



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 1 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 114/2024

Validade: 1 ano

Aos dezoito dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e quatro, o(a) **MUNICÍPIO DE ARARANGUA**, pessoa jurídica de direito público situado na RUA - 200 Centro, CENTRO, Araranguá - SC, inscrito no CNPJ Nº. 82.911.249/0001-13, abaixo assinado, nos termos do artigo 40 da Lei Federal nº. 14.133/2021 e alterações e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação das propostas apresentadas para o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS da licitação Pregão Eletrônico Nº. 114/2024, RESOLVE registrar os valores oferecidos para AQUISIÇÃO, SOE DEMANDA, DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ/SC, COMO SUAS SECRETARIAS E FUNDOS, FAMA E ORGÃOS QUE COMPOEM O CONVÊNIO DE TRÂNSITO 1 3ª COMPANHIA DE BOMBEIROS, POLÍCIAS CIVIL E MILITAR), DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I), pelo período de 1 ano, conforme consta no Anexo I do Edital da referida licitação, que passa a fazer parte desta Ata, tendo sido, os referidos valores, oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas no certame. Presentes às empresas e seus representantes:

Participantes	CPF/CNPJ
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	52.017.064/0001-07
54.871.118 OSMAR DOS SANTOS NETO	54.871.118/0001-14
SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	33.615.509/0001-06
MEIRE RODRIGUES DA SILVA	11.394.628/0001-35
COMERCIAL TRES ACORDES EIRELI	32.850.995/0001-76
DELTA DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA	45.853.627/0001-23
A.G.P. DISTRIBUIDORA LTDA	48.550.857/0001-01
SGCOPR COMERCIAL LTDA	50.116.590/0001-90
IMPORTA FULL LTDA	52.434.094/0001-00
53.728.891 NELSON MOREIRA DA SILVA	53.728.891/0001-63
CH3 CONTRATOS E NEGOCIOS LTDA	41.948.354/0001-40
Bnb Comercio de Equipamentos de Informatica Ltda	08.692.456/0001-71
AR SERVIÇOS TECNICOS EIRELI	30.678.144/0001-62
WERNETECH INFORMÁTICA LTDA	33.479.392/0001-72
LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMÁTICA LTDA	35.459.909/0001-97
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA	40.708.647/0001-97
LIFE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	49.816.576/0001-10
DELTACRUX LTDA	27.069.829/0001-05
PREMIUM TECNOLOGIA LTDA	53.059.181/0001-98
KRODS TECNOLOGIA LTDA	54.209.506/0001-34
E TUDO BARATO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	37.165.739/0001-63
AGCM ATACADISTA DE ELETRONICOS LTDA	55.265.519/0001-93
4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA	21.982.891/0002-80
POTENCIA SOM E INFORMÁTICA LTDA	03.958.284/0001-11
J & K COMERCIAL LTDA	04.338.231/0001-60
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA	08.710.871/0001-00
Compulab Comercio e Serviços de Informatica LTDA - ME	86.789.674/0001-32
ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA ME	03.983.321/0001-41
bd informática ltda	32.109.914/0001-81
FT PETTIRINI LTDA	08.283.314/0001-50
DETECH COMERCIO E MONTAGEM DE PRODUTOS E SISTEMAS ELETROELETRONICOS LTDA	33.785.289/0001-50
TECHNO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE ELETRONICOS LTDA	41.011.821/0001-00
DANIEL PATRICIO DA SILVA CAETANO	37.478.920/0001-20
3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA	19.140.331/0001-55
NOVI GAMING COMERCIO DE PRODUTOS PARA INFORMÁTICA LTDA	41.786.083/0001-73
TECNOGOV COMERCIAL LTDA	45.319.408/0001-69
ACAT SOLUÇÕES E COMÉRCIO LTDA	45.690.166/0001-15
M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMÁTICA LTDA - ME	27.414.128/0001-58
GDA SOLUCOES EM INFORMÁTICA LTDA.	08.281.458/0001-78
Infraeasy solucoes ltda	14.553.228/0001-13



MUNICIPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 2 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

Participantes	CPF/CNPJ
B2G VIX COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	41.156.351/0001-73
CAMILIO EMPREENDIMENTOS LTDA	44.666.371/0001-82
T. D. A. S.	49.264.057/0001-97
XMERCADO REDE DE SUPERMERCADOS ONLINE LTDA	03.709.582/0001-78
TERMIX COMERCIAL LTDA	39.586.426/0001-04
F BORGES EQUIPAMENTOS LTDA	39.935.346/0002-06
EFF COMERCIO E SERVICOS LTDA	06.208.638/0001-07
IMPERIO SOLUCOES PUBLICAS LTDA	23.106.657/0001-33
XP COMPANY IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	35.571.803/0001-80
PRUDENCIAL COMERCIO LTDA	48.737.420/0001-81
49.366.143 VINICIUS DE CASTRO LAUDINO	49.366.143/0001-00
SY SMA SOLUCOES LTDA	46.192.487/0001-52
L2 - COMERCIO E SOLUCOES LTDA	54.043.075/0001-89
M&M ELETROFIBRAS LTDA	42.510.505/0001-46
NADJA MARINA PIRES	12.130.958/0001-86
VANGUARDA INFORMATICA LTDA	27.975.551/0003-99
M S DE JESUS COMERCIO E SERVICOS LTDA	46.108.628/0001-06
DATEN TECNOLOGIA LTDA	04.602.789/0001-01
GOLD COMPUTADORES LTDA EPP	02.537.692/0001-37
K LUMERTZ CARDOSO	38.311.637/0001-71
WEIKAN TECNOLOGIA EIRELI	09.159.503/0001-89
PERFORM TECNOLOGIA EIRELI - EPP	21.873.370/0001-03
HARLEY DE AGUIAR JUNIOR LTDA	06.635.187/0001-86
TEDA DISTRIBUIDORA LTDA	28.358.842/0001-39
3IP FULL RETAIL	28.259.633/0001-38
GF COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA	12.072.475/0001-72
REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	65.149.197/0002-51
COMPUTECH INFORMATICA LTDA	09.170.651/0001-02
GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVICOS LTDA	44.352.658/0001-38
VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	10.894.828/0003-56
GRIEBLER E GRIEBLER LTDA	30.195.733/0001-90
CH3 COMERCIO E NEGOCIOS LTDA	43.684.445/0001-40
Cek Informática Ltda	00.949.640/0001-42
CENTRINUNS COMERCIO VAREJISTA DE COMPUTADORES LTDA	34.009.638/0001-05
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	01.590.728/0009-30
PRATIKA SOLUÇÕES LTDA	41.387.558/0001-59
XLAN LTDA	44.818.547/0001-74
FREEDOM DO BRASIL LTDA	35.733.585/0001-33
LDC TECNOLOGIA LTDA	48.378.321/0001-50
RS MIDIA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	13.383.196/0001-92



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 3 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

Participantes	CPF/CNPJ
FG COMERCIO E SEGURANÇA DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E INFORMATICA LTDA	47.957.488/0001-03
EF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	42.825.569/0001-36
TAGLIARI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI	35.055.687/0002-28
THADS SERVICOS LTDA	27.120.037/0001-00
ISRAEL CORREA JACOMO	40.743.082/0001-89
FULLTECH INFORMATICA LTDA	41.459.193/0001-20
S & K INFORMATICA LTDA	03.655.629/0001-68
BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA	45.329.312/0001-81

CLÁUSULA I - DO OBJETO

1. **CONTRATAÇÃO: AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ/SC, COMO SUAS SECRETARIAS E FUNDOS, FAMA E ORGÃOS QUE COMPOEM O CONVÊNIO DE TRÂNSITO (3ª COMPANHIA DE BOMBEIROS, POLÍCIAS CIVIL E MILITAR), DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I).**, em um prazo que se estende até 18/12/2025 a partir da assinatura do presente contrato, através do Sistema de Registro de Preços, para uso do(a) MUNICÍPIO DE ARARANGUA, de acordo com as especificações e quantitativos abaixo estimados:

Fornecedor: 4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA(21.982.891/0002-80)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
18	MONITOR 1) ILUMINADO POR TECNOLOGIA LED; 2) RESOLUÇÃO: 1920X1080 PIXELS A 60 HZ OU SUPERIOR; 3) FORMATO DE TELA: PLANA COM TAXA DE PROPORÇÃO WIDESCREEN (16:9); 4) SUPORTE AO PADRÃO DE 16 MILHÕES DE CORES, OU SUPERIOR; 5) TAMANHO NOMINAL DE VISUALIZAÇÃO ÚTIL MÍNIMA DE 21,5 POLEGADAS (DIAGONAL DE FACE); 6) POSSUIR BASE ARTICULADA PIVOTANTE PARA FUNCIONAMENTO NO FORMATO RETRATO OU PAISAGEM; 7) POSSUIR BASE DE APOIO PARA POSSÍVEL INSTALAÇÃO EM MESA; 8) BASE COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ALTURA; 9) TEMPO DE RESPOSTA MENOR OU IGUAL A 8 MS; 10) TAXA DE CONTRASTE TÍPICO DE 1000:1; 11) LUMINOSIDADE MÍNIMA TÍPICA DE 250 CD/M2; 12) INTERFACE DE VÍDEO/CONEXÕES: VGA E HDMI OU DISPLAYPORT OU DVI; 13) PLUG AND PLAY; 14) ANTIRREFLEXO; 15) ÂNGULO DE VISÃO (H/V) DE 160 GRAUS; 16) COR DE "CARÇAÇA" PREDOMINANTE PRETA; 17) FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTEGRADA AO MONITOR (110/220 VAC (+/-10%), 18) FREQUÊNCIA DE 50-60HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA; 19) CABO DE ALIMENTAÇÃO NO PADRÃO ESPECIFICADO PELA NBR 14136; 20) OSD PARA IDIOMA, AUTO AJUSTE, INTENSIDADE DE COR, BRILHO, CONTRASTE E TAMANHO DE TELA; 21) DRIVERS DISPONÍVEIS PARA WINDOWS 10; 22) COMPATIBILIDADE DE FUNCIONALIDADES COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS E LINUX; 23) MANUAIS E DRIVERS DE INSTALAÇÃO INCLUSOS, PODENDO OS SER FORNECIDOS ATRAVÉS DO SÍTIO ELETRÔNICO DO FABRICANTE OU FORNECEDOR AUTORIZADO. CONDIÇÕES GERAIS: A) TODOS OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO INTEGRADOS PELO FABRICANTE - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; B) GARANTIA DE PELO MENOS 1 ANO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; C) DEVERÁ ESTAR	AOC	UNID	15	R\$ 639,99	R\$ 9.599,85



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 4 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

PRESENTE NO PORTFÓLIO DE PRODUTOS DO FABRICANTE - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; D) NÃO PODERÁ ESTAR ANUNCIADO EM LISTAS DE FIM DE VIDA (END OF SALE, END OF LIFE).CASO SEJA DESCONTINUADO EM ATÉ SEIS MESES DA ENTREGA, DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO - APRESENTAR DECLARAÇÃO; E) ANEXAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DETALHADA OFICIAL DO FABRICANTE; F) MANUTENÇÃO REALIZADA POR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA LOCALIZADA NO PAÍS.						
--	--	--	--	--	--	--

Total do Fornecedor: R\$ 9.599,85

Fornecedor: 53.728.891 NELSON MOREIRA DA SILVA(53.728.891/0001-63)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALÇA DE MÃO E RODAS PARA TRANSPORTE SOM ALTO E POTENTE BLUETOOTH ENTRADA PARA USB ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA ENTRADA PARA GUITARRA E MICROFONE ENTRADA AUXILIAR P2 3.5MM RÁDIO FM CONTROLE DE GRAVES E AGUDOS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA: 300W FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ-20KHZ SENSIBILIDADE: 85 DB IMPEDÂNCIA: 4 BATERIA RECARREGÁVEL: 4000MAH WOOFER: 15' + 1 TWEETER TEMPO CARREGANDO: 5-6 HORAS TEMPO TOCANDO: 4-5 HORAS STAND BY: 8-12 HORAS BIVOLT	SUMAY	UNI	41	R\$ 786,59	R\$ 32.250,19

Total do Fornecedor: R\$ 32.250,19

Fornecedor: A.G.P. DISTRIBUIDORA LTDA(48.550.857/0001-01)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
24	NOBREAK 600VA, COM FILTRO DE LINHA E ESTABILIZADOR INCORPORADO, BATERIA INTERNA SELADA, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, TENSÃO DE SAÍDA 110V, FREQUÊNCIA DE 60HZ , 4 TOMADAS DE SAÍDA.	TS SHARA	UNI	95	R\$ 329,89	R\$ 31.339,55
32	RACK 32U CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1,5MM COM BASE DE 1,9MM POSSUI PORTA COM FECHO ESCAMOTEÁVEL E VISOR EM ACRÍLICO. ESTRUTURA SOLDADA EM AÇO SAE 1020 1,5MM DE ESP. PROFUNDIDADE: 1070 MM; PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 1,5MM DE ESP., COM VISOR EM FUMÉ 2,0MM DE ESP., COM FECHADURA ESCAMOTEÁVEL PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 1,5MM DE ESP., COM VISOR EM FUMÉ 2,0MM DE ESP., COM FECHADURA ESCAMOTEÁVEL LATERAIS E FUNDOS REMOVÍVEIS 0,75MM DE ESP. COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO. KIT DE 1º E 2º PLANO MÓVEL 1,5MM DE ESP. COM FUROS 9X9MM PARA PORCA	GFORCE	UNI	3	R\$ 1.480,00	R\$ 4.440,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 5 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

	GAIOLA. GUIA ARGOLAS SOLDADAS INTERNAMENTE NAS COLUNAS TRASEIRAS PARA ACOMODAÇÃO DE CABOS. BASE DE 1,9MM DE ESP. COM ABERTURA NA PARTE TRASEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS. PINTURA: EPÓXI						
33	RACK 5U RACK DE PAREDE ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75 1,2 MM; PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES; LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS; PLANOS DE FIXAÇÃO, EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE; ABERTURAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS; LARGURA: 19 POLEGADAS ALTURA: 5U PROFUNDIDADE: 570 MM.	MAX ELETRON	UNI	3	R\$ 140,00	R\$ 420,00	
Total do Fornecedor:						R\$ 36.199,55	

Fornecedor: DATEN TECNOLOGIA LTDA(04.602.789/0001-01)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
14	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL INTERMEDIÁRIO (PADRONIZADO) PROCESSADOR -PRO DE, NO MÍNIMO, 06 (SEIS) NÚCLEOS E COM DESEMPENHO MÍNIMO DE 14.000 PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 DA PASSMARK® SOFTWARE. -DEVERÁ SUPORTAR BARRAMENTO DE MEMÓRIA NO MÍNIMO DE DDR4 3200 MHZ. -SUPORTAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO; -A COMPROVAÇÃO DO DESEMPENHO SERÁ VERIFICADA UTILIZANDO RESULTADOS PUBLICADOS NO -SITE HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU DO PASSMARK CPU; MEMÓRIA RAM -TOTAL DE 16 GBYTES, TIPO DDR4 3200MT/S DISPONÍVEL EM UM PENTE DE MEMÓRIA; -COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO MÍNIMA DE 32 GBYTES. BIOS -BIOS EM FLASH ROM, ATUALIZÁVEL VIA SOFTWARE; -POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO; -ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE -COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; -PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO NO MODELO OFERTADO, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO. NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO;	DATEN / DATEN	UNI	33	R\$ 3.800,00	R\$ 125.400,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 6 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>INTERFACE DE VÍDEO -INTEGRADA, COM CAPACIDADE DE ALOCAR ATÉ 1GB (GIGABYTES) DE MEMÓRIA COMPARTILHADA; -SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR; -COM CONECTOR DISPLAYPORT, HDMI E VGA.</p> <p>INTERFACE DE SOM -PADRÃO HD (ALTA DEFINIÇÃO) ÁUDIO; -CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDO (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR);</p> <p>INTERFACE DE REDE -PADRÃO GIGABIT-ETHERNET; -COM CONECTOR NO FORMATO RJ-45; -COM SUPORTE ÀS VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO), COM AUTO NEGOCIAÇÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE OS MODOS DE OPERAÇÃO (ENTRE 10/100/1000 MBPS E ENTRE HALF/FULL DUPLEX). -POSSUIR PLACA WIRELESS DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO -SOLID STATE DRIVE SSD NVME COM CAPACIDADE DE 256 GB OU SUPERIOR; INTERFACES -NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) INTERFACES USB; -DAS INTERFACES USB'S, PELO MENOS 2 (DUAS), NA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR; -1 (UMA) INTERFACE HDMI E DISPLAYPORT.</p> <p>GABINETE -TIPO MINI-PC (TINY OU SIMILARES) QUE PERMITA A FIXAÇÃO DO GABINETE JUNTO AO MONITOR (NÃO IMPEDINDO OS AJUSTES DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO DO MONITOR), COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA TAL FIXAÇÃO. -O PROJETO DO GABINETE DEVERÁ SER DO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO MODELOS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO; -DEVE POSSUIR GRAVADA A IDENTIFICAÇÃO DA LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPUTADOR; -CONECTORES MULTIMÍDIA DIVIDIDOS EM 01 (UM) MIC-IN E 01 (UM) HEADPHONE-OUT (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR), EM LOCAL ACESSIVO PARA FACILITAR O USO DE MICROFONES E FONES DE OUVIDO; -DEVE POSSUIR LOCAL APROPRIADO, JÁ DESENVOLVIDO NO PROJETO DO PRODUTO, PARA COLOCAÇÃO DE TRAVAS DE SEGURANÇA PADRÃO KESINGTON OU CADEADOS MECÂNICOS OU ELETRÔNICOS PARA FIXAÇÃO DO MESMO NO MÓVEL, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES; FONTE DE ALIMENTAÇÃO -SUPORTE ÀS TENSÕES DE ENTRADA DE 110V/220V, AUTOMÁTICA.</p> <p>TECLADO E MOUSE -TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT 2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç", COM TECLADO NUMÉRICO, COM IMPRESSÃO DE QUALIDADE QUE MANTENHA O MESMO LEGÍVEL DURANTE TODO O PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO E NO MÍNIMO 100 TECLAS; -MOUSE DE 2 BOTÕES, RESOLUÇÃO DE 1000DPI, AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM TECNOLOGIA ÓPTICA (SEM ESFERA),</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 7 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>POSSUINDO RODA (WHEEL) PARA SCROLL. MONITOR DE VÍDEO</p> <ul style="list-style-type: none">-TIPO: POLICROMÁTICO; RETRO ILUMINADO POR LED.-TELA DE VÍDEO: LCD (LIQUID CRISTAL DISPLAY) OU LED E COM TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO-TAMANHO DA TELA: 23,8 POLEGADAS OU SUPERIOR;-RESOLUÇÃO GRÁFICA SUPOSTADA: 1.920X1080 PIXELS OU SUPERIOR;-DOT PITCH: 0,300MM (MÁXIMO);-BRILHO: 250 NITS;-NÚMERO MÍNIMO DE CORES: 16 MILHÕES;-RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 (MÍNIMO);-CONECTORES DE ENTRADA DE SINAL: CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE DE VÍDEO DO COMPUTADOR. ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS CABOS. NÃO É PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES INTERMEDIÁRIOS E NEM CABOS DE CONECTORES DISTINTOS ENTRE AS SUAS EXTREMIDADES.-FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE COM AJUSTE AUTOMÁTICO, SUPOSTANDO FAIXA 100 A 240 VAC.-TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (MÁXIMO);-GABINETE COM FURAÇÃO COMPATÍVEL VESA DE 75MM ATÉ 100MM;-DEVERÁ POSSUIR BASE COM AJUSTE DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO. COMPATIBILIDADE E PADRONIZAÇÃO-NÚMERO DE SÉRIE ÚNICO PARA CADA EQUIPAMENTO, AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL NA PARTE EXTERNA DO GABINETE E NA EMBALAGEM QUE O CONTÉM;-TODOS OS EQUIPAMENTOS DO LOTE SÃO IGUAIS, APRESENTANDO EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO, OS MESMOS COMPONENTES E A MESMA APARÊNCIA (COR) EXTERNA;-TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE (MONITOR, MOUSE, TECLADO E GABINETE).SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO-SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR, VERSÃO COMPLETA; CONDIÇÕES DE GARANTIAO EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 36 MESES EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA COM ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA.-NÃO SERÁ ACEITO (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL, DEVENDO O MESMO ESTAR DE ACORDO COM O PARTNUMBER OFERTADO;- POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA A VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO PARA O MONITOR E PARA O COMPUTADOR;- DEVERÁ SER APRESENTADO CATALOGO COMPLETO DO ITEM PARA ANÁLISE DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;					
Total do Fornecedor:					R\$ 125.400,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 8 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

Fornecedor: FULLTECH INFORMATICA LTDA(41.459.193/0001-20)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
21	NOBREAK 3000KVA PARA RACK POTÊNCIA NOMINAL DE NO MÍNIMO 3 KVA, MICROPROCESSADO, ON-LINE DE DUPLA CONVERSÃO, SENOIDAL PURO, TENSÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAÍDA 220V, CONEXÃO DE ENTRADA TOMADA DE 20 AMPERES, CONEXÃO DE SAÍDA DE NO MÍNIMO 3 TOMADAS DE 10 AMPERES, PORTA DE COMUNICAÇÃO USB, COMPATIBILIDADE COM SOFTWARE DE MONITORAMENTO, AUTOTESTE AUTOMÁTICO DO NOBREAK E DAS BATERIAS. FORMATO GABINETE ATÉ 2U PARA RACK GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO.	ATA	UNI	2	R\$ 4.190,00	R\$ 8.380,00

Total do Fornecedor: R\$ 8.380,00

Fornecedor: GDA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA.(08.281.458/0001-78)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
8	IMPRESSORA PORTÁTIL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: IMPRESSORA TÉRMICA DE 58 MM; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 90MM/S; POSSUIR GUILHOTINA PARA CORTE, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 203 DPI; LARGURA DE IMPRESSÃO 48MM; LARGURA DO PAPEL 58MM; COMUNICAÇÃO BLUETOOTH E USB; COMPATÍVEL COM WINDOWS ANDROID E IOS; ALIMENTAÇÃO BATERIA DE 1500MAH COM CARREGAMENTO VIA USB. DEVERA ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SEU PLENO FUNCIONAMENTO.	BAisec	UNI	8	R\$ 158,00	R\$ 1.264,00
9	IMPRESSORA TÉRMICA BLUETOOTH. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PORTA USB, COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 E LINUX, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 300MM/SEG, IMPRESSÃO EM BOBINA DE PAPEL TÉRMICO DE 80MM, IMPRESSÃO DE CÓDIGO DE BARRAS E QRCODE, INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB E BLUETOOTH, GUILHOTINA PARA CORTE AUTOMÁTICO DO PAPEL, CAPACIDADE DA CABEÇA DE IMPRESSÃO DE ATÉ 100.000 METROS DE IMPRESSÃO, VOLTAGEM DO PRODUTO BIVOLT AUTOMÁTICO, ACESSÓRIOS INCLUSOS: CABO DE ENERGIA 24V/2.5A E CABO USB.	Godensky	UNI	2	R\$ 382,00	R\$ 764,00
39	SMART TV 32 COM CONVERSOR DIGITAL, COM SISTEMA ANDROID, TELA DE LED, PLANA, 32 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 1366 X 768 PIXELS, COM AJUSTES DE IMAGEM E ÁUDIO, RELÓGIO TIMER, SINTONIA AUTOMÁTICA DOS CANAIS, COM WEB BROWSER (NAVEGADOR), CONEXÕES DE ENTRADA: 2 HDM, 1 USB, 1 ETHERNET (RJ45), ENTRADA AV (ÁUDIO & VIDEO); CONEXÕES DE SAÍDA: 1 SAÍDA DE ÁUDIO, COM RECEPÇÃO PARA SINTONIA AUTOMÁTICA DOS CANAIS,COM RECEPÇÃO PARA VHF/UHF/CATV, CONTROLE REMOTO INCLUSO, VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 746 X 463 X 150MM (L	PHILCO	UNI	4	R\$ 1.050,00	R\$ 4.200,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 9 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

X A X P), COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS, CONEXÃO BLUETOOTH, NÃO SERÃO ACEITAS ADAPTAÇÕES COM DISPOSITIVOS EXTERNOS (DONGLE).						
---	--	--	--	--	--	--

Total do Fornecedor: R\$ 6.228,00

Fornecedor: GOLD COMPUTADORES LTDA EPP(02.537.692/0001-37)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
3	CONTROLADORA COMPATÍVEL COM RACK 1U COM KIT DE MONTAGEM EM RACK FUNÇÕES DE GATEWAY, CONTROLADORA DE EQUIPAMENTOS DE REDE/WIFI E GERENCIADOR DE AMEAÇAS IDS/IPS DE NÍVEL CORPORATIVO. INTERFACES: (8) PORTAS LAN RJ-45 10/100/1000 1 PORTA WAN RJ-45 10/100/1000 1 PORTA LAN SFP+ 1/10G 1 PORTA WAN SFP+ 1/10G IDS/IPS THROUGHPUT: 3.5 GBPS FAIXA DE VOLTAGEM: 100 A 240VAC MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA UNIVERSAL AC, 100-240VAC, 50/60 HZ	UBIQUITI DREAM MACHINE PRO	UNI	1	R\$ 3.134,00	R\$ 3.134,00
25	NOTEBOOK PROCESSADOR - PROCESSADOR DE, NO MÍNIMO, 04 (QUATRO) NÚCLEOS E COM DESEMPENHO MÍNIMO DE 9.000 PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 DA PASSMARK@ SOFTWARE. - DEVERÁ SUPORTAR BARRAMENTO DE MEMÓRIA NO MÍNIMO DE DDR4 2600 MHZ. - SUPORTAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO E INSTRUÇÕES AVX (ADVANCED VECTOR EXTENSIONS); - A COMPROVAÇÃO DO DESEMPENHO SERÁ VERIFICADA UTILIZANDO RESULTADOS PUBLICADOS NO SITE HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU DO PASSMARK CPU; - OBRIGATÓRIO DECLARAR MODELO DO PROCESSADOR NA PROPOSTA. MEMÓRIA RAM - TOTAL DE 8 GBYTES, TIPO DDR4 OPERANDO NO MÍNIMO EM 2600 MHZ; - COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO MÍNIMA DE 16 GBYTES. BIOS - BIOS EM FLASH ROM, ATUALIZÁVEL VIA SOFTWARE; - POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO; - COM REGISTRO DO NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO ACESSÍVEL REMOTAMENTE VIA COMANDOS DMI; - ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE - COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; - PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO NO MODELO OFERTADO, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO. NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE	VAIO FE15	UNI	69	R\$ 2.999,99	R\$ 206.999,31



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 10 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; INTERFACE DE VÍDEO - INTEGRADA, COM CAPACIDADE DE ALOCAR ATÉ 1GB (GIGABYTES) DE MEMÓRIA COMPARTILHADA; - SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR; - POSSUIR PORTAS HDMI OU VGA; INTERFACES - NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) INTERFACES USB - DAS INTERFACES USB'S, PELO MENOS 2 (DUAS), NA VERSÃO 3.0; DISCO RÍGIDO - SOLID STATE DRIVE (SSD) NVME M.2 COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB; INTERFACE DE REDE - PADRÃO GIGABIT-ETHERNET; - COM CONECTOR INTEGRADO NO FORMATO RJ-45; - COM SUPORTE ÀS VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO), COM AUTONEGOCIAÇÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE OS MODOS DE OPERAÇÃO (ENTRE 10/100/1000 MBPS E ENTRE HALF/FULL DUPLEX). - INTERFACE WIRELESS. TECLADO E MOUSE -TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT 2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; MOUSE TOUCHPAD BATERIA - BATERIA (TIPO) LITHIUM-ION 3 CÉLULAS E 41 WH - BATERIA (DURAÇÃO APROX.) ATÉ 6.0 HRS* - FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA TELA - TELA LED HD DE 15" OU SUPERIOR, ANTI REFLEXO WEBCAM - WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD (720P) COR PRETO OU PRATA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR, VERSÃO COMPLETA CONDIÇÕES DE GARANTIA O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 36 MESES EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA COM ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA. -NÃO SERÁ ACEITO (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL, DEVENDO O MESMO ESTAR DE ACORDO COM O PARTNUMBER OFERTADO; - POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA A VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO PARA O MONITOR E PARA O COMPUTADOR; - DEVERÁ SER APRESENTADO CATALOGO COMPLETO DO ITEM PARA ANÁLISE DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA; CERTIFICAÇÕES: ENERGY STAR</p>				
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 11 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

27	PEDESTAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRIPÉ PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM ATIVAS OU PASSIVAS, COM CONTROLE DE ALTURA E ALCANCE DE UTILIZAÇÃO DE 1,50M ATÉ 1,77M DE ALTURA. PINTURA ELETROSTÁTICA E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. PÉS DE BORRACHA. TRAVA DE SEGURANÇA. COM CAPACIDADE DE ATÉ 80	ASK	UNI	4	R\$ 285,33	R\$ 1.141,32
35	RACK DE COMUNICAÇÃO 19' 12U (PADRONIZADO)	GFORCE 12U	UNI	6	R\$ 554,98	R\$ 3.329,88
37	RACK DE PAREDE RACK DE PAREDE ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75 1,2 MM; PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES; LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS; PLANOS DE FIXAÇÃO, EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE; ABERTURAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS; LARGURA: 19 POLEGADAS ALTURA: 3U PROFUNDIDADE: 470 MM.	CWB 193UP470	UNID	3	R\$ 275,97	R\$ 827,91
34	RACK RACK DE PAREDE ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75 1,2 MM; PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES; LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS; PLANOS DE FIXAÇÃO, EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE; ABERTURAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS; LARGURA: 19 POLEGADAS ALTURA: 6U PROFUNDIDADE: 570 MM.	CWB 6U 196UP570	UNI	3	R\$ 438,58	R\$ 1.315,74
36	RACK DE COMUNICAÇÃO 19" 8U, ALTURA: 8U PROFUNDIDADE: DE 400 A 470 MM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; ESTRUTURA SOLDADA EM AÇO SAE 1020 1,2 MM DE ESPESSURA; PORTA FRONTAL EMBUTIDA; ARMAÇÃO EM AÇO 1,2 MM DE ESPESSURA; VISOR EM FUMÉ 2,0 MM DE ESPESSURA E FECHADURA COM CHAVE; LATERAIS E FUNDOS REMOVÍVEIS 0,75 MM DE ESPESSURA; COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO; TETO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM COM ABERTURA PARA 02 VENTILADORES; KIT DE 1º E 2º PLANO MÓVEL 1,2 MM DE ESP. COM FUROS 9X9MM PARA PORCA GAIOLA; GUIA ARGOLAS SOLDADAS INTERNAMENTE NAS COLUNAS TRASEIRAS PARA ACOMODAÇÃO DE CABOS; BASE DE 1,9 MM DE ESP. COM ABERTURA NA PARTE TRASEIRA PARA PASSAGEM DE CABOS; PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA	CWB 198UP470	UNI	3	R\$ 449,14	R\$ 1.347,42
40	SMART TV 50 COM CONVERSOR DIGITAL, COM SISTEMA ANDROID. TELA DE LED, PLANA, 50 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 1920 X 1080 PIXELS, COM AJUSTES DE IMAGEM E ÁUDIO, RELÓGIO TIMER, SINTONIA AUTOMÁTICA DOS CANAIS, COM WEB BROWSER (NAVEGADOR). CONEXÕES DE ENTRADA: 2 HDMI,1 USB,1 VIDEO COMPOSTO,1 VIDEO COMPONENTE,1 ETHERNET (RJ45).	MULTILAS TL 067M	UNI	14	R\$ 2.151,00	R\$ 30.114,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 12 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

	CONEXÕES DE SAÍDA: 1 SAÍDA DE ÁUDIO. POSSUIR RECEPTOR PARA SINTONIA AUTOMÁTICA DOS CANAIS E RECEPTOR PARA VHF/UHF/CATV, CONTROLE REMOTO INCLUSO. VOLTAGEM BIVOLT AUTOMÁTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 746 X 463 X 150MM (L X A X P), COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, MANUAL EM PORTUGUÊS, CONEXÃO BLUETOOTH. NÃO SERÃO ACEITAS ADAPTAÇÕES COM DISPOSITIVOS EXTERNOS (DONGLE).					
41	SUPOORTE DE MESA PARA MONITOR. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS FABRICADO EM MDF, COR PRETO, 2 GAVETAS COM TRILHO DE DESLIZAMENTO; DIMENSÕES: 11 X 38 X 25 (AXLXC) GARANTIA DE 1 MÊS.	SOUZA 3346	UNID	25	R\$ 97,80	R\$ 2.445,00
42	SWITCH 24 PORTAS GIGA COM TODAS PORTAS GIGABYTE, PORTAS: TODAS AS 24 PORTAS 10/100/1000 RJ-45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO, FULL DUPLEX. PADRÕES: (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X, IEEE 802.3AB), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO.	TP LINK TL-SG1024	UNI	17	R\$ 575,28	R\$ 9.779,76
16	MICROFONE EXTERNO USB OMNIDIRECIONAL DE MESA: A) DEVERÁ POSSUIR CONEXÃO USB 2.0 OU SUPERIOR; B) DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MICROSOFT WINDOWS 7, 8 E 10 OU SUPERIOR E LINUX; C) GARANTIA DE 90 (NOVENTA) DIAS D) POSSUIR FUNÇÃO DE BOTÃO MUDO NA BASE DE CONTROLE OU CABO; E) POSSUIR CAPTAÇÃO OMNIDIRECIONAL; F) DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO NA COR PRETA; G) POSSUIR CABO COM, NO MÍNIMO, 1,5M (UM VÍRGULA CINCO METROS);	LELONG OMNIDIRE	UNID	40	R\$ 148,00	R\$ 5.920,00
11	MICROCOMPUTADOR BASEADO EM 1) PROCESSADOR OPERANDO COM FREQUÊNCIA BASE DA PERFORMANCE-CORE A PARTIR DE 2.50 GHZ, 06 NÚCLEOS FÍSICOS E CACHE ÚNICO DE NO MÍNIMO 18 MB; 2) PROCESSADOR E CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DISPONIBILIZADOS A PARTIR DO ANO 2022; 3) BIOS PLUG & PLAY DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COM DIREITOS (COPYRIGHT), NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO REGISTRADO NA BIOS; 4) BIOS DEVERÁ TER OPÇÃO DE CADASTRO DE NÚMERO DE INVENTÁRIO (PATRIMÔNIO) E LOGOTIPO DO ÓRGÃO AO LIGAR O EQUIPAMENTO; 5) BIOS DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMATIVA NIST 800-147 OU ISO/IEC 19678, BASEADO NOS PADRÕES DE MERCADO, DE MANEIRA A USAR MÉTODOS DE CRIPTOGRAFIA ROBUSTA PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DO BIOS ANTES DE PASSAR O CONTROLE DE EXECUÇÃO À MESMA. 6) BIOS PORTUGUÊS OU INGLÊS, DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.1 (HTTP://WWW.UEFI.ORG); O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O PADRÃO UEFI, COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS, EM QUALQUER CATEGORIA; 7) DEVERÁ SER ENTREGUE SOLUÇÃO SEJA CAPAZ DE APAGAR OS DADOS CONTIDOS NAS	POSITIVO MASTER D3400	UNID	3	R\$ 3.712,00	R\$ 11.136,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 13 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>UNIDADES DE ARMAZENAMENTO COMO HDD, SSD E SSHD EM CONFORMIDADE COM A NIST SP800-88, ACESSÍVEL PELA BIOS; 8) MEMÓRIA RAM 16GB DDR4, 3200MT/S, 02 SLOTS COM TECNOLOGIA DE DUPLO CANAL, 01 SLOT LIVRE, PERMITINDO EXPANSÃO ATÉ 64 GB; 9) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE DE 512 GBYTES, SATA 6,0 GBIT/S OU M.2 PCIE NVME; 10) TECLADO PADRÃO ABNT2 (PORTUGUÊS BRASIL, CONTENDO CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA BRASIL, "Ç", "~", "A"), BLOCO NUMÉRICO DESTACADO, USB; 11) MOUSE ÓPTICO 1000DPI, DOIS BOTÕES, BOTÃO DE ROLAGEM, USB; 12) INTERFACE CONTROLADORA GRÁFICA DE VÍDEO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 A 60 HZ EM 16 MILHÕES DE CORES, DUAS SAÍDAS DIGITAIS SIMULTÂNEAS; 13) INTERFACE DE ÁUDIO ESTÉREO E MICROFONE, SAÍDA FRONTAL, CONECTOR P2, PERMITIDO SAÍDA COMBO; 14) 8 INTERFACES USB, SENDO 02(DUAS) FRONTAIS E (02) DUAS TRASEIRAS 3.2; 15) INTERFACE PADRÃO IEEE 802.3, 10/100/1000 BASE-T/TX/T, 32 BITS, INTEGRADA A PLACA-MÃE; 16) PLACA DE REDE LOCAL SEM FIO (WLAN) INTEL® AX210 TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2400 MBPS, WI-FI 6E (802.11AX) 2X2 + BLUETOOTH; 17) CONTROLADORA DE PERIFÉRICOS INTEGRADA À PLACA-MÃE; 18) GABINETE DESKTOP (MODELO SLIM), VOLUME MÁXIMO DE 13.500 CM3, DISPONIBILIZANDO PROTEÇÃO FÍSICA CONTRA ABERTURA TIPO "KENSINGTON" OU SIMILAR, PODENDO SER UTILIZADO NA POSIÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL; 19) ABERTURA E MANUSEIO DO GABINETE SEM USO DE FERRAMENTA ("TOOL-LESS"), EXCETO NA FIXAÇÃO DO SSD; CHIP DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) VERSÃO 2.0, ACOMPANHADO DE DRIVERS E SOFTWARE PARA IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO. O CHIP SERÁ SOLDADO À PLACA MÃE, NÃO SENDO UTILIZADO DISPOSITIVO ADICIONAL REMOVÍVEL OU SOLUÇÃO BASEADA UNICAMENTE EM SOFTWARE; 21) GABINETE, TECLADO, MOUSE E PLACA-MÃE DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, MESMO PADRÃO DE COR E COM A LOGO DO FABRICANTE, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE COLAGEM/ETIQUETA NO PRODUTO ORIGINAL; 22) PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA O MESMO; 23) FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL COM CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA ATIVO, EFICIÊNCIA DE PELO MENOS 85% (MEIA CARGA), OPERANDO DE 100 A 240 VAC DE ENTRADA, FASE/NEUTRO/TERRA, 60HZ; 24) SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64-BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) OEM, LICENCIADO PARA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E RESPECTIVOS DRIVERS; 25) CONDIÇÕES GERAIS: A) TODOS OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO INTEGRADOS PELO FABRICANTE DO MESMO - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; B) CONFIGURAÇÃO PROPOSTA TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 14 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

	REQUERIDO - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; C) ATENDER ÀS NORMAS NBR 10.152 OU ISO 9296 - APRESENTAR ENSAIO ATUALIZADO, EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO, REFERENTE A EQUIPAMENTO PROPOSTO (MARCA/MODELO) NO QUE SE REFERE A: GABINETE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, PROCESSADOR (FAMÍLIA), DISCO RÍGIDO E DE LEITOR/GRAVADOR DE DVD; D) ATENDER A PORTARIA 170/2012 DO INMETRO OU NORMAS NELA MENCIONADAS: NORMA IEC 60950-1, IEC 61000 E CISPR 22/24 - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; E) GARANTIA DE HARDWARE DE 01 ANO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; F) ASSISTÊNCIA TÉCNICA TIPO "ON-SITE" DISPONIBILIZADA POR EMPRESA AUTORIZADA OFICIALMENTE PELO FABRICANTE, COM TEMPO DE SOLUÇÃO EM ATÉ SETE DIAS ÚTEIS CONTADOS A PARTIR DO COMUNICADO EFETUADO NO HORÁRIO DE EXPEDIENTE. O DESCUMPRIMENTO DO PRAZO ESTIPULADO IMPLICA NA SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO; G) EQUIPAMENTO NO PORTFÓLIO DE PRODUTOS DO FABRICANTE. CASO SEJA DESCONTINUADO EM MENOS DE SEIS MESES DA ENTREGA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO - APRESENTAR DECLARAÇÃO; H) ANEXAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DETALHADA OFICIAL DO FABRICANTE, CONTEMPLADO TODOS OS REQUISITOS SOLICITADOS; I) INDICAÇÃO DO PRODUTO NO WEBSITE DO FABRICANTE.					
15	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL INTERMEDIÁRIO (PADRONIZADO) PROCESSADOR -PRO DE, NO MÍNIMO, 06 (SEIS) NÚCLEOS E COM DESEMPENHO MÍNIMO DE 14.000 PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 DA PASSMARK® SOFTWARE. -DEVERÁ SUPTORAR BARRAMENTO DE MEMÓRIA NO MÍNIMO DE DDR4 3200 MHZ. -SUPTORAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO; -A COMPROVAÇÃO DO DESEMPENHO SERÁ VERIFICADA UTILIZANDO RESULTADOS PUBLICADOS NO -SITE HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU DO PASSMARK CPU; MEMÓRIA RAM -TOTAL DE 16 GBYTES, TIPO DDR4 3200MT/S DISPONÍVEL EM UM PENTE DE MEMÓRIA; -COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO MÍNIMA DE 32 GBYTES. BIOS -BIOS EM FLASH ROM, ATUALIZÁVEL VIA SOFTWARE; -POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO; -ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE -COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; -PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO NO	POSITIVO MASTER C6400	UNI	11	R\$ 4.780,00	R\$ 52.580,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 15 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>MODELO OFERTADO, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO. NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; INTERFACE DE VÍDEO -INTEGRADA, COM CAPACIDADE DE ALOCAR ATÉ 1GB (GIGABYTES) DE MEMÓRIA COMPARTILHADA; -SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR; -COM CONECTOR DISPLAYPORT, HDMI E VGA. INTERFACE DE SOM -PADRÃO HD (ALTA DEFINIÇÃO) ÁUDIO; -CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDO (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR); INTERFACE DE REDE -PADRÃO GIGABIT-ETHERNET; -COM CONECTOR NO FORMATO RJ-45; -COM SUPORTE ÀS VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO), COM AUTO NEGOCIAÇÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE OS MODOS DE OPERAÇÃO (ENTRE 10/100/1000 MBPS E ENTRE HALF/FULL DUPLEX). -POSSUIR PLACA WIRELESS DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO -SOLID STATE DRIVE SSD NVME COM CAPACIDADE DE 256 GB OU SUPERIOR; INTERFACES -NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) INTERFACES USB; -DAS INTERFACES USB'S, PELO MENOS 2 (DUAS), NA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR; -1 (UMA) INTERFACE HDMI E DISPLAYPORT. GABINETE -TIPO MINI-PC (TINY OU SIMILARES) QUE PERMITA A FIXAÇÃO DO GABINETE JUNTO AO MONITOR (NÃO IMPEDINDO OS AJUSTES DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO DO MONITOR), COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA TAL FIXAÇÃO. -O PROJETO DO GABINETE DEVERÁ SER DO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO MODELOS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO; -DEVE POSSUIR GRAVADA A IDENTIFICAÇÃO DA LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPUTADOR; -CONNECTORES MULTIMÍDIA DIVIDIDOS EM 01 (UM) MIC-IN E 01 (UM) HEADPHONE-OUT (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR), EM LOCAL ACESSIVO PARA FACILITAR O USO DE MICROFONES E FONES DE OUVIDO; -DEVE POSSUIR LOCAL APROPRIADO, JÁ DESENVOLVIDO NO PROJETO DO PRODUTO, PARA COLOCAÇÃO DE TRAVAS DE SEGURANÇA PADRÃO KESINGTON OU CADEADOS MECÂNICOS OU ELETRÔNICOS PARA FIXAÇÃO DO MESMO NO MÓVEL, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES; FONTE DE ALIMENTAÇÃO -SUPORTE ÀS TENSÕES DE ENTRADA DE 110V/220V, AUTOMÁTICA. TECLADO E MOUSE -TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT 2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç", COM TECLADO NUMÉRICO, COM IMPRESSÃO DE</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 16 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>QUALIDADE QUE MANTENHA O MESMO LEGÍVEL DURANTE TODO O PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO E NO MÍNIMO 100 TECLAS; -MOUSE DE 2 BOTÕES, RESOLUÇÃO DE 1000DPI, AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM TECNOLOGIA ÓPTICA (SEM ESFERA), POSSUINDO RODA (WHEEL) PARA SCROLL. MONITOR DE VÍDEO -TIPO: POLICROMÁTICO; RETRO ILUMINADO POR LED. -TELA DE VÍDEO: LCD (LIQUID CRISTAL DISPLAY) OU LED E COM TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO -TAMANHO DA TELA: 23,8 POLEGADAS OU SUPERIOR; -RESOLUÇÃO GRÁFICA SUPOSTADA: 1.920X1080 PIXELS OU SUPERIOR; -DOT PITCH: 0,300MM (MÁXIMO); -BRILHO: 250 NITS; -NÚMERO MÍNIMO DE CORES: 16 MILHÕES; -RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 (MÍNIMO); -CONECTORES DE ENTRADA DE SINAL: CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE DE VÍDEO DO COMPUTADOR. ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS CABOS. NÃO É PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES INTERMEDIÁRIOS E NEM CABOS DE CONECTORES DISTINTOS ENTRE AS SUAS EXTREMIDADES. -FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE COM AJUSTE AUTOMÁTICO, SUPOSTANDO FAIXA 100 A 240 VAC. -TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (MÁXIMO); -GABINETE COM FURAÇÃO COMPATÍVEL VESA DE 75MM ATÉ 100MM; -DEVERÁ POSSUIR BASE COM AJUSTE DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO. COMPATIBILIDADE E PADRONIZAÇÃO -NÚMERO DE SÉRIE ÚNICO PARA CADA EQUIPAMENTO, AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL NA PARTE EXTERNA DO GABINETE E NA EMBALAGEM QUE O CONTÉM; -TODOS OS EQUIPAMENTOS DO LOTE SÃO IGUAIS, APRESENTANDO EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO, OS MESMOS COMPONENTES E A MESMA APARÊNCIA (COR) EXTERNA; -TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE (MONITOR, MOUSE, TECLADO E GABINETE). SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO -SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR, VERSÃO COMPLETA; CONDIÇÕES DE GARANTIA O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 36 MESES EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA COM ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA. -NÃO SERÁ ACEITO (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL, DEVENDO O MESMO ESTAR DE ACORDO COM O PARTNUMBER OFERTADO; - POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA A VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE</p>					
--	--	--	--	--	--

**MUNICÍPIO DE ARARANGUA**

Compras e Contratos

Pág 17 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

	E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO PARA O MONITOR E PARA O COMPUTADOR; - DEVERÁ SER APRESENTADO CATALOGO COMPLETO DO ITEM PARA ANÁLISE DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;					
13	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL BÁSICO (PADRONIZADO) PROCESSADOR -PRO DE, NO MÍNIMO, 04 (SEIS) NÚCLEOS E COM DESEMPENHO MÍNIMO DE 10.000 PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 DA PASSMARK® SOFTWARE. -DEVERÁ SUPTORAR BARRAMENTO DE MEMÓRIA NO MÍNIMO DE DDR4 3200 MHZ. -SUPTORAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO; -A COMPROVAÇÃO DO DESEMPENHO SERÁ VERIFICADA UTILIZANDO RESULTADOS PUBLICADOS NO -SITE HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU DO PASSMARK CPU; MEMÓRIA RAM -TOTAL DE 8 GBYTES, TIPO DDR4 3200MT/S DISPONÍVEL EM UM PENTE DE MEMÓRIA; -COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO MÍNIMA DE 32 GBYTES. BIOS -BIOS EM FLASH ROM, ATUALIZÁVEL VIA SOFTWARE; -POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO; -ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE -COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; -PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO NO MODELO OFERTADO, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO. NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; INTERFACE DE VÍDEO -INTEGRADA, COM CAPACIDADE DE ALOCAR ATÉ 1GB (GIGABYTES) DE MEMÓRIA COMPARTILHADA; -SUPTORAO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR; -COM CONECTOR DISPLAYPORT, HDMI E VGA. INTERFACE DE SOM -PADRÃO HD (ALTA DEFINIÇÃO) ÁUDIO; -CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDO (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR); INTERFACE DE REDE -PADRÃO GIGABIT-ETHERNET; -COM CONECTOR NO FORMATO RJ-45; -COM SUPORTE ÀS VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO), COM AUTO NEGOCIAÇÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE OS MODOS DE OPERAÇÃO (ENTRE 10/100/1000 MBPS E ENTRE HALF/FULL DUPLEX). -POSSUIR PLACA WIRELESS DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO -SOLID STATE DRIVE SSD NVME COM CAPACIDADE DE 256 GB OU SUPERIOR;	POSITIVO MASTER C6400	UNI	17	R\$ 3.829,00	R\$ 65.093,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 18 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>INTERFACES -NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) INTERFACES USB; -DAS INTERFACES USB'S, PELO MENOS 2 (DUAS), NA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR; -1 (UMA) INTERFACE HDMI E DISPLAYPORT. GABINETE -TIPO MINI-PC (TINY OU SIMILARES) QUE PERMITA A FIXAÇÃO DO GABINETE JUNTO AO MONITOR (NÃO IMPEDINDO OS AJUSTES DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO DO MONITOR), COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA TAL FIXAÇÃO. -O PROJETO DO GABINETE DEVERÁ SER DO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO MODELOS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO; -DEVE POSSUIR GRAVADA A IDENTIFICAÇÃO DA LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPUTADOR; -CONECTORES MULTIMÍDIA DIVIDIDOS EM 01 (UM) MIC-IN E 01 (UM) HEADPHONE-OUT (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR), EM LOCAL ACESSIVO PARA FACILITAR O USO DE MICROFONES E FONES DE OUVIDO; -DEVE POSSUIR LOCAL APROPRIADO, JÁ DESENVOLVIDO NO PROJETO DO PRODUTO, PARA COLOCAÇÃO DE TRAVAS DE SEGURANÇA PADRÃO KESINGTON OU CADEADOS MECÂNICOS OU ELETRÔNICOS PARA FIXAÇÃO DO MESMO NO MÓVEL, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES; FONTE DE ALIMENTAÇÃO -SUPORTE ÀS TENSÕES DE ENTRADA DE 110V/220V, AUTOMÁTICA. TECLADO E MOUSE -TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT 2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç", COM TECLADO NUMÉRICO, COM IMPRESSÃO DE QUALIDADE QUE MANTENHA O MESMO LEGÍVEL DURANTE TODO O PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO E NO MÍNIMO 100 TECLAS; -MOUSE DE 2 BOTÕES, RESOLUÇÃO DE 1000DPI, AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM TECNOLOGIA ÓPTICA (SEM ESFERA), POSSUINDO RODA (WHEEL) PARA SCROLL. MONITOR DE VÍDEO -TIPO: POLICROMÁTICO; RETRO ILUMINADO POR LED. -TELA DE VÍDEO: LCD (LIQUID CRISTAL DISPLAY) OU LED E COM TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO -TAMANHO DA TELA: 21,5 POLEGADAS OU SUPERIOR; -RESOLUÇÃO GRÁFICA SUPOSTADA: 1.920X1080 PIXELS OU SUPERIOR; -DOT PITCH: 0,300MM (MÁXIMO); -BRILHO: 250 NITS; -NÚMERO MÍNIMO DE CORES: 16 MILHÕES; -RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 (MÍNIMO); -CONECTORES DE ENTRADA DE SINAL: CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE DE VÍDEO DO COMPUTADOR. ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS CABOS. NÃO É PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES INTERMEDIÁRIOS E NEM CABOS DE CONECTORES DISTINTOS ENTRE AS SUAS EXTREMIDADES. -FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE COM AJUSTE AUTOMÁTICO, SUPOSTANDO FAIXA 100 A 240 VAC.</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

Compras e Contratos

Pág 19 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

	<p>-TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (MÁXIMO); -GABINETE COM FURAÇÃO COMPATÍVEL VESA DE 75MM ATÉ 100MM; -DEVERÁ POSSUIR BASE COM AJUSTE DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO. COMPATIBILIDADE E PADRONIZAÇÃO -NÚMERO DE SÉRIE ÚNICO PARA CADA EQUIPAMENTO, AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL NA PARTE EXTERNA DO GABINETE E NA EMBALAGEM QUE O CONTÉM; -TODOS OS EQUIPAMENTOS DO LOTE SÃO IGUAIS, APRESENTANDO EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO, OS MESMOS COMPONENTES E A MESMA APARÊNCIA (COR) EXTERNA; -TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE (MONITOR, MOUSE, TECLADO E GABINETE). SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO -SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR, VERSÃO COMPLETA; CONDIÇÕES DE GARANTIA O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 36 MESES EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA COM ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA. -NÃO SERÁ ACEITO (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL, DEVENDO O MESMO ESTAR DE ACORDO COM O PARTNUMBER OFERTADO; - POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA A VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO PARA O MONITOR E PARA O COMPUTADOR; - DEVERÁ SER APRESENTADO CATALOGO COMPLETO DO ITEM PARA ANÁLISE DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;</p>					
26	<p>NOTEBOOK PROCESSADOR - PROCESSADOR DE, NO MÍNIMO, 04 (QUATRO) NÚCLEOS E COM DESEMPENHO MÍNIMO DE 9.000 PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 DA PASSMARK@ SOFTWARE. - DEVERÁ SUPOSTAR BARRAMENTO DE MEMÓRIA NO MÍNIMO DE DDR4 2600 MHZ. - SUPORTAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO E INSTRUÇÕES AVX (ADVANCED VECTOR EXTENSIONS); - A COMPROVAÇÃO DO DESEMPENHO SERÁ VERIFICADA UTILIZANDO RESULTADOS PUBLICADOS NO SITE HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU DO PASSMARK CPU; - OBRIGATÓRIO DECLARAR MODELO DO PROCESSADOR NA PROPOSTA. MEMÓRIA RAM - TOTAL DE 8 GBYTES, TIPO DDR4 OPERANDO NO MÍNIMO EM 2600 MHZ; - COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO MÍNIMA DE 16 GBYTES. BIOS - BIOS EM FLASH ROM, ATUALIZÁVEL VIA SOFTWARE; - POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA</p>	VAIO FE15	UNI	22	R\$ 2.999,99	R\$ 65.999,78



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 20 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO; - COM REGISTRO DO NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO ACESSÍVEL REMOTAMENTE VIA COMANDOS DMI; - ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE - COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; - PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO NO MODELO OFERTADO, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO. NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; INTERFACE DE VÍDEO - INTEGRADA, COM CAPACIDADE DE ALOCAR ATÉ 1GB (GIGABYTES) DE MEMÓRIA COMPARTILHADA; - SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR; - POSSUIR PORTAS HDMI OU VGA; INTERFACES - NO MÍNIMO, 3 (TRÊS) INTERFACES USB - DAS INTERFACES USB'S, PELO MENOS 2 (DUAS), NA VERSÃO 3.0; DISCO RÍGIDO - SOLID STATE DRIVE (SSD) NVME M.2 COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB; INTERFACE DE REDE - PADRÃO GIGABIT-ETHERNET; - COM CONECTOR INTEGRADO NO FORMATO RJ-45; - COM SUPORTE ÀS VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO), COM AUTONEGOCIAÇÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE OS MODOS DE OPERAÇÃO (ENTRE 10/100/1000 MBPS E ENTRE HALF/FULL DUPLEX). - INTERFACE WIRELESS. TECLADO E MOUSE -TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT 2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; MOUSE TOUCHPAD BATERIA - BATERIA (TIPO) LITHIUM-ION 3 CÉLULAS E 41 WH - BATERIA (DURAÇÃO APROX.) ATÉ 6.0 HRS* - FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA TELA - TELA LED HD DE 15" OU SUPERIOR, ANTI REFLEXO WEBCAM - WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD (720P) COR PRETO OU PRATA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR, VERSÃO COMPLETA CONDIÇÕES DE GARANTIA O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 36 MESES EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA COM ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

Compras e Contratos

Pág 21 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

CRENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA. -NÃO SERÁ ACEITO (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL, DEVENDO O MESMO ESTAR DE ACORDO COM O PARTNUMBER OFERTADO; - POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA A VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO PARA O MONITOR E PARA O COMPUTADOR; - DEVERÁ SER APRESENTADO CATALOGO COMPLETO DO ITEM PARA ANÁLISE DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA; CERTIFICAÇÕES: ENERGY STAR					
--	--	--	--	--	--

Total do Fornecedor: R\$ 461.163,12

Fornecedor: HARLEY DE AGUIAR JUNIOR LTDA(06.635.187/0001-86)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
10	MICROCOMPUTADOR BASEADO EM 1) PROCESSADOR OPERANDO COM FREQUÊNCIA BASE DA PERFORMANCE-CORE A PARTIR DE 2.50 GHZ, 06 NÚCLEOS FÍSICOS E CACHE ÚNICO DE NO MÍNIMO 18 MB; 2) PROCESSADOR E CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DISPONIBILIZADOS A PARTIR DO ANO 2022; 3) BIOS PLUG & PLAY DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU COM DIREITOS (COPYRIGHT), NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO REGISTRADO NA BIOS; 4) BIOS DEVERÁ TER OPÇÃO DE CADASTRO DE NÚMERO DE INVENTÁRIO (PATRIMÔNIO) E LOGOTIPO DO ÓRGÃO AO LIGAR O EQUIPAMENTO; 5) BIOS DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMATIVA NIST 800-147 OU ISO/IEC 19678, BASEADO NOS PADRÕES DE MERCADO, DE MANEIRA A USAR MÉTODOS DE CRIPTOGRAFIA ROBUSTA PARA VERIFICAR A INTEGRIDADE DO BIOS ANTES DE PASSAR O CONTROLE DE EXECUÇÃO À MESMA. 6) BIOS PORTUGUÊS OU INGLÊS, DESENVOLVIDA PELO FABRICANTE EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.1 (HTTP://WWW.UEFI.ORG); O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O PADRÃO UEFI, COMPROVADA ATRAVÉS DO SITE HTTP://WWW.UEFI.ORG/MEMBERS, EM QUALQUER CATEGORIA; 7) DEVERÁ SER ENTREGUE SOLUÇÃO SEJA CAPAZ DE APAGAR OS DADOS CONTIDOS NAS UNIDADES DE ARMAZENAMENTO COMO HDD, SSD E SSHD EM CONFORMIDADE COM A NIST SP800-88, ACESSÍVEL PELA BIOS; 8) MEMÓRIA RAM 16GB DDR4, 3200MT/S, 02 SLOTS COM TECNOLOGIA DE DUPLO CANAL, 01 SLOT LIVRE, PERMITINDO EXPANSÃO ATÉ 64 GB; 9) UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EM ESTADO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE DE 512 GBYTES, SATA 6,0 GBIT/S OU M.2 PCIE NVME; 10) TECLADO PADRÃO ABNT2 (PORTUGUÊS BRASIL, CONTENDO CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA BRASIL, "Ç", "~", "À"), BLOCO NUMÉRICO	LENOVO	UNID	12	R\$ 3.378,00	R\$ 40.536,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 22 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>DESTACADO, USB; 11) MOUSE ÓPTICO 1000DPI, DOIS BOTÕES, BOTÃO DE ROLAGEM, USB; 12) INTERFACE CONTROLADORA GRÁFICA DE VÍDEO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 A 60 HZ EM 16 MILHÕES DE CORES, DUAS SAÍDAS DIGITAIS SIMULTÂNEAS; 13) INTERFACE DE ÁUDIO ESTÉREO E MICROFONE, SAÍDA FRONTAL, CONECTOR P2, PERMITIDO SAÍDA COMBO; 14) 8 INTERFACES USB, SENDO 02(DUAS) FRONTAIS E (02) DUAS TRASEIRAS 3.2; 15) INTERFACE PADRÃO IEEE 802.3, 10/100/1000 BASE-T/TX/T, 32 BITS, INTEGRADA A PLACA-MÃE; 16) PLACA DE REDE LOCAL SEM FIO (WLAN) INTEL® AX210 TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2400 MBPS, WI-FI 6E (802.11AX) 2X2 + BLUETOOTH; 17) CONTROLADORA DE PERIFÉRICOS INTEGRADA À PLACA-MÃE; 18) GABINETE DESKTOP (MODELO SLIM), VOLUME MÁXIMO DE 13.500 CM3, DISPONIBILIZANDO PROTEÇÃO FÍSICA CONTRA ABERTURA TIPO "KENSINGTON" OU SIMILAR, PODENDO SER UTILIZADO NA POSIÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL; 19) ABERTURA E MANUSEIO DO GABINETE SEM USO DE FERRAMENTA ("TOOL-LESS"), EXCETO NA FIXAÇÃO DO SSD; CHIP DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE) VERSÃO 2.0, ACOMPANHADO DE DRIVERS E SOFTWARE PARA IMPLEMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO. O CHIP SERÁ SOLDADO À PLACA MÃE, NÃO SENDO UTILIZADO DISPOSITIVO ADICIONAL REMOVÍVEL OU SOLUÇÃO BASEADA UNICAMENTE EM SOFTWARE; 21) GABINETE, TECLADO, MOUSE E PLACA-MÃE DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, MESMO PADRÃO DE COR E COM A LOGO DO FABRICANTE, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE COLAGEM/ETIQUETA NO PRODUTO ORIGINAL; 22) PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DESENVOLVIDO ESPECIFICAMENTE PARA O MESMO; 23) FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL COM CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA ATIVO, EFICIÊNCIA DE PELO MENOS 85% (MEIA CARGA), OPERANDO DE 100 A 240 VAC DE ENTRADA, FASE/NEUTRO/TERRA, 60HZ; 24) SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64-BITS EM PORTUGUÊS (BRASIL) OEM, LICENCIADO PARA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E RESPECTIVOS DRIVERS; 25) CONDIÇÕES GERAIS: A) TODOS OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO INTEGRADOS PELO FABRICANTE DO MESMO - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; B) CONFIGURAÇÃO PROPOSTA TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL REQUERIDO - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; C) ATENDER ÀS NORMAS NBR 10.152 OU ISO 9296 - APRESENTAR ENSAIO ATUALIZADO, EMITIDO POR LABORATÓRIO CREDENCIADO, REFERENTE A EQUIPAMENTO PROPOSTO (MARCA/MODELO) NO QUE SE REFERE A: GABINETE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, PROCESSADOR (FAMÍLIA), DISCO RÍGIDO E DE LEITOR/GRAVADOR DE DVD; D) ATENDER A PORTARIA 170/2012 DO INMETRO OU NORMAS NELA MENCIONADAS: NORMA IEC 60950-1, IEC 61000 E CISPR 22/24 - APRESENTAR</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

COMPROVAÇÃO; E) GARANTIA DE HARDWARE DE 01 ANO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE - APRESENTAR COMPROVAÇÃO; F) ASSISTÊNCIA TÉCNICA TIPO "ON-SITE" DISPONIBILIZADA POR EMPRESA AUTORIZADA OFICIALMENTE PELO FABRICANTE, COM TEMPO DE SOLUÇÃO EM ATÉ SETE DIAS ÚTEIS CONTADOS A PARTIR DO COMUNICADO EFETUADO NO HORÁRIO DE EXPEDIENTE. O DESCUMPRIMENTO DO PRAZO ESTIPULADO IMPLICA NA SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO; G) EQUIPAMENTO NO PORTFÓLIO DE PRODUTOS DO FABRICANTE. CASO SEJA DESCONTINUADO EM MENOS DE SEIS MESES DA ENTREGA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO - APRESENTAR DECLARAÇÃO; H) ANEXAR DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DETALHADA OFICIAL DO FABRICANTE, CONTEMPLADO TODOS OS REQUISITOS SOLICITADOS; I) INDICAÇÃO DO PRODUTO NO WEBSITE DO FABRICANTE.						
---	--	--	--	--	--	--

Total do Fornecedor: R\$ 40.536,00

Fornecedor: ISRAEL CORREA JACOMO(40.743.082/0001-89)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
38	ROTEADOR DE PONTA (ACCESS POINT)	TP-LINK	UNI	20	R\$ 880,99	R\$ 17.619,80

Total do Fornecedor: R\$ 17.619,80

Fornecedor: K LUMERTZ CARDOSO(38.311.637/0001-71)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
46	TONER COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA MODELO SP3710 7K, DE ALTO RENDIMENTO.	MASTER PRINT	UNID	16	R\$ 61,00	R\$ 976,00
4	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DE 700 FOLHAS DO TAMANHO A4, TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO, POTENCIA DE 35W, TEMPERATURA ENTRE 25°C A 45°C, GABINETE PRODUZIDO EM METAL COM PINTURA EPÓXI.	UNITEL	UNI	8	R\$ 304,00	R\$ 2.432,00
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A3 FORMATO DE PAPEL - CAPACIDADE DE IMPRIMIR EM FORMATO A3 (297 X 420 MM) E TAMBÉM EM OUTROS TAMANHOS PADRÃO, COMO A4, CARTA, OFÍCIO, ETC. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO - RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4000 X 1200 DPI PARA GARANTIR ALTA QUALIDADE DE IMPRESSÃO EM TEXTO E IMAGENS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE PELO MENOS 36 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM PRETO E BRANCO E 20 PPM EM CORES, COM BASE EM DOCUMENTOS DE TAMANHO PADRÃO (A4). CONECTIVIDADE - PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR PARA CONEXÃO DIRETA A COMPUTADORES. - CONECTIVIDADE ETHERNET PARA INTEGRAÇÃO EM REDES CORPORATIVAS. - WI-FI INTEGRADO PARA PERMITIR IMPRESSÃO SEM FIO A PARTIR DE COMPUTADORES E DISPOSITIVOS MÓVEIS COMPATÍVEIS, NO MÍNIMO WIFI 4 . SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TINTA	EPSON ECOTANK L14150 A3	UNI	7	R\$ 4.099,00	R\$ 28.693,00



MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ

Compras e Contratos

Pág 24 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

	<p>- TECNOLOGIA DE TANQUE DE TINTA RECARREGÁVEL, COM CAPACIDADE PARA ALTO VOLUME DE IMPRESSÃO.</p> <p>- TANQUES DE TINTA VISÍVEIS PARA MONITORAMENTO FÁCIL DO NÍVEL DE TINTA.</p> <p>- DEVE POSSUIR AS CORES PRETA, MAGENTA, CIANO E AMARELA.</p> <p>- O SISTEMA DEVE SER FORNECIDO PELO FABRICANTE (NÃO SENDO ACEITAS ADAPTAÇÕES).</p> <p>FUNÇÕES ADICIONAIS</p> <p>- DIGITALIZAÇÃO COLORIDA EM ALTA RESOLUÇÃO COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA FACILITAR A DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS MULTIPÁGINA.</p> <p>- CÓPIA EM CORES E EM PRETO E BRANCO.</p> <p>- CAPACIDADE DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (DUPLEX) PARA ECONOMIA DE PAPEL.</p> <p>- PAINEL DE CONTROLE INTUITIVO E TELA LCD.</p> <p>COMPATIBILIDADE DE SOFTWARE</p> <p>- COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7 /10/11 E MACOS.</p> <p>- SUPORTE PARA PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO PADRÃO, COMO PCL E POSTSCRIPT, PARA GARANTIR COMPATIBILIDADE COM UMA VARIEDADE DE APLICATIVOS E AMBIENTES DE IMPRESSÃO.</p> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</p> <p>- ENTRADA BIVOLT 110/220V.</p> <p>- FREQUÊNCIA NOMINAL 50HZ - 60HZ</p> <p>CONDIÇÕES DE GARANTIA</p> <p>- O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 12 MESES.</p> <p>CERTIFICAÇÕES ECOLÓGICAS:</p> <p>- CERTIFICAÇÕES AMBIENTAL ENERGY STAR, PARA GARANTIR QUE A IMPRESSORA ATENDA AOS PADRÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE.</p> <p>SUPRIMENTOS:</p> <p>- O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO E GARRAFAS DE TINTAS DE INICIALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E PARA RECARGA DO TANQUE COM TODAS AS CORES DEFINIDAS NESTA ESPECIFICAÇÃO (4 CORES).</p> <p>- 2 (DOIS) KITS PARA RECARGA DOS TANQUES DE TINTAS SENDO 4 GARRAFAS (UMA DE CADA COR: PRETA, MAGENTA, CIANO E AMARELA) CONTENDO 120 ML A PRETA E 70 ML AS DEMAIS.</p> <p>O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ VIR COM CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, DOCUMENTO COM ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, CD-ROM COM DRIVERS.</p> <p>NÃO SERÃO ACEITAS (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL.</p>					
44	SWITCH 48 PORTAS COM TODAS PORTAS GIGABYTE. TODAS AS 48 PORTAS 10/100/1000 RJ-45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO, FULL DUPLEX. PADRÕES:(10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEE 802.3AB), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO	TP-LINK TL - SG1048	UNI	12	R\$ 1.503,98	R\$ 18.047,76



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 25 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

Total do Fornecedor:							R\$ 50.148,76
Fornecedor: MEIRE RODRIGUES DA SILVA(11.394.628/0001-35)							

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
6	ESTANTE PARTITURA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO TRIPÉ, COM ALTURA MÍNIMA DE 60CM E MÁXIMA DE 1,15M, COM APOIO PARA LIVRO NA MEDIDA DE 13.5' X 19' (34 X 48 CM) COM BASE EM 2' (5 CM) E EIXO CENTRAL DE 1-3/16', EM MATERIAL DE AÇO NA COR PRETO. DOBRÁVEL, ÂNGULO AJUSTÁVEL E PARTE SUPERIOR REMOVÍVEL.	MXT	UNI	7	R\$ 95,00	R\$ 665,00
17	MICROFONE SEM FIO UHF ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: LUZ INDICADORA DE BATERIA, COR PRETO, PADRÃO POLAR, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO DE 76 DB, DOIS CANAIS, AMPLIFICAÇÃO DO ALTO-FALANTE PASSIVO DE 65 HZ A 15 KHZ, DOIS BASTÕES DE SAÍDA BALANCEADA.	KSR	UNI	8	R\$ 380,00	R\$ 3.040,00

Total do Fornecedor: R\$ 3.705,00

Fornecedor: TAGLIARI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI(35.055.687/0002-28)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
29	PROJETOR LASER COM LENTE STANDARD ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FONTE DE LUZ: LASER. TECNOLOGIA LCD OU DLP. BRILHO: MÍNIMO 5.000 LUMENS (ANSI OU ISO 21118). LENTE STANDARD. MODO DE PROJEÇÃO/INSTALAÇÃO: 360 GRAUS. EDGE BLENDING NATIVO QUE POSSIBILITA A APLICAÇÃO EM TELAS MÚLTIPLAS. RESOLUÇÃO NATIVA: 1920 X 1200 (WUXGA) COMPATÍVEL COM FULLHD. RUÍDO: 36 DB EM MODO NORMAL (VARIAÇÃO PARA MENOS LIVRE E DE ATÉ 10% PARA MAIS). CONECTIVIDADES: HDMI; HD-BASE T; RJ-45; USB; RS-232. CONTROLE POR PROTOCOLO P.JLINK. CONTROLE REMOTO. VOLTAGEM: AC 100-240 V. EQUIPAMENTO PROVENIENTE DE DISTRIBUIDOR OFICIAL NO BRASIL E/OU DIRETAMENTE DO FABRICANTE. CERTIFICADO DE GARANTIA DO FABRICANTE VÁLIDO NO BRASIL. REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA NO BRASIL. GARANTIA GERAL DO EQUIPAMENTO: 1 ANO.	BENQ	UNI	3	R\$ 21.850,00	R\$ 65.550,00

Total do Fornecedor: R\$ 65.550,00

Fornecedor: VANGUARDA INFORMATICA LTDA(27.975.551/0003-99)

Sem lote

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Valor	
					Unitário	Total
12	MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA OPERACIONAL BÁSICO (PADRONIZADO) PROCESSADOR -PRO DE, NO MÍNIMO, 04 (SEIS) NÚCLEOS E COM DESEMPENHO MÍNIMO DE 10.000 PONTOS NO PERFORMANCE TEST 9 DA PASSMARK® SOFTWARE. -DEVERÁ SUPORTAR BARRAMENTO DE	LENOVO	UNI	53	R\$ 3.395,69	R\$ 179.971,57



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 26 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>MEMÓRIA NO MÍNIMO DE DDR4 3200 MHZ. -SUPPORTAR TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO; -A COMPROVAÇÃO DO DESEMPENHO SERÁ VERIFICADA UTILIZANDO RESULTADOS PUBLICADOS NO -SITE HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU DO PASSMARK CPU; MEMÓRIA RAM -TOTAL DE 8 GBYTES, TIPO DDR4 3200MT/S DISPONÍVEL EM UM PENTE DE MEMÓRIA; -COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO MÍNIMA DE 32 GBYTES. BIOS -BIOS EM FLASH ROM, ATUALIZÁVEL VIA SOFTWARE; -POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO; -ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE -COM TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO; -PROJETADA PARA UTILIZAÇÃO NO MODELO OFERTADO, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO. NÃO SENDO ACEITO O EMPREGO DE PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; INTERFACE DE VÍDEO -INTEGRADA, COM CAPACIDADE DE ALOCAR ATÉ 1GB (GIGABYTES) DE MEMÓRIA COMPARTILHADA; -SUPPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 12 OU SUPERIOR; -COM CONECTOR DISPLAYPORT, HDMI E VGA. INTERFACE DE SOM -PADRÃO HD (ALTA DEFINIÇÃO) ÁUDIO; -CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDO (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR); INTERFACE DE REDE -PADRÃO GIGABIT-ETHERNET; -COM CONECTOR NO FORMATO RJ-45; -COM SUPORTE ÀS VELOCIDADES DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS (MEGABITS POR SEGUNDO), COM AUTO NEGOCIAÇÃO E CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO ENTRE OS MODOS DE OPERAÇÃO (ENTRE 10/100/1000 MBPS E ENTRE HALF/FULL DUPLEX). -POSSUIR PLACA WIRELESS DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO -SOLID STATE DRIVE SSD NVME COM CAPACIDADE DE 256 GB OU SUPERIOR; INTERFACES -NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) INTERFACES USB; -DAS INTERFACES USB'S, PELO MENOS 2 (DUAS), NA VERSÃO 3.0 OU SUPERIOR; -1 (UMA) INTERFACE HDMI E DISPLAYPORT. GABINETE -TIPO MINI-PC (TINY OU SIMILARES) QUE PERMITA A FIXAÇÃO DO GABINETE JUNTO AO MONITOR (NÃO IMPEDINDO OS AJUSTES DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO DO MONITOR), COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA TAL</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 27 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

<p>FIXAÇÃO. -O PROJETO DO GABINETE DEVERÁ SER DO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO MODELOS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO; -DEVE POSSUIR GRAVADA A IDENTIFICAÇÃO DA LOGOMARCA DO FABRICANTE DO COMPUTADOR; -CONECTORES MULTIMÍDIA DIVIDIDOS EM 01 (UM) MIC-IN E 01 (UM) HEADPHONE-OUT (OU SAÍDA ÚNICA COM ADAPTADOR), EM LOCAL ACESSIVO PARA FACILITAR O USO DE MICROFONES E FONES DE OUVIDO; -DEVE POSSUIR LOCAL APROPRIADO, JÁ DESENVOLVIDO NO PROJETO DO PRODUTO, PARA COLOCAÇÃO DE TRAVAS DE SEGURANÇA PADRÃO KESINGTON OU CADEADOS MECÂNICOS OU ELETRÔNICOS PARA FIXAÇÃO DO MESMO NO MÓVEL, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES; FONTE DE ALIMENTAÇÃO -SUPORTE ÀS TENSÕES DE ENTRADA DE 110V/220V, AUTOMÁTICA. TECLADO E MOUSE -TECLADO MULTIMÍDIA PADRÃO ABNT 2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç", COM TECLADO NUMÉRICO, COM IMPRESSÃO DE QUALIDADE QUE MANTENHA O MESMO LEGÍVEL DURANTE TODO O PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO E NO MÍNIMO 100 TECLAS; -MOUSE DE 2 BOTÕES, RESOLUÇÃO DE 1000DPI, AMBIDESTRO (SIMÉTRICO), COM TECNOLOGIA ÓPTICA (SEM ESFERA), POSSUINDO RODA (WHEEL) PARA SCROLL. MONITOR DE VÍDEO -TIPO: POLICROMÁTICO; RETRO ILUMINADO POR LED. -TELA DE VÍDEO: LCD (LIQUID CRISTAL DISPLAY) OU LED E COM TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO -TAMANHO DA TELA: 21,5 POLEGADAS OU SUPERIOR; -RESOLUÇÃO GRÁFICA SUPOSTADA: 1.920X1080 PIXELS OU SUPERIOR; -DOT PITCH: 0,300MM (MÁXIMO); -BRILHO: 250 NITS; -NÚMERO MÍNIMO DE CORES: 16 MILHÕES; -RELAÇÃO DE CONTRASTE: 1000:1 (MÍNIMO); -CONECTORES DE ENTRADA DE SINAL: CONECTOR COMPATÍVEL COM A INTERFACE DE VÍDEO DO COMPUTADOR. ACOMPANHADO DOS RESPECTIVOS CABOS. NÃO É PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE ADAPTADORES INTERMEDIÁRIOS E NEM CABOS DE CONECTORES DISTINTOS ENTRE AS SUAS EXTREMIDADES. -FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE COM AJUSTE AUTOMÁTICO, SUPORTANDO FAIXA 100 A 240 VAC. -TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (MÁXIMO); -GABINETE COM FURAÇÃO COMPATÍVEL VESA DE 75MM ATÉ 100MM; -DEVERÁ POSSUIR BASE COM AJUSTE DE ALTURA, ROTAÇÃO E INCLINAÇÃO. COMPATIBILIDADE E PADRONIZAÇÃO -NÚMERO DE SÉRIE ÚNICO PARA CADA EQUIPAMENTO, AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL NA PARTE EXTERNA DO GABINETE E NA EMBALAGEM QUE O CONTÉM; -TODOS OS EQUIPAMENTOS DO LOTE SÃO IGUAIS, APRESENTANDO EXATAMENTE A MESMA CONFIGURAÇÃO, OS MESMOS COMPONENTES E A MESMA APARÊNCIA</p>					
---	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 28 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

(COR) EXTERNA; -TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE (MONITOR, MOUSE, TECLADO E GABINETE). SOFTWARE E DOCUMENTAÇÃO -SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO OU SUPERIOR, VERSÃO COMPLETA; CONDIÇÕES DE GARANTIA O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 36 MESES EM REGIME 9X5 (NOVE HORAS POR DIA E CINCO DIAS POR SEMANA) PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA COM ATENDIMENTO ON-SITE, POR MEIO DAS ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS CREDENCIADAS E AUTORIZADAS PELO FABRICANTE DA MARCA OFERTADA. -NÃO SERÁ ACEITO (ALTERAÇÕES) ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES DE PEÇAS NO PRODUTO ORIGINAL, DEVENDO O MESMO ESTAR DE ACORDO COM O PARTNUMBER OFERTADO; - POSSUIR RECURSO DISPONIBILIZADO VIA SITE DO PRÓPRIO FABRICANTE (INFORMAR URL PARA COMPROVAÇÃO) QUE FAÇA A VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INSERÇÃO DO SEU NÚMERO DE SÉRIE E MODELO/NÚMERO DO EQUIPAMENTO PARA O MONITOR E PARA O COMPUTADOR; - DEVERÁ SER APRESENTADO CATALOGO COMPLETO DO ITEM PARA ANÁLISE DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA;						
Total do Fornecedor:						R\$ 179.971,57
Total Geral dos Itens:						R\$ 1.036.751,84

CLÁUSULA II - DA VALIDADE DOS PREÇOS

2. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 1 ano, contados a partir da sua assinatura.

2.1. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Município não será obrigado a contratar o objeto referido na Cláusula I exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras, ou, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA III - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3. A presente Ata de Registro de Preços será usado pelo(a) MUNICÍPIO DE ARARANGUA, que será o órgão gerenciador da presente Ata de Registro de Preços.

3.1. O valor ofertado pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços é o relacionado na Cláusula Primeira, de acordo com a respectiva classificação no(a) **Pregão Eletrônico Nº. 114/2024**

3.2. Em cada fornecimento de serviço(s) decorrente desta Ata, serão observadas as cláusulas e condições constantes do Edital de **Pregão Eletrônico Nº. 114/2024** e seus Anexos, que a precederam e integram o presente instrumento de compromisso.

CLÁUSULA IV - DO PAGAMENTO

4.

4.1. Do Recurso Financeiro - As despesas decorrentes do presente Contrato serão efetuadas à conta do seguinte recurso financeiro:

Dotação Orçamentária						
Dotação	Órgao	Unidade	Ação	Elemento	Vínculo	
42	4	3	2014	3449030990000000000	150070006000	
42	4	3	2014	3449052350000000000	150070006000	
108	9	2	2033	3449052350000000000	150010016001	
138	14	1	2050	3339030290000000000	175270046010	
140	14	1	2051	3339030260000000000	175270056011	
144	14	1	2052	3449052350000000000	150070006000	
220	7	1	2058	3339092520000000000	160070006038	
271	8	1	2064	3449052330000000000	266170005065	
282	8	1	2065	3449052330000000000	266070005035	

CLÁUSULA V - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5. Os itens licitados deverão ser entregues dentro do mesmo período deverá estar apta a entregar o material assim que for assinado a ata de registro de preço, **independente da quantidade solicitada**.

**Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei**

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

5.1. Local de entrega:

CLÁUSULA VI - DAS PENALIDADES

6. A recusa injustificada da empresa com proposta classificada na licitação e indicada para registro dos respectivos preços ensejará a aplicação das penalidades enunciadas no artigo 156 da Lei Federal nº. 14.133/2021 e alterações.

6.1.1 Impedimento para registro na Ata, se concluída a fase licitatória;

6.1.2 Cancelamento do registro na Ata;

6.1.3 Advertência e anotação restritiva no Cadastro de Fornecedores;

6.1.4 Multa de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

6.1.5 Suspensão temporária do direito de licitar ou de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, ainda, até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.

6.1.6 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

6.2 A aplicação das penalidades ocorrerá depois de defesa prévia do interessado, no prazo estabelecido na Lei de Licitações, a contar da intimação do ato.

6.3 Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso do atendimento, advir de caso fortuito ou motivo de força maior.

6.4 O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo fornecedor no momento da execução da Ata de Registro de Preços, sem justificativa aceita pelo órgão ou entidade usuária, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, isolada ou cumulativamente, nas seguintes sanções:

6.4.1 Advertência;

6.4.2 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado total do contrato, em caso de recusa do 1.º colocada de cada item em assinar a Ata de Registro de Preços.

6.4.3 Multa de 10% (dez por cento) por dia de inadimplência, até o trigésimo dia de fornecimento incompleto ou em atraso, incidentes sobre o valor estimado mensal da contratação, além do desconto do valor correspondente ao serviço não realizado pela detentora da Ata.

6.4.4 Suspensão temporária do direito de participar de licitação e de fornecer à Administração Pública, por prazo de até 05 (cinco) anos;

6.5 Em qualquer hipótese de aplicação de penalidades será assegurado ao fornecedor o contraditório e ampla defesa.

6.6 A aplicação das sanções previstas nesta Ata não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas em Lei, inclusive responsabilização do fornecedor por eventuais perdas e danos causados à Administração.

6.7 As importâncias relativas a multas serão descontadas dos pagamentos a serem efetuados à detentora da Ata, podendo, entretanto, conforme o caso, processar-se a cobrança judicialmente.

6.8 As penalidades serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções cabíveis, sejam estas administrativas ou penais, previstas na Lei nº. 14.133/2021 e alterações

CLÁUSULA VII - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

7. Considerando o disposto no artigo 82, §5º, inciso IV e artigo 84 da Lei 14.133/2021, em caso de eventual prorrogação da vigência da presente ata de registros de preços, os preços poderão ser atualizados com base no acumulado do índice inflacionário IPCA no período de vigência original.

7.1 Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

7.2 Se no decorrer dos fornecimentos oriundos da Ata de Registro de Preços, ficar comprovado que os preços registrados são incompatíveis com os fixados por órgãos oficiais ou com os praticados no mercado, a Administração reserva-se o direito de aplicar o disposto no artigo 75, inciso III, alínea b da Lei nº. 14.133/2021 e alterações, efetuando a compra direta, por valor não superior ao constante da Ata de Registro de Preços. Tal comprovação será feita através de tabelas oficiais e/ou cotações de mercado.

CLÁUSULA VIII - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8. A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

8.1 Pela Administração Municipal, quando:

8.1.1 A detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

8.1.2 A detentora não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;

8.1.3 A detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;

8.1.4 Em qualquer das hipóteses de recusa na entrega total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;

8.1.5 Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

8.1.6 Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

8.2 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação na Imprensa Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado após 01(um) dia da publicação.

8.3 Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços.

8.4 A solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, cabendo a Administração a aplicação das penalidades previstas em lei.

CLÁUSULA IX - DA AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO E EMISSÃO DAS NOTAS DE EMPENHO

9. O fornecimento do objeto da presente Ata de Registro de Preços será autorizado, caso a caso, pelo(a) MUNICÍPIO DE ARARANGUA, que é o órgão gerenciador da mesma e também pela unidade financeira competente para os pagamentos.

9.1 A emissão dos pedidos, sua retificação ou cancelamento, autorizados pelo órgão requisitante total ou parcial, serão igualmente, quando da solicitação.

CLÁUSULA X - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10. Compete à Contratante:

10.1 Fazer o pedido no prazo de 05 (cinco) dias antecedente a sua necessidade.

10.2 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

10.3 Notificar a Contratada relativamente a qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos Produtos/Serviços.

10.4 O Município não será responsável por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação trabalhista, tributárias ou securitárias decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente, à Contratada.



MUNICIPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 30 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código
Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de
Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

CLÁUSULA XI - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11. Fornecer a pronta entrega e material de qualidade conforme discriminado, juntamente com a nota Fiscal, sem custo de frete.
11.2 Prestar garantia conforme código de defesa do consumidor.

CLÁUSULA XII - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12. Integram esta Ata, o Edital de Pregão Eletrônico Nº. 114/2024, e as propostas das empresas classificadas no mesmo.

12.1 Fica eleito o foro de Araranguá - SC, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.
12.2 Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº. 14.133/2021 e alterações, e demais normas aplicáveis.

Araranguá - SC, 18 de Dezembro de 2024.

MUNICIPIO DE ARARANGUA
Contratante
()

MEIRE RODRIGUES DA SILVA
Contratada
MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

A.G.P. DISTRIBUIDORA LTDA
Contratada
MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

53.728.891 NELSON MOREIRA DA SILVA
Contratada
MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA
Contratada
MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

GDA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA.
Contratada
MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

VANGUARDA INFORMATICA LTDA
Contratada
MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)



MUNICIPIO DE ARARANGUA

Compras e Contratos

Pág 31 / 31

Impressão Ata de Registro de Preços - Nova Lei

Item Minuta(202) - Minuta Ano: 2024 Item Minuta(202) - Minuta Numero: 206 Item Minuta(202) - Código

Cliente: 2153 Ano Minuta: 2024 Número Minuta: 206 Entidade: 2153 Ano: 2024 Seq. Ata Registro de

Preço: 91 Código Cliente: 2153 Sequência Ata: 91 Ata Única: 1 Somente Vencedores: 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: 92/2024

DATEN TECNOLOGIA LTDA

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

GOLD COMPUTADORES LTDA EPP

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

K LUMERTZ CARDOSO

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

HARLEY DE AGUIAR JUNIOR LTDA

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

TAGLIARI COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

ISRAEL CORREA JACOMO

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)

FULLTECH INFORMATICA LTDA

Contratada

MUNICIPIO DE ARARANGUA(82.911.249/0001-13)