	



<p>traseira compatível com cooler 80mm//120mm - com cooler já instalado no gabinete; fonte: fonte padrão atx com 24 pinos (20+4) 500w real 3 conector sata, 3 molex, 1 conector pci-e, pfc ativo- bivolt. acessórios: cabo de força padrão nbr 14136 ,5mts processador: descrições mínimas: data de lançamento: 2020; litografia: 14 nm; número de núcleos: 8; nº de threads: 8; frequência base: 3,60 ghz frequência turbo max: 4,90 ghz; cache: 12 mb velocidade do barramento: 8 gt/s. tdp: 95w (não podendo ser superior) gráfico integrado: 350 mhz, 64 gb com suporte para 4k armazenamento: descrições mínimas: ssd de 960gb; velocidade de leitura: 500 mb/s; velocidade de gravação: 450mb/s. driver optico especificações mínimas; cor: preto; interface: sata; buffer: 2mb; dimensões: 146 x 41.3 x 170mm. velocidade de gravação: dvd+: 22x; dvd-r: 22x; dvd+r9: 8x; dvd-r9: 8x; dvd-ram: 12x dvd+rw: 8x; dvd-rw: 6x; cd-r: 16x; cd-rw: 32x. velocidade de leitura: dvd: 16x; cd: 48x memória 16gb descrições mínimas: - placa de memória de 16 gb com velocidade de frequência de no mínimo 2400mhz / ddr4 (serão aceitas duas placas de 8gb cada, totalizando 16gb). placa mãe descrições mínimas: - 4x dimm, máx. 64 gb, ddr4 2666/2400/2133 mhz; - suporta hdmi com máx. resolução 4096 x 2160 @ 24 hz / 2560 x 1600 @ 60 hz - suporta dvi-d com máx. resolução 1920 x 1200 @ 60 hz slots de expansão: - 1x pcie 3.0 x16 (x16 mode); - 2x pcie 3.0/2.0 x1; - 6x portas sata de 6 gb/s, cinza. lan: gigabit áudio: - codec de áudio de alta definição realtek® alc887 de 8 canais; - suporta: detecção de jack, painel frontal. portas usb: - chipset intel b360: 2x portas usb 3.1 gen 2 até 10 gbps (2 no painel traseiro, azul claro, tipo a); - chipset intel b360: 3x portas usb 3.1 gen 1 até 5 gbps (1 no painel traseiro, usb type-c tm , 2 a meio da placa); - chipset intel b360: 6x porta usb 2.0 / 1.1 portas no painel traseiro: - 1x teclado ps / 2 (roxo); - 1x mouse ps / 2 (verde); - 1x dvi-d - 1x hdmi; - 1x porta lan (rj45); - 2x usb 3.1 gen 2 (azul claro azul) tipo-a, até 10gbps; - 1x usb 3.1 gen 1 () usb type-c, até 5 gbps; - 2x usb 2.0; - 1x 8 canais de áudio i / o painel interno: descrições mínimas: - 1x aura rgb strip header; - 1x usb 3.1 gen 1 (até 5 gbps) conector (es) suporte (s) adicional (es) 2 usb 3.1 portas gen 1 (19 pinos, verde musgo); - 2x conectores usb 2.0 (s)) suporte adicionais 4 portas usb 2.0; - 2x tomada m.2 3 para tecla m, tipo 2242/2260/2280 dispositivos; - 1x conector (es) de porta com ; - 6x conectores sata 6gb / s (s); - 1x conector (es) da ventoinha da cpu; - 2x conector (es) do (s) conector (es) - 1x conector (es) de saída s / pdif; - 1x conector eatx de 24 pinos; - 1x conector de alimentação eatx 12v de 8 pinos - 1x conector (es) de áudio do painel frontal (aafp); - 1x jumper (es) cmos nítido; - 1x conector do painel do sistema. placa de video offboard interface: - pci-e 3.0 x 16 chipset: - base clock: oc mode: 1328 mhz; - boost clock: oc mode: 1442 mhz. memória: descrições mínimas: - clock efetivo: 7008 mhz; - tamanho: 4gb; - interface: 128 bit - tipo: gddr5. api 3d: - directx 12; - opengl 4.5 portas: - 2 x hdmi (max resolução: 4096x2160 @60 hz); - 1 x displayport (max resolução: 7680x4320 @60 hz); - 1 x dual-link dvi-d geral: descrições mínimas: - resolução máxima: 7680x4320; - mult-view: 4; - pcb form: low profile. monitor led widescreen 21.5 polegadas, 60 hz; - formato: 16:9 especificações mínimas: -regulagem de altura.; -</p>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>resolução full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna, revestimentos da tela: anti reflexo (anti glare) conexões de entrada: - d-sub (rgb) - dvi - hdmi acessórios: cabo de força padrão nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrão 15 pinos. mouse usb basic optical - deverá possuir no mínimo sensor óptico, design ambidestro, resolução de 1.000 dpi, botão de scroll, conexão usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros.design deverá ser ergonômico, 5 botões e laterais de borracha teclado multimídia usb descrição minima: -ergonômico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rápido do windows, meu computador, calculadora. - normas abnt 2. -resistente a derramamento de líquidos. - com no mínimo 107 teclas, na cor preta, compatível com windows 7, 8, 8.1 e 10, cabo de pelo menos 1,5 metros, garantia mínima de 12 meses com substituição on-site.</p>		
54	<p>SMART TV 43" ULTRA HD 4K especificações mínimas: - conversor digital - 2 usb - 3 hdmi - resolução 3840 x 2160 - acessórios: suporte articulado com capacidade de carga de 28 kg, permitir aproximar e afastar a tv de maneira rápida e segura, com movimentos que permitam girar a tv horizontalmente (esquerda/direita), giro horizontal até 900 (limitado ao tamanho da tela da tv), ajuste de inclinação até 100 para baixo, distância mínima da parede de 40 (braços recolhidos) e máxima de 490 (braços esticados). garantia de 36 meses, - garantia de 12 meses</p>	UND	
55	<p>SMARTPHONE TIPO 1 especificações mínimas processador - número de núcleos: 8 - velocidade do mínima do processador: 2.7ghz - 8gb de memória ram - memoria interna de 128 gb - slot para cartão micro sd de até 400gb display - tamanho do display: 5.5" á 6.1"* - número de pixels: 3040 x 1440 (quad hd+) - quantidade de cores: 16 milhões câmera frontal: câmera tripla traseira de 12mp ois (f1.5/f2.4) + ultra wide 16mp (f2.2) + 12mp ois (f2.4) câmera frontal: - resolução: 10mp - abertura: f1.9 - usb versão: 3.1 - leitor biométrico - bluetooth versão 5.0 - proteção ip: ip68 - bateria de no mínimo 3400 mah</p>	UND	
56	<p>CÂMERA DE SEGURANÇA BULET FULL HD</p>	UND	
57	<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO (PADRAO MEDIO) gabinete: descrições mínimas: gabinete padrão atx, entrada para ssd 2,5 2 portas usb frontal, entrada para microfone e saída para fone de ouvido na parte superior do gabinete espessura da chapa: 0,4mm ventilação frontal e traseira compatível com cooler 80mm//120mm - com cooler já instalado no gabinete fonte: fonte padrão atx com 24 pinos (20+4) 500w real 3 conector sata, 3 molex, 1 conector pci-e, pfc ativo- bivolt. acessórios: descrições mínimas: cabo de força padrão nbr 14136 ,5mts processador: descrições mínimas: - 4 núcleos; - 4 threads; - cache de 6 mb; - frequência do processador mínima de 3,6 ghz com tecnologia turbo de 4,6 ghz, - velocidade de barramento 8 gt/s, - tdp 65w (não podendo ser superior), - placa de video integrada - litografia de no máximo 14nm, - tamanho máximo de memória: 128gb, - tipos de memória dd4-2666, - data de introdução ao mercado: 2020, - frequência base gráfica: 350 mhz, - quantidade máxima de memória gráfica 64gb. armazenamento descrições mínimas: ssd de 240gb; velocidade de leitura: 500 mb/s; velocidade de gravação: 450mb/s. driver optico: descrições mínimas:</p>	UND	

	<p>cor: preto; interface: sata; buffer: 2mb; dimensões: 146 x 41.3 x 170mm; velocidade de gravação: dvd+r: 22x; dvd-r: 22x; dvd+r9: 8x; dvd-r9: 8x; dvd-ram: 12x; dvd+rw: 8x; dvd-rw: 6x; cd-r: 16x; cd-rw: 32x. velocidade de leitura: dvd: 16x; cd: 48x memória descrições mínimas: - 1 placa de memória de 8 gb com velocidade de frequência de no mínimo 2400mhz / ddr4 (não será aceito duas de 4gb) placa mãe: descrições mínimas: - 4 portas usb 3.0 - 2 portas traseiras e 1 conectores interno para 2 portas. - 6 portas usb 2.0 - 4 portas traseiras e 2 conectores interno para 2 portas. - 2 slots de memória ddr4, com suporte até 32gb e frequência de até 2666 mhz -1 x pci express x16 -1 x pci express x1. portas do painel traseiro: descrições mínimas: - 1 x teclado ps / 2; - 1 x porta de mouse ps / 2; - 2 x portas usb 3.1 gen 1 (tipo a, azul); - 2 x portas usb 2.0 / 1.1; - 1 x porta hdmi - 1 x porta d-sub; - 1 x porta lan (rj-45); - 2 x tomadas de áudio suportam saída de áudio de 8 canais. monitor led widescreen 21.5 polegadas, 60 hz; formato: 16:9 especificações mínimas: -regulagem de altura; - resolução full hd: 1920 x 1080 ~ 60hz fonte: interna, revestimentos da tela: anti reflexo (anti glare) conexões de entrada: - d-sub (rgb) - dvi – hdmi. acessórios: cabo de força padrão nbr 14136 /1,5mts cabo vga padrão 15 pinos. mouse usb basic optical - deverá possuir no mínimo sensor óptico, design ambidestro, resolução de 1.000 dpi, botão de scroll, conexão usb, cabo usb de pelo menos 1,5 metros design deverá ser ergonômico, 5 botões e laterais de borracha. teclado multimídia usb: descrições mínimas: -ergonômico, teclas de atalho: volume, ligar, desligar, tecla de acesso rápido do windows, meu computador, calculadora. -normas abnt 2. -resistente a derramamento de líquidos. - com no mínimo 107 teclas, na cor preta, compatível com windows 7, 8, 8.1 e 10, cabo de pelo menos 1,5 metros. todos os equipamentos descritos neste kit deverão ter garantia de no mínimo 12 meses com substituição on-site.</p>		
58	<p>Computador All-in-one Processador 10 núcleos 12 threads, frequência de 4.40Ghz, cache de 12MB Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Monitor Full HD de 23.8" (1920 x 1080), borda infinita Memória Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz; Expansível até 64GB (2 slots SoDIMM) Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Teclado e mouse sem fio Portas 1 Porta USB 3.1 de 1ª geração com suporte para ligar/ativar 2 Portas USB 3.1 de 1ª geração 1 Porta USB 3.1 de 2ª geração com PowerShare 1 Porta USB 3.2 Type-C de 2ª geração 1 Porta HDMI 1.4b</p>	UND	

	<p>1 Porta HDMI 1.4b de entrada 1 Porta Ethernet RJ45 1 Conector de áudio 1 Entrada de alimentação 1 Porta para adaptador de energia Wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®</p>		
59	<p>Gabinete de recarga para tablets- Equipado com disjuntores de proteção contra choques. O Equipamento deve conseguir transportar e distribuir os equipamento, com rodas. Em chapa de aço ou material semelhante. Bandejas internas para acomodação de equipamentos. Distribuição de energia para todos os equipamentos. Ventiladores internos. Capacidade de no mínimo 30 tablets.</p>	UND	
60	<p>Impressora Térmica de Etiquetas – Impressão de código de barras, senhas e de informações diversas. Mecanismo de transferência térmica para fazer a tinta de ribbon de cera ou resina ser penetrada na fibra do papel da etiqueta, com o intuito de suportar as temperaturas de esterelização . Três tipos de conexão :: USB, serial e paralela. Compatível com a etiqueta tamanho 70x35 Bivolt.</p>	UND	
61	<p>Etiqueta para material esterelizado - Etiquetas com dupla camada adesiva que suporta a esterelização por vapor a 121-134°C. Dimensões de impressão de 70x35mm, em rolos com 1000 etiquetas. Impressão com ribbon de resina e indicador químico tipo e1.</p>	UND	
62	<p>Ribbon de resina- para impressora térmica de etiquetas.</p>	UND	
63	<p>GABINETE: descrições mínimas: processador: descrições mínimas:- 12núcleos; - 20 threads;- cache de 25 mb;frequência do processador mínima de3,6 ghz com tecnologia turbo de 4,90ghz, socket FCLGA 1700- tdp 65w (não podendo ser superior), - placa de videointegrada - litografia de no máximo14nm, -tamanho máximo de memória:128gb, - tipos de memória dd4-3200ddr5 4800,- data de introdução aomercado: 2022, - frequência basegráfica: 300 mhz2 placas de memórias de 8 gb com velocidade de frequência de no mínimo4400mhz/ ddr5Unidade de Estado Sólido SSD de 512GBPCIe NVMe M.2Placa de vídeo -mecanismo da GPU,CUDA Cores 1408, BoostClock1800MHZ, memoria velocidade de14Gbps, Tipo GDDR6, Largura da interface 192 bits, Largura de banda336GB/s, conexões 1 DisplayPort 1.4, 1HDMI 2.0b, 1DVI-D HDCP 2.2, potênciamáxima da placa gráfica 125w, requisito de energia 450WTeclado preto, com fio, em portuguêsMonitor LCD com retroiluminação LED /matriz ativa TFT, Dimensão diagonal 27””, Dispositivo Integrados USB 3.2 Gen 1 núcleo, Tipo de painel IPS,Relação de Aspecto 16:9 ResoluçãoNativaFull HD (1080P)1920X1080 a 60Hz, Distância entre Pixels 0.3114 mm,Pixel por polegada 82 , Brilho 300 cd/m2, relação de Contraste 1000-2 suponedecor 16,7 milhões de cores, tempo deresposta 8 ms (cinza para cinza normal); 5 ms (cinza para cinza rápido),Ângulo de visualização Horizontal 178 Dimensões (LXPXA) 60.99 cm x 19.01 cmx 53.41 cm –comapoio, Peso</p>	UND	



	6.77kgConectividade Interfaces Display Port(modos DisplayPort 1,2, HDCP)7,4 VGA, HDMI(HDCP 1.4), USB 3:2 Gen1 a montante, 4 x USB 3.2 Gen 1Portas: Portas frontais: Unidade de óptica,slot de cartão SD, entrada combinada defones de ouvido/ microfone, 2 portasUSB 3.2 Type-A de 1a Ger. com porta USB3.2 Type-A de 1a Ger. com Powershare, 1porta USB 3.2 Type- CTM de 2a Ger.Com PowerShare, Portas traseira: Slotde trava de segurança Kensington,conectores de audio 7.1 de portas deaudio reprogramaveis, 2 portas USB 2.0Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-CTM degeração 2x2,2 portas USB 3.2 Type-A de1ª geração, Gigabit Ethernet,DisplayPort 1.4 integrada)Conectividade: Wireless KillerTi WI-FI6AX1675 (2x2) 802.11 ax + Bluetooth,Chipset: Integrado no procesador, 100 .240 VOLTS AC (BIVOLT), Altura: 42.67 cmLargura:37.29 em Profundidade : 17.3Peso:7.42kg''		
64	HD EXTERNO PORTATIL DESKTOP Deve possuir a capacidade de armazenamento de 8TB, Porta USB 3.0disponível (necessário para alcançar as velocidades de transferência do USB3.0). Deve conter adaptador dealimentação de 18W Cabo USB 3.0 de46 cm incluso e garantia.	UND	

Aos órgãos ou entidades públicas interessadas em integrar a futura ata, como participantes, pede-se a gentileza, com fundamento no regulamento, de encaminhar a esta Secretaria, manifestação, contendo as seguintes informações:

- a) especificações;
- b) estimativa de consumo; e
- c) local de entrega.

O prazo limite para envio da manifestação de interesse será de 8 (dois) dias úteis – **26/04/2024**, após publicação da Intenção de Registro de Preços.

A manifestação de interesse deverá ser encaminhada por e-mail (compras@irupi.es.gov.br).

Irupi/ES, 16 de abril de 2024.

JOÃO PEDRO SCHUAB STANGARI SILVA

Secretário Municipal De Administração E Planejamento