

RECLASSIFICAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2024
Pregão Eletrônico nº 10/2023

A Fundação Municipal de Saúde de Santa Rosa analisou o pedido formulado pela empresa **SYSTEMSUL INFORMÁTICA**, para de desclassificação nos itens 2, 11, 12, 21 e 22, que restou deferido. Desta forma, necessária a reclassificação da Ata de Registro de Preços nº 002/2024, para o fornecimentos dos itens pelas segundas e terceiras colocadas, as empresas **PERFIL COMPUTACIONAL LTDA (item 2)**, **MAXYTEM LTDA (itens 11 e 12)** e **JONAS BADIN SILVEIRA (itens 21 e 22)**. Assim, restam qualificadas as seguintes empresas como **CONTRATADAS** na Ata de Registro de Preços nº 002/2024, vinculando-se integralmente aos termos da mesma neste ato:

Empresa:	CNPJ:
MAXYTEM LTDA , pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua Sinval Saldanha, nº 132, Sala 01, centro, Santa Rosa, RS, neste ato representado pelo Sr. Nilo Omar Gules Franco, brasileiro, CPF 739.182.370-87, RG 7038122651, residente em Santa Rosa, RS, em pleno e regular exercício de suas funções.	53.288.672/0001-00
JONAS BADIN SILVEIRA , pessoa jurídica de direito privado, situada na Rua Presidente Vargas, nº 919, centro, Cruz Alta, RS, neste ato representado pelo Sr. Jonas Badin Silveira, brasileiro, CPF 022.851.200-01, RG 7079217977, residente em Cruz Alta, RS, em pleno e regular exercício de suas funções.	22.368.638/0001-12

Em razão da desclassificação dos itens, os preços registrados na Ata de Registro de Preços nº 002/2024 passam a ser os seguintes:

1117483 - SYSTEMSUL INFORMÁTICA LTDA EPP						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
19	FONE OUVIDO HEADSET OVER-EAR COM MICROFONE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - COR: PRETO - BIAURICULAR - REVESTIMENTO COM ALMOFADAS - ALTO-FALANTE: 53 MM - IMPEDÂNCIA: 64 +/- 15% - SENSIBILIDADE: 110 DB +/- 3DB - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ A 20 KHZ - MICROFONE: 6.0 X 2.2 MM COM HASTE AJUSTÁVEL - CORRENTE DE FUNCIONAMENTO: <80 MAX - COMPRIMENTO DO CABO: 1.5 METROS - PLUG: P3 / 3.5 MM - DIMENSÕES: 152 X 185 X 90 MM - PESO MÁXIMO: 600G	UNIDADE	HAVIT	100,	RS196,00	RS19.600,00
					Total do Fornecedor:	RS19.600,00
1257455 - F COMMERCE COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

20	PATCH CORD 1,5 METROS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - PATCH CORD CAT6 PARA REDE ESTRUTURADA, PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS. - TIPO DE CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NU, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA. - CATEGORIA: CAT6 - COMPRIMENTO: 1,50 METROS - CONECTORES: RJ45 CAT6 - DIÂMETRO NOMINAL: 5,5 MM - VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: 10/100/1000MBPS - TIPO DE CABO: U/UTP - REVESTIMENTO: PVC - COR: AZUL - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - PRODUTO HOMOLOGADO PELA ANATEL	UNIDA DE	SECCO N	80,	RS11,30	RS904,00
					Total do Fornecedor:	RS904,00
1324756 - POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
26	SCANNER PORTATIL DE MÃO SEM FIO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - DIGITALIZA AS IMAGENS DESLIZANDO O EQUIPAMENTO NO DOCUMENTO. - SEM FIO, NÃO PRECISA ESTAR CONECTADO A UM COMPUTADOR PARA FAZER A DIGITALIZAÇÃO DAS IMAGENS, ARMAZENA NO CARTÃO MICRO SD E POSTERIORMENTE TRANSFERE AS IMAGENS PARA O COMPUTADOR COM O CABO USB. - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 900DPI/600DPI / 300DPI - FORMATO A4 (216MM) - SUPORTA CARTÃO MICRO SD/TF ATÉ 32GB - LARGURA DA DIGITALIZAÇÃO: 217MM - ALTURA DA DIGITALIZAÇÃO: APROX. ATÉ 1200MM. - TELA LCD. - FORMATO DE ARQUIVO: JPG,PDF - ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS ALCALINAS AA - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 3 MINUTOS SEM USO - DIMENSÕES: 250MM X 30MM X 25MM - DEVE ACOMPANHAR: 1 - CASE PARA GUARDAR O SCANNER 1 - CABO USB 1 - CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 32GB - GARANTIA: 12 MESES	UNIDA DE	ISCAN	2,	RS890,00	RS1.780,00
					Total do Fornecedor:	RS1.780,00
1324829 - COMPUTECH INFORMATICA LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
3	FMS - FONTE TFXCARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:COMPATÍVEL COM GABINETE SLIM DA MARCA POSITIVO;FONTE CHAVEADA BIVOLT AUTOMÁTICA;POTÊNCIA DE SAÍDA: 300W;PFC ATIVO;DIMENSÕES: 8,5CM X 6,5CM X 17,5CM;FREQUÊNCIA: 50/60HZCONECTORES:1 CONECTOR 20 + 4 PINOS;1 CONECTOR 4 PINOS;1 CONECTOR FLOPPY;2 CONECTORES SATA.	UNIDA DE	SEASONIC	10,	RS188,56	RS1.885,60
					Total do Fornecedor:	RS1.885,60
1324845 - INCOTECH COMPANY LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

6	FMS - AUTOTRANSFORMADOR BIVOLT POTÊNCIA MÍNIMA 2000VA FREQUÊNCIA 60HZ	UNIDA DE	FORCE LINE	10,	R\$170,00	R\$1.700,00
					Total do Fornecedor:	R\$1.700,00
1456270 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
14	FMS - TELEVISOR SMART 70" CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - TECNOLOGIA ULTRA 4K. - OS APARELHOS DEVEM ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO. - NO MÍNIMO 70 POLEGADAS COM TECNOLOGIA ULTRA 4K HD, COM CONVERSOR DIGITAL E WI-FI INTEGRADOS. - O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR TELA WIDESCREEN NO FORMATO 16:9 - RECURSO QUE POSSIBILITE REPRODUZIR FOTOS, MÚSICAS E VÍDEOS POR MEIO DA ENTRADA USB - POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO DE 20 W RMS - SER COMPATÍVEL COM OS ASSISTENTES VIRTUAIS ALEXA, GOOGLE, APPLE. - CONEXÕES: 3 HDMI, 2 USB, SAÍDA DIGITAL ÓPTICA, ENTRADA LAN - O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR TECNOLOGIA QUE PERMITA A CONEXÃO SEM FIO DA TV COM COMPUTADORES, CÂMERAS DIGITAIS, TABLETS, PROJETORES MULTIMÍDIA E OUTROS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS SEM A NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS, DEVEM UTILIZAR OS RECURSOS NATIVOS DO ANDROID OU IOS. - ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA (100 A 240 VOLTS). - MENU DE CONFIGURAÇÃO EM PORTUGUÊS; - ACESSÓRIOS: BASE PARA MESA, CONTROLE REMOTO, PILHAS, MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, CABO DE ALIMENTAÇÃO. - GARANTIA DE 01 ANO	UNIDA DE	PHILIPS	15,	R\$3.589,00	R\$53.835,00
					Total do Fornecedor:	R\$53.835,00
1476882 - PERFIL COMPUTACIONAL LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
23	FMS - SERVIDOR RACK 2UCARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:1.1. GABINETE1.1.1. GABINETE PARA INSTALAÇÃO EM RACK DE 19" ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRILHOS DESLIZANTES COM ALTURA MÁXIMA DE 2RU;1.1.2. INFORMAR NO PAINEL FRONTAL DO GABINETE, O ENDEREÇO IP DE GERENCIAMENTO, HOSTNAME DO EQUIPAMENTO, INFORMAÇÕES SOBRE UTILIZAÇÃO DE ENERGIA E TEMPERATURA;1.1.3. DEVE POSSUIR SUPORTE DE, NO MÍNIMO 24 BAIAS PARA INSTALAÇÃO DE DISCOS DE 2.5 POLEGADAS;1.1.4. DEVE POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO REDUNDANTE E, QUE SUPORTE A CONFIGURAÇÃO OFERTADA;1.2. FONTE DE ALIMENTAÇÃO1.2.1. MÍNIMO DE 02 (DUAS) FONTES QUE DEVEM TER POTÊNCIA MÍNIMA DE 800 WATTS CADA, BIVOLT;1.2.2. DEVERÁ ACOMPANHAR UM CABO DE ALIMENTAÇÃO C13/C14 E UM CABO DE ALIMENTAÇÃO NBR 14136;1.2.3. AS FONTES DEVERÃO SER REDUNDANTES E HOT-PLUGGABLE, PERMITINDO A SUBSTITUIÇÃO DE QUALQUER UMA DAS FONTES EM CASO DE FALHA SEM PARADA OU COMPROMETIMENTO DO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO;1.3. PROCESSADOR 1.3.1. EQUIPADO COM PELO MENOS 2 (DOIS) PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4410Y OU SUPERIOR EM TODOS AS ESPECIFICAÇÕES DESSE MODELO.1.3.2. SÓ SERÃO ACEITOS PROCESSADORES DA ÚLTIMA GERAÇÃO DO FABRICANTE DO PROCESSADOR.1.4. MEMÓRIA RAM1.4.1. DEVERÁ SER ENTREGUE PELO MENOS 128GB RDIMM DE MEMÓRIA RAM EM MÓDULOS DE 32GB;1.4.2. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SUPORTAR EXPANSÃO DE MEMÓRIA RAM PARA ATÉ NO MÍNIMO 8 TB (OITO TERABYTES);1.5. CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET) E PLACA MÃE 1.5.1. POSSUIR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) SLOTS PCI EXPRESS;1.5.2. PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITAS PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO. COMPROVAR JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS;1.6. CONTROLADORA DE VIDEO1.6.1. DEVE SER DO TIPO ONBOARD (INTEGRADO NA PLACA MÃE);1.7. BIOS E SEGURANÇA1.7.1. BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU	UNIDA DE	DELL	2,	R\$119.850,00	R\$239.700,00

<p>CUSTOMIZADAS. COMPROVAR JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS; 1.7.2. AS ATUALIZAÇÕES DE BIOS/UEFI DEVEM POSSUIR (ASSINATURA) AUTENTICAÇÃO CRIPTOGRÁFICA SEGUNDO AS ESPECIFICAÇÕES NIST SP800-147B.1.7.3. DEVERÁ SER FORNECIDO COM MÓDULO TPM 2.0;1.7.4. DEVERÁ SER FORNECIDO TAMPÁ FRONTAL DE PROTEÇÃO DOS DISCOS, COM CHAVE;1.7.5. DEVERÁ EMITIR ALERTA DE ABERTURA DO GABINETE ATRAVÉS DE SENSOR INTERNO DE INTRUSÃO;1.8. INTERFACE DE REDE1.8.1. POSSUIR PELO MENOS 02 (DUAS) INTERFACES DE REDE 1GB BASE-T;1.8.2. POSSUIR 02 (QUATRO) INTERFACES DE REDE 10/25GB SFP28;1.8.3. DEVERÁ SER ENTREGUE 2 (DOIS) TRANSCEIVERS 10GBASE-SR;1.8.4. DEVERÁ SER ENTREGUE COM 4 (QUATRO) CABOS DE FIBRA ÓTICA PADRÃO LC/LC MM, OM3, COM PELO MENOS 5 (CINCO) METROS CADA;1.8.5. DEVERÁ SER ENTREGUE COM 3 (TRÊS) PATCHCORDS CAT5E DE PELO MENOS 5 (CINCO) METROS CADA;1.9. CONTROLADORA RAID1.9.1. CONTROLADORA RAID, COM MEMÓRIA CACHE DE NO MÍNIMO, 8GB;1.9.2. SUPOARTAR E IMPLEMENTAR RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 E 60;1.10. ARMAZENAMENTO1.10.1. DEVE SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 2 (DOIS) SSD DE 480GB, SSD, SATA OU SAS;1.10.2. DEVE SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) SSD DE 1.92TB, SSD, SATA OU SAS;1.10.3. OS DRIVES DE ARMAZENAMENTO OFERTADOS DEVERÃO SER HOTPLUG;1.11. SISTEMA OPERACIONAL OU HYPERVISOR1.11.1. O SERVIDOR DEVERÁ SER OFERTADO COM WINDOWS SERVER 2022 DATACENTER COM LICENCIAMENTO PARA TODOS OS NÚCLEOS DE PROCESSADOR OFERTADO, INSTALADO E LICENCIADO DE FÁBRICA;1.12. COMPATIBILIDADE1.12.1. O MODELO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ SUPOARTAR O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2019, 2022 OU SUPERIOR, COMPROVADO ATRAVÉS DA MICROSOFT NO LINK: HTTP://WWW.WINDOWSSERVERCATALOG.COM;1.12.2. O MODELO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ SUPOARTAR O SISTEMA DE VIRTUALIZAÇÃO VMWARE ESXI 8.0 OU POSTERIOR. ESSE ITEM DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DA VMWARE NO LINK: HTTP://WWW.VMWARE.COM/RESOURCES/COMPATIBILITY;1.13. GERENCIAMENTO E INVENTÁRIO1.13.1. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SOLUÇÃO DE GERENCIAMENTO DO PRÓPRIO FABRICANTE ATRAVÉS DE RECURSOS DE HARDWARE E SOFTWARE;1.13.2. SUPOARTAR AUTENTICAÇÃO LOCAL E ATRAVÉS DE INTEGRAÇÃO COM MS ACTIVE DIRECTORY/LDAP;1.13.3. PERMITIR O CONTROLE REMOTO DA CONSOLE DO SERVIDOR DO TIPO VIRTUAL KVM OUT-OF-BAND, OU SEJA, INDEPENDENTE DE SISTEMA OPERACIONAL OU SOFTWARE AGENTE;1.13.4. PERMITIR A EMULAÇÃO DE MÍDIAS VIRTUAIS DE INICIALIZAÇÃO (BOOT) ATRAVÉS DE CD/DVD REMOTO, COMPARTILHAMENTOS DE REDE NFS/CIFS E DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO USB REMOTOS;1.13.5. A INTERFACE DE GERENCIAMENTO E OS SOFTWARES DO FABRICANTE DEVERÃO SER OFERTADOS COM LICENCIAMENTO PERPÉTUO, PERMITINDO O USO MESMO AO FINAL DA GARANTIA DO EQUIPAMENTO;1.14. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO 1.14.1. A LICITANTE DEVERÁ ADQUIRIR DO FABRICANTE OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO DO FABRICANTE (INDICAR SKU OU PARTNUMBER DO(S) SERVIÇO(S) NA PROPOSTA) CONTEMPLANDO NO MÍNIMO:1.14.2. REALIZAR O PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES JUNTO AOS TÉCNICOS DA CONTRATANTE PARA INSTALAÇÃO EM HORÁRIO COMERCIAL;1.14.3. DESEMBALAR E INSPECIONAR O EQUIPAMENTO, REALIZANDO A INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO 19" COM A DEVIDA ENERGIZAÇÃO COM OS TRILHOS E CABOS OFERTADOS;1.14.4. DEVIDA CONEXÃO DE REDE E CONFIGURAÇÃO DAS PORTAS 10/25GBPS E 1GBPS.1.14.5. INICIALIZAÇÃO, VERIFICAÇÃO DE ERROS, E ATUALIZAÇÕES DE DRIVERS, FIRMWARE E BIOS, CASO NECESSÁRIO;1.14.6. CONFIGURAR O GERENCIAMENTO REMOTO, E CALL HOME COM O FABRICANTE;1.14.7. CRIAR E CONFIGURAR OS DISCOS CONFORME GRUPOS DE RAID DEFINIDOS NO PLANEJAMENTO;1.14.8. REALIZAR A VERIFICAÇÃO DO PLANEJADO COM O ENTREGUE, E ENVIAR DOCUMENTAÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME REALIZADA;1.14.9. AS INSTALAÇÕES, QUANDO POSSÍVEIS, PODERÃO SER REALIZADAS REMOTAMENTE PELO FABRICANTE, COM EXCEÇÃO DA COLOCAÇÃO NO RACK E LIGAÇÃO DOS CABOS, QUE DEVE SER REALIZADA NO LOCAL DE INSTALAÇÃO;1.15. CERTIFICADOS1.15.1. DEVERÁ SER ENTREGUE NO DIA DO PREGÃO A CERTIFICAÇÃO COMPROVANDO QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60950, ENERGY STAR E INMETRO;1.15.2. O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS DIRETIVAS ROHS;1.15.3. A CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR EM SEU QUADRO DE FUNCIONÁRIOS, TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO OFICIAL DO FABRICANTE DO SERVIDOR OFERTADO, PARA IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIDORES.1.15.4. A CONTRATADA DEVERÁ POSSUIR EM SEU QUADRO DE FUNCIONÁRIOS, TÉCNICO COM CERTIFICAÇÃO OFICIAL DA VMWARE, PARA IMPLEMENTAÇÃO DE VIRTUALIZAÇÃO DE SERVIDORES.1.16. GARANTIA1.16.1. DEVE ADQUIRIR A GARANTIA DO FABRICANTE, POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 84 MESES, 24X7, COM ATENDIMENTO ONSITE EM HORÁRIO COMERCIAL EM ATÉ 02 DIAS ÚTEIS APÓS A ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO;1.16.1.1. COMPROVAR JUNTO A</p>					
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

	<p>PROPOSTA FINAL O TEMPO DE ATENDIMENTO NO LOCAL, INDICANDO A CIDADE DA CONTRATANTE, POR MEIO DE DOCUMENTO OU RELATÓRIO DE FERRAMENTA OFICIAL DO FABRICANTE, OU AINDA, ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO EMITIDA PELO FABRICANTE OU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.1.17. OUTROS1.17.1. QUANDO O LICITANTE NÃO FOR O PRÓPRIO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS, DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO DO FABRICANTE ESPECÍFICA PARA O EDITAL, AUTORIZANDO A EMPRESA LICITANTE A COMERCIALIZAR O EQUIPAMENTO E OS SERVIÇOS EXIGIDOS; 1.17.2. OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER HOMOLOGADOS PELO FABRICANTE. NÃO SERÁ ACEITA A ADIÇÃO OU SUBTRAÇÃO DE QUALQUER COMPONENTE NÃO ORIGINAL DE FÁBRICA PARA ADEQUAÇÃO DO EQUIPAMENTO; 1.17.3. APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE OU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, INFORMANDO QUE TODOS OS COMPONENTES DO OBJETO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO) E QUE NÃO ESTÃO FORA DE LINHA DE FABRICAÇÃO, E QUE SERÃO INTEGRADOS EM FÁBRICA, SEM QUAISQUER MODIFICAÇÕES DA LICITANTE;1.17.4. DEVERÁ SER INDICADO NA PROPOSTA FINAL O SKU OU PARTNUMBER PELO MENOS DOS SEGUINTE ITENS: CHASSI, PROCESSADORES, MEMÓRIAS, ARMAZENAMENTO, CONTROLADORA DE DISCOS, INTERFACES DE REDE, FONTE, INTERFACE DE GERENCIAMENTO, SERVIÇO DE GARANTIA, TRILHOS, E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO;1.17.5. APRESENTAÇÃO DE NO MÍNIMO UM ATESTADO EMITIDO POR PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO OU PRIVADO, COMPROVANDO QUE A PROPONENTE FORNECE/FORNECEU BENS COMPATÍVEIS COM OS OBJETOS DA LICITAÇÃO EMITIDOS EM PAPEL TIMBRADO, COM ASSINATURA, IDENTIFICAÇÃO E TELEFONE DO EMITENTE.</p>					
27	<p>NOTEBOOK CORPORATIVO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: 1. LINHA CORPORATIVA COM PROCESSADOR INTEL CORE I5, 4 CORES E 8 THREADS (FREQUÊNCIA DE PELO MENOS 4.2 GHZ, 8 MB DE CACHE, 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR) OU PROCESSADOR EQUIVALENTE; NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS DESCONTINUADOS OU FORA DE LINHA DE FABRICAÇÃO; A) COM GABINETE DE ALTA RESISTÊNCIA DESENVOLVIDO PARA NOTEBOOKS; B) O EQUIPAMENTO DEVE SER DESENVOLVIDO PARA O SETOR CORPORATIVO, NÃO SENDO ACEITOS EQUIPAMENTOS DE FABRICAÇÃO PARA USO DOMÉSTICO. O PROJETO DO GABINETE DEVE SER ORIGINAL DO FABRICANTE. POSSIBILITAR A INSTALAÇÃO DE CADEADO OU LACRE DE SEGURANÇA EM SLOT OU TRAVA EXTERNA ESPECÍFICA, NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES; C) TELA PLANA, LED, TECNOLOGIA WIDESCREEEN, TAMANHO MÍNIMO DE 14", RESOLUÇÃO DE 1366X768 - ANTI-REFLEXO; D) DEVERÁ IMPLEMENTAR TECNOLOGIAS DE GERENCIAMENTO VIRTUALIZAÇÃO POR HARDWARE; 2. PLACA PRINCIPAL: A) NO MÍNIMO 2 SLOTS DE MEMÓRIA RAM, SUPORTANDO MÓDULOS DE MEMÓRIA DO TIPO DDR4 2666 MHZ OU SUPERIOR, COM SUPORTE AO MODO DUAL CHANNEL, POSSIBILITANDO EXPANSÃO DE NO MÍNIMO 16GB DE RAM; B) CONTROLADORA SATA-III (6GB/S) INTEGRADA OU M.2 ; C) INTERFACE DE REDE LOCAL ETHERNET INTEGRADA COM CONECTOR RJ-45, DE TRIPLA VELOCIDADE A 10/100/1000 MBPS, COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA DA VELOCIDADE EM FUNÇÃO DA CONEXÃO. WIRELESS INTEGRADO DUAL BAND 2X2 PADRÃO AX ; D) QUATRO INTERFACES USB, INTEGRADAS A PLACA MÃE, SENDO PELO MENOS DUAS NA VERSÃO 3.2; E) SUBSISTEMA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATAFORM MODULE), INTEGRADO, SEM ADAPTAÇÕES, COMPATÍVEL COM NORMA TPM 2.0 OU SUPERIOR; F) ENTRADAS FONES DE OUVIDO ESTÉREO E DE MICROFONE, PODENDO SER NO MODO COMBO. 3. CHIPSET DA PLACA MÃE, IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) O CHIPSET PRINCIPAL DEVE SER DA MESMA DO FABRICANTE DO PROCESSADOR; B) POSSUIR MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL INTEGRADA A PLACA-MÃE PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DE INVENTARIO DE HARDWARE E SOFTWARE, QUE SEJA ACESSÍVEL VIA REDE INDEPENDENTE DO ESTADO DO SISTEMA OPERACIONAL; C) PERMITIR GERENCIAMENTO REMOTO, INICIAR O EQUIPAMENTO A PARTIR DE CD-ROM OU IMAGEM DE SISTEMA OPERACIONAL (.ISO E .IMG) LOCALIZADA EM UM COMPARTILHAMENTO NA REDE; D) POSSUIR INTERFACE PARA GERENCIAMENTO BASEADO NO PADRÃO SOAP (WS-MAN).</p>	UNIDA DE	DELL	40,	R\$5.189 ,00	R\$207.560,0 0

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

	<p>4. BIOS EM FLASH ROM, IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) SUPORTE SENHAS DE INICIALIZAÇÃO (POWER-ON) E ACESSO A CONFIGURAÇÃO (SETUP); B) SUPORTAR O RECURSO WOL (WAKE ON LAN) E PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT);</p> <p>5. CONTROLADORA DE VÍDEO, INTEGRADA AO PROCESSADOR, IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) PERMITIR O COMPARTILHAMENTO DINÂMICO DE PELO MENOS 256MB DE MEMÓRIA; B) SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1920X1080 (FULL HD) E, TAMBÉM, A RESOLUÇÃO NATIVA DA TELA; C) POSSUIR NO MÍNIMO SUPORTE A DIRECTX 12 E OPENGL 4.4; D) NO MÍNIMO SAÍDA DE VÍDEO DIGITAL DVI-D OU HDMI; E) DEVE SUPORTAR A UTILIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 TELAS SIMULTANEAMENTE COMPARTILHANDO A MESMA ÁREA DE TRABALHO (DUAL MONITOR);</p> <p>6. 1 (UM) MÓDULO DE MEMÓRIA INSTALADOS TIPO DDR4 3200 MHZ OU SUPERIOR, TOTALIZANDO 8GB, COM 1 SLOT LIVRE PARA EXPANSÃO.</p> <p>7. UMA UNIDADE DE SSD COM TECNOLÓGICA NVME PCIE M.2, COM CAPACIDADE NOMINAL DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 256GB.</p> <p>8. ALIMENTAÇÃO E BATERIA: A) ADAPTADOR A/C BIVOLT AUTOMÁTICO, ATENDENDO AO PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136. B) BATERIA DE NO MÍNIMO 50 WH INTERNA.</p> <p>9. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: A) WEBCAM 720P HD, COM RESOLUÇÃO DE 1280 X 720 PIXELS E NO MÍNIMO 1 (UM) MEGAPIXEL. B) ÁUDIO DE ALTA QUALIDADE COM MICROFONE INTEGRADO. C) DEVERÁ POSSUIR PESO MÁXIMO DE 1.7 KG, CONSIDERANDO A BATERIA INSTALADA.</p> <p>10. TECLADO E MOUSE: A) TECLADO PORTUGUÊS DO BRASIL, ABNT2, COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL. B) MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO.</p> <p>11. ACOMPANHAR MOUSE ÓPTICO SEM FIO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: A) RESOLUÇÃO POR HARDWARE DE NO MÍNIMO 800 DPI; B) TRÊS BOTÕES, SENDO DOIS PARA SELEÇÃO E UM DO TIPO SCROLL PARA ROLAGEM; C) CONECTOR USB SEM FIO; D) NÃO SERÁ ACEITO MOUSE DE MODELO COMPACTO, MOBILE, MINI OU SIMILARES.</p> <p>13. SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO, 64 BITS, VERSÃO OEM PRÉ-INSTALADO DE FÁBRICA, LINGUAGEM: PORTUGUÊS DO BRASIL, LICENCIADO - NÃO SERÁ ACEITA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL PELO REVENDEDOR DO EQUIPAMENTO E/OU LICENÇAS AVULSAS QUE POSSUAM O CÓDIGO DE ATIVAÇÃO (SERIAL) EM ETIQUETA. A) TODOS OS DRIVERS DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD NO SITE DO FABRICANTE.</p> <p>14. GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS DO FABRICANTE PARA QUALQUER COMPONENTE DO E EQUIPAMENTO E 1 (UM) ANO PARA BATERIA.</p> <p>15. A GARANTIA DEVE SER "ON-SITE" (NO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO SE ENCONTRA) EM DIAS ÚTEIS E HORÁRIO COMERCIAL, NO TEMPO MÁXIMO DE 1 (UM) DIA ÚTIL E SOLUÇÃO EM 2 (DOIS) DIAS ÚTEIS, SENDO ADMITIDA A SUBSTITUIÇÃO TEMPORÁRIA DE EQUIPAMENTOS (USO DE RESERVA TÉCNICA).</p> <p>16. NÃO SERÁ ACEITA A FIXAÇÃO DE NENHUM ADESIVO OU QUALQUER TIPO DE IMPRESSÃO NO EQUIPAMENTO E SEUS PERIFÉRICOS REFERENTE AO LOGOTIPO OU PROPAGANDA DO REVENDEDOR, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS IMPRESSÕES ORIGINAIS DE FÁBRICA COMO POR EXEMPLO AS QUE INDICAM A MARCA E O MODELO DO EQUIPAMENTO;</p>					
2	<p>MICROCOMPUTADOR CORPORATIVO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS: 1. MICROCOMPUTADOR DE LINHA CORPORATIVA COM PROCESSADOR INTEL CORE I3 (CLOCK BASE 3.4GHZ E TURBO 4.5 GHZ, 17MB DE CACHE, 13ª GERAÇÃO OU SUPERIOR) OU PROCESSADOR EQUIVALENTE. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS DESCONTINUADOS OU FORA DE LINHA DE FABRICAÇÃO; 2. O MICROCOMPUTADOR DEVERÁ IMPLEMENTAR TECNOLOGIAS DE GERENCIAMENTO VIRTUALIZAÇÃO POR HARDWARE; 3. PLACA MÃE IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) NO MÍNIMO 2 SLOTS DE MEMÓRIA RAM, SUPORTANDO MÓDULOS DE MEMÓRIA DO TIPO DDR4 3200 MHZ OU SUPERIOR, COM SUPORTE AO MODO DUAL CHANNEL, POSSIBILITANDO EXPANSÃO DE NO MÍNIMO 64GB DE RAM;</p>	UNIDA DE	DELL	150,	5.278,00	R\$791.700,00



<p>B) CONTROLADORA SATA-III (6GB/S) INTEGRADA. C) CONTROLADORA DE SOM HIGH DEFINITION ÁUDIO OU COMPATÍVEL INTEGRADA, COM CONECTORES TRASEIROS PARA LINE-IN E LINE-OUT E CONECTORES FRONTAIS PARA MICROFONE E HEADPHONE; D) INTERFACE DE REDE LOCAL ETHERNET INTEGRADA COM CONECTOR RJ-45, DE TRIPLA VELOCIDADE A 10/100/1000 MBPS, COM NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA DA VELOCIDADE EM FUNÇÃO DA CONEXÃO, COM SISTEMA DE DESPERTAR REMOTO (WAKE-ON-LAN); E) QUATRO INTERFACES USB NO PAINEL TRASEIRO, INTEGRADAS A PLACA MÃE, SENDO PELO MENOS DUAS NA VERSÃO 3.2; F) QUATRO INTERFACES USB NA PARTE FRONTAL BINETE, SENDO PELO MENOS DUAS NA VERSÃO 3.2. G) SUBSISTEMA DE SEGURANÇA TPM (TRUSTED PLATAFORM MODULE), INTEGRADO, SEM ADAPTAÇÕES, COMPATÍVEL COM NORMA TPM 2.0 OU SUPERIOR; H) POSSUIR PELO MENOS UM SLOT PCI-E X1 E UM SLOT PCI-E X16. I) POSSUIR DUAS PORTAS M.2. 4. CHIPSET DA PLACA MÃE, IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) O CHIPSET PRINCIPAL DEVE SER DA MESMA DO FABRICANTE DO PROCESSADOR; B) POSSUIR MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL INTEGRADA A PLACA-MÃE PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DE INVENTARIO DE HARDWARE E SOFTWARE, QUE SEJA ACESSÍVEL VIA REDE INDEPENDENTE DO ESTADO DO SISTEMA OPERACIONAL; C) PERMITIR GERENCIAMENTO REMOTO, INICIAR O EQUIPAMENTO A PARTIR DE CD-ROM OU IMAGEM DE SISTEMA OPERACIONAL (.ISO E .IMG) LOCALIZADA EM UM COMPARTILHAMENTO NA REDE; D) POSSUIR INTERFACE PARA GERENCIAMENTO BASEADO NO PADRÃO SOAP (WS-MAN). 5. BIOS EM FLASH ROM, IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) SUPORTE SENHAS DE INICIALIZAÇÃO (POWER-ON) E ACESSO A CONFIGURAÇÃO (SETUP); B) SUPORTAR O RECURSO WOL (WAKE ON LAN) E PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT); 6. CONTROLADORA DE VÍDEO, INTEGRADA AO PROCESSADOR, IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) PERMITIR O COMPARTILHAMENTO DINÂMICO DE PELO MENOS 256MB DE MEMÓRIA; B) SUPORTE AS RESOLUÇÕES 1920X1080 (FULL HD) E, TAMBÉM, A RESOLUÇÃO NATIVA DO MONITOR DE VÍDEO OFERTADO; C) POSSUIR NO MÍNIMO SUPORTE A DIRECTX 12 E OPENGL 4.4; D) NO MÍNIMO DUAS SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS UMA ANALÓGICA (VGA) E UMA DIGITAL DISPLAY PORT OU HDMI; E) DEVE SUPORTAR A UTILIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 MONITORES SIMULTANEAMENTE COMPARTILHANDO A MESMA ÁREA DE TRABALHO (DUAL MONITOR); 7. 1 (UM) OU 2 (DOIS) MÓDULOS DE MEMÓRIA INSTALADOS TIPO DDR4 2666 MHZ OU SUPERIOR, TOTALIZANDO 8GB. 8. UMA UNIDADE DE SSD NVME PCIE M.2, COM CAPACIDADE NOMINAL DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 256 GB. 9. GABINETE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) TIPO SMALL COM VOLUME MÁXIMO (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) DE 9500 CM3; B) O GABINETE DEVE PERMITIR A UTILIZAÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL SEM COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR, DE FORMA SEGURA ATRAVÉS DE BASE ANTIDERRAPANTE, PARA AMBAS AS ORIENTAÇÕES, INTEGRADA AO GABINETE, OU ATRAVÉS BASE ORIGINAL DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR,DISPOR DE AUTO FALANT EINTERNO E SENSOR DE INTRUSÃO FO GABINETE; C) O GABINETE DEVE TER PROJETO TOOL-LESS, OU SEJA, QUE NÃO NECESSITE FERRAMENTAS PARA ABERTURA DA TAMPA DO GABINETE PARA REMOÇÃO DE PERIFÉRICOS; D) ACABAMENTO INTERNO COM SUPERFÍCIES NÃO CORTANTES; E) DEVE POSSUIR SENSOR DE INTRUSÃO, GERENCIADO PELO BIOS; F) LEDS INDICATIVOS DE EQUIPAMENTO LIGADO E DE USO DO DISCO DE ARMAZENAMENTO; G) BOTÃO DE POWER-ON, PORTAS USB E CONECTORES PARA MICROFONE E HEADPHONE NA PARTE FRONTAL, NÃO SENDO ACEITAS ADAPTAÇÕES; 10. FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: A) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA ADEQUADA E EFETIVA AOS</p>					
--	--	--	--	--	--

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

<p>REQUISITOS DO EQUIPAMENTO;</p> <p>B) COM TECNOLOGIA PFC ATIVO (ACTIVE POWER FACTOR CORRECTION);</p> <p>C) POSSUIR EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 92% 80 PLUS PLATINUM ;</p> <p>D) FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 100V A 240V / 60HZ, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO, PARA REDE ELÉTRICA COM FASE, NEUTRO E TERRA;</p> <p>E) CABO FORÇA ADERENTE A NORMA ABNT NBR 14136:2012.</p> <p>11. MONITOR DE POLICROMÁTICO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>A) TECNOLOGIA LED, MÍNIMO 23,8 POLEGADAS, WIDESCREEN, FULL HD, RESOLUÇÃO 1920X1080;</p> <p>B) DIAGONAL VISUAL MÍNIMA DE 23,8 POLEGADAS;</p> <p>C) RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA DE 1920X1080 COM ASPECTO 16:9;</p> <p>D) TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60HZ;</p> <p>E) CONECTORES DE ENTRADA: ANALÓGICA VGA ,HDMI , DISPLAY PORT E 4 PORTAS USB 3.2- NÃO SERÁ ACEITO O USO DE ADAPTADORES;</p> <p>F) CONTROLES DIGITAIS OSD (ON SCREEN DISPLAY);</p> <p>G) ATENDIMENTO AS ESPECIFICAÇÕES PLUG AND PLAY DDC 2B E GERENCIAMENTO DE ENERGIA EPA ENERGY STAR;</p> <p>H) A BASE DO MONITOR DEVE POSSUIR AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO ,GIRO E ROTAÇÃO;</p> <p>I) FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, BIVOLT (100 A 240 VAC), 60 HZ, COM CABO DE ALIMENTAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14136:2012;</p> <p>J) O MONITOR DEVE VIR ACOMPANHADO DO CABO DE CONEXÃO DIGITAL COMPATÍVEL COM A CONEXÃO DISPONÍVEL NO GABINETE FORNECIDO.</p> <p>12. TECLADO PADRÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>A) 12 TECLAS DE FUNÇÃO E TECLADO NUMÉRICO DO LADO DIREITO;</p> <p>B) NO MÍNIMO DUAS POSIÇÕES PARA REGULAGEM DE ALTURA;</p> <p>C) TECLAS NÃO APAGÁVEIS PELO USO CONTÍNUO, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20 MILHÕES DE TOQUES;</p> <p>D) INTERFACE USB COM FIO (DEVE SER DE FÁCIL INSTALAÇÃO COM FUNÇÃO PLUG AND PLAY);</p> <p>E) NÃO SERÁ ACEITO TECLADO DE MODELO COMPACTO, FLEXÍVEL, MOBILE, MINI OU SIMILARES.</p> <p>F) PADRÃO DE TECLAS: PORTUGUÊS ABNT2 BRASIL COM A TECLA Ç;</p> <p>G) PÉS DE BORRACHA;</p> <p>H) LED INDICATIVO DAS FUNÇÕES NUM LOCK / CAPS LOCK E SCROLL LOCK;</p> <p>I) COR PRETO;</p> <p>J) TECLAS SILENCIOSAS E DE RÁPIDA RESPOSTA PARA MELHOR UTILIZAÇÃO;</p> <p>K) COMPATÍVEL COM AS VERSÕES DO WINDOWS 11.</p> <p>13. MOUSE ÓPTICO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:</p> <p>A) RESOLUÇÃO POR HARDWARE DE NO MÍNIMO 1000 DPI;</p> <p>B) TRÊS BOTÕES, SENDO DOIS PARA SELEÇÃO E UM DO TIPO SCROLL PARA ROLAGEM;</p> <p>C) CONECTOR USB COM FIO;</p> <p>D) NÃO SERÁ ACEITO MOUSE DE MODELO COMPACTO, MOBILE, MINI OU SIMILARES.</p> <p>14. SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 , 64 BITS, VERSÃO OEM PRÉ-INSTALADO DE FÁBRICA, LINGUAGEM: PORTUGUÊS DO BRASIL, LICENCIADO - NÃO SERÁ ACEITA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL PELO REVENDEDOR DO EQUIPAMENTO E/OU LICENÇAS AVULSAS QUE POSSUAM O CÓDIGO DE ATIVAÇÃO (SERIAL) EM ETIQUETA.</p> <p>A) TODOS OS DRIVERS DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS PARA DOWNLOAD NO SITE DO FABRICANTE.</p> <p>15. O EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE TODOS OS CABOS, MÍDIAS E MANUAIS (EM PORTUGUÊS DO BRASIL) NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DE SEUS COMPONENTES E PERIFÉRICOS;</p> <p>16. OS COMPONENTES DOS EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: MONITOR DE VÍDEO, GABINETE, TECLADO E MOUSE, DEVEM TER O MESMO PADRÃO DE COR (COM PREDOMINÂNCIA DA COR PRETA) E POSSUÍREM A MARCA DO FABRICANTE DO MODELO OFERTADO, PODENDO OS MESMOS SER EM REGIME DE OEM, DESDE QUE DEVIDAMENTE COMPROVADOS ATRAVÉS DA DECLARAÇÃO DO FABRICANTE.</p> <p>17. MICROCOMPUTADOR DEVERÁ COMPROVADAMENTE PERTENCER A LINHA CORPORATIVA DO FABRICANTE, NÃO SENDO ACEITO EQUIPAMENTO DESTINADO AO USO DOMÉSTICO.</p> <p>18. NÃO SERÁ ACEITA A ADIÇÃO OU SUBTRAÇÃO DE QUALQUER COMPONENTE DO MICROCOMPUTADOR, PELO REVENDEDOR, PARA ADEQUAÇÃO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXIGIDAS NESTE EDITAL.</p> <p>19. NÃO SERÁ ACEITO LACRE OU DISPOSITIVO SIMILAR QUE IMPEÇA A ABERTURA DO GABINETE.</p>					
--	--	--	--	--	--

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

	20. GARANTIA DE MÍNIMA DE 5 (CINCO) ANOS DO FABRICANTE PARA QUALQUER COMPONENTE. 21. A GARANTIA DEVE SER "ON-SITE" (NO LOCAL ONDE O EQUIPAMENTO SE ENCONTRA) EM DIAS ÚTEIS E HORÁRIO COMERCIAL, PRESENÇA FÍSICA DE TÉCNICO PARA REPARO DO EQUIPAMENTO NO LOCAL EM ATÉ 2(DOIS) DIAS APÓS ABERTURA DO CHAMADO E DIAGNÓSTICO REMOTO JUNTO AO FABRICANTE, SENDO ADMITIDA A SUBSTITUIÇÃO TEMPORÁRIA DE EQUIPAMENTOS (USO DE RESERVA TÉCNICA). 22. NÃO SERÁ ACEITA A FIXAÇÃO DE NENHUM ADESIVO OU QUALQUER TIPO DE IMPRESSÃO NO EQUIPAMENTO E SEUS PERIFÉRICOS REFERENTE AO LOGOTIPO OU PROPAGANDA DO REVENDEDOR, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS IMPRESSÕES ORIGINAIS DE FÁBRICA COMO POR EXEMPLO AS QUE INDICAM A MARCA E O MODELO DO EQUIPAMENTO;					
					Total do Fornecedor:	R\$1.238.960,00
1519344 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	FMS - TABLET - PROCESSADOR OCTA-CORE COM FREQUÊNCIA 1.6 GHZ OU SUPERIOR;- SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 9.0 OU SUPERIOR;- TELA SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN) DO TIPO CAPACITIVA;- TELA COM DIAGONAL MÍNIMA DE 9.5 POLEGADAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1200 PIXELS;- MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE 32 GB OU SUPERIOR;- MEMÓRIA RAM 4 GB OU SUPERIOR;- CÂMERA TRASEIRA RESOLUÇÃO: COM NO MÍNIMO 8.0 MP;- CÂMARA FRONTAL COM NO MÍNIMO 2.0 MP;- LOCALIZAÇÃO: GPS, GLONASS E BEIDOU;- CONECTIVIDADE WI-FI@, 802.11 A/B/G/N/AC MIMO, FREQUÊNCIA 2.4GHZ;- BATERIA LITHIUM ION COM NO MÍNIMO 6000 MAH;- PORTA USB 2.0 PARA COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR;- BLUETOOTH 4.2 OU SUPERIOR;- SENSORES: ACELERÔMETRO, SENSOR DE POSICIONAMENTO, SENSOR DE LUZ RGB;- DEVERÁ POSSUIR ENTRADA PARA CONEXÃO DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO MICRO SD;- DEVERÁ ACOMPANHAR CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT AUTOMÁTICO ORIGINAL DO PRODUTO;- DEVERÁ ACOMPANHAR CABO DE DADOS PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR;- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;- ESPESSURA MÁXIMA: 1,2 CM;- PESO MÁXIMO 600 GRAMAS;- COR COM PREDOMINÂNCIA EM PRETO;- NÃO SERÁ ACEITO NENHUM ADESIVO OU QUALQUER TIPO DE IMPRESSÃO NO EQUIPAMENTO REFERENTE AO LOGOTIPO OU PROPAGANDA DO REVENDEDOR, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS IMPRESSÕES ORIGINAIS DE FÁBRICA COMO AS QUE INDICAM A MARCA E O MODELO DO EQUIPAMENTO;- DEVERÁ ACOMPANHAR CAPA DO TIPO "BOOK" NA COR PRETA EM MATERIAL DE COURO SINTÉTICO, NYLON, NEOPRENE OU POLIURETANO, QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES PARA PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	SAMSUNG	30,	R\$1.378,88	R\$41.366,40
					Total do Fornecedor:	R\$41.366,40
1527193 - WEB TECNOLOGIA LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

15	APARELHO CELULAR, DUAL CHIP CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 13 - MEMÓRIA RAM 8 GB - ARMAZENAMENTO: 128 GB - PROCESSADOR 2,2 GHZ OCTA-CORE - TELA DE 6,5" FHD+ (1080 X 2400) IPS 120 HZ - BATERIA 5000 MAH - CARREGADOR TURBO 30 W - SENSORES: ACELERÔMETRO, PROXIMIDADE, LUZ AMBIENTE, GIROSCÓPIO, BÚSSOLA, IMPRESSÃO DIGITAL, DESBLOQUEIO FACIAL - PESO MÁXIMO 190 G - ENTRADA P2 FONE DE OUVIDO - CÂMERA PRINCIPAL: 50 MP LENTE 84.1° ABERTURA F/1,8 - CÂMERA HÍBRIDA ULTRA-WIDE & SENSOR DE PROFUNDIDADE: 8 MP LENTE 118° ABERTURA F/2,2 ZOOM DIGITAL: 8X - FLASH TRASEIRO LED - CÂMERA FRONTAL: 16 MP LENTE 82° ABERTURA F/2,45 - CAPTURA DE VÍDEO: FULL HD (30 FPS) - BANDAS 4G E 5G - NFC - CARTÃO SIM NANO - ENTRADA HÍBRIDA CHIP OU SD CARD - WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC 2,4 GHZ E 5 GHZ - BLUETOOTH 5.3 - LOCALIZAÇÃO GPS, AGPS, LTEPP, SUPL, GLONASS, GALILEO, BEIDOU - ACOMPANHAR: 01 CAPA PROTETORA 01 KIT DE MANUAIS 01 CABO USB-C / USB-C 01 CARREGADOR TURBO 30W 01 FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO CHIP - GARANTIA 12 MESES	UNIDA DE	MOTO ROLA	30,	R\$1.339 ,00	R\$40.170,00
					Total do Fornecedor:	R\$40.170,00
1624695 - FCC DISTRIBUIDORA LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
10	FMS - CONJUNTO TECLADO E MOUSE SEM FIO DELL MARCA: DELL (PARA MANTER A PADRONIZAÇÃO DE MARCA DO EQUIPAMENTO ONDE VAI SER INSTALADO.) TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO E MOUSE SEM FIO COR: PRETO CONECTIVIDADE: WIRELESS (SEM FIO) COM INTERFACE: 2.4 GHZ E RECEPTOR SEM FIO USB ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS TIPO AA (MOUSE) E 2 PILHAS TIPO AAA (TECLADO) INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 TECLADO, 1 MOUSE, RECEPTOR USB, 2 PILHAS AA, 2 PILHAS AAA E DOCUMENTAÇÃO - MOUSE TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO: ÓPTICO QUANTIDADE DE BOTÕES: 3 VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI CARACTERÍSTICAS: RODA DE ROLAGEM (SCROLL) DIMENSÕES APROXIMADAS DO MOUSE - AXLXC: 3,56 CM X 6,5 CM X 11,2 CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO MOUSE: 0,065 KG - TECLADO TIPO DE TECLADO: MULTIMÍDIA COM TECLAS CHICLETE GRANDES E ELEVADAS (PADRÃO ABNT2 - POSSUI A TECLA "Ç") CARACTERÍSTICAS: ALFANUMÉRICO DIMENSÕES APROXIMADAS DO TECLADO - AXLXP: 12,75 CM X 44,19 CM X 2,54 CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO TECLADO: 0,425 KG	UNIDA DE	Dell 14 KM332 2W	20,	R\$183,0 0	R\$3.660,00
					Total do Fornecedor:	R\$3.660,00
1639749 - GDA SOLUCOES EM INFORMATICA LTDA						

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
9	FMS - CABO LAN UTP GIGABIT CAT6, CONTENDO 4 PARES DE FIOS, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA NA COR CINZA OU AZUL. CAIXA C/ 305 METROS DE CABO EM CONFORMIDADE COM AS NORMATIVAS EIA/TIA 568 B.2-1 E HOMOLOGADO PELA ANATEL.	CAIXA	Deko	4,	R\$488,00	R\$1.952,00
					Total do Fornecedor:	R\$1.952,00
1712314 - MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
7	FMS - SWITCH NÃO GERENCIÁVEL - 24 PORTAS - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:- SWITCH PADRÃO ETHERNET COMPATÍVEL COM AS NORMAS: IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3U 100BASE-TX, IEEE802.3X FULL DUPLEX & FLOW CONTROL E IEEE802.1P PRIORITY QUEUEING (QOS)- SWITCH NÃO GERENCIÁVEL;- POSSUIR AO MENOS 24 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE (N-WAY)- ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS (FULL DUPLEX)- FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS (FULL DUPLEX)- PROTOCOLO: CSMA/CD- TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 3,5 MPPS- TAXA DE LATÊNCIA: 10 S- CAPACIDADE DO SWITCH: 4,8 GBPS- BUFFER DE MEMÓRIA: 218 KB- DEVE SUPOSTAR NO MÍNIMO 8.000 (OITO MIL) ENDEREÇOS MAC NA TABELA DE ENDEREÇOS;- AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER)- LEDS INDICATIVOS: ALIMENTAÇÃO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA E INDICAÇÃO DE VELOCIDADE DE CONEXÃO- DEVE SER MAIS RESISTENTE A SURTOS DE TENSÃO- QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO (IEEE 802.1P)- GABINETE COMPATÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM RACK 19" COM 1U DE ALTURA- FULL DUPLEX & FLOW CONTROL (IEEE 802.3X)- PADRÕES ETHERNET IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3U (100BASE-TX) E IEEE 802.1P (PRIORITY QUEUEING - QOS)- FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA- DEVE VIR JÁ INSTALADO O ÚLTIMO RELEASE DE SOFTWARE DISPONÍVEL NA DATA DA COMPRA;- GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS;- TODAS AS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO DEVEM SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DO FABRICANTE.- MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS	UNIDADE	TP-LINK	10,	R\$315,00	R\$3.150,00



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

17	PROJETOR MULTIMÍDIA 4K 3200 ANSI LÚMENS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - BRILHO (LÚMENS ANSI): 3200 - RESOLUÇÃO NATIVA: 4K UHD (3840x2160) - PROPORÇÃO DE ASPECTO NATIVA: 1899-12-31 - TAXA DE CONTRASTE: 10.000:1 - COR DO MONITOR : 30-BIT (1.07 BILHÕES DE CORES) - VIDA ÚTIL DA LÂMPADA EM USO NORMAL: 4000 HRS - RELAÇÃO DE ZOOM: 1.3X - AJUSTE DA DEFORMAÇÃO 2D: AUTOMÁTICO, VERTICAL ± 30 GRAUS E HORIZONTAL ± 30 GRAUS - ATRASO NA ENTRADA: 16.7 MS (1080P 60HZ), 16.7 MS (4K 60HZ), 4.2 MS (1080P 240HZ), 8.3 MS (1080P 120HZ) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO DE VGA (640 X 480) PARA 4K UHD (3840 X 2160) - FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15K~135KHZ - TAXA DE VARREDURA VERTICAL 23~120HZ - 2 ENTRADA HDMI - 1 USB TIPO A - 1 ENTRADA RS232 (DB-9PINOS) - 1 SAÍDA DE ÁUDIO (MINI TOMADA 3.5MM) - AUTOFALANTE 5W - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: CA 100 A 240 V, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA EM ESPERA <0.5W - COMPATÍVEL COM MONTAGEM EM TETO --ACOMPANHAR: - CONTROLE REMOTO COM PILHAS - CABO DE ALIMENTAÇÃO - DIMENSÕES MÁXIMAS (LXAXP) (MM): 312 X110 X 246 PESO LÍQUIDO MÁXIMO (KG): 3.1 - GARANTIA DE 12 MESES	UNIDA DE	BENQ	4,	RS3.112 ,00	RS12.448,00
					Total do Fornecedor:	RS15.598,00
1713299 - GRN CONECTIVIDADE LTDA						
Ite m	Produto	Unidad e	Marca	Qtde	Valor Unitári o	Valor Total
5	FMS - PATCH PANEL COM 48 PORTAS PARA CABO UTP CATEGORIA 6 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:- SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO ONDE PERMITE A MONTAGEM DE CONECTORES FEMEA UTP CAT6, DO TIPO PATCH PANEL, MODULAR 48 (QUARENTA E OITO) PORTAS;- DEVE SER COMPATÍVEL COM BASTIDOR DO TIPO RACK 19 POLEGADAS CONFECCIONADO EM AÇO E MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR PRETA.- NÃO DEVE ENFERRUJAR, ENTORTAR OU DESCASCAR QUANDO USADO APROPRIADAMENTE.- GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, DEFEITOS TÉCNICOS OU IMPROPRIEDADES DOS EQUIPAMENTOS DEVE SER IGUAL OU MAIOR QUE 12(DOZE) MESES.	UNIDA DE	SECCO N	10,	RS239,0 0	RS2.390,00
8	FMS - ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 19 COM TAMANHO DE 1U PRODUZIDO COM MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS.	PEÇA	ORG. DE CABO 1U	10,	RS24,00	RS240,00
					Total do Fornecedor:	RS2.630,00
1713418 - PROTOTYPE INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E PLASTICOS LTDA						
Ite m	Produto	Unidad e	Marca	Qtde	Valor Unitári o	Valor Total
16	MOUSE PAD ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - MATERIAIS: MICROFIBRA E NEOPRENE - BASE ANTIDERRAPANTE - COM APOIO ALMOFADADO DE PULSO - COMPRIMENTO X LARGURA: 24 CM X 19 CM	UNIDA DE	PROSM ART	400,	RS10,00	RS4.000,00

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

					Total do Fornecedor:	R\$4.000,00
1737228 - AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
18	FMS - MESA SOM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - ALTURA (CM): 5,00 - LARGURA (CM): 17,00 - PROFUNDIDADE (CM): 19,00 - PESO MAXIMO (KG): 1,2 - 1 FONTE BIVOLT - 1 CABO USB - 1 MANUAL DO PRODUTO - BLUETOOTH : SIM - 4 CANAIS - 2 ENTRADAS COMBO (XLR/P10) - 1 ENTRADA P10 L/R - 1 ENTRADA RCA - 1 ENTRADA PARA PENDRIVE USB - 1 SAÍDA MAIN ESTÉREO P10 - 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO P10 - 1 SAÍDA REC RCA - PHANTOM POWER +48V - ALIMENTAÇÃO: 5V/PC	UNIDADE	SOUND VOICE	2,	R\$519,00	R\$1.038,00
					Total do Fornecedor:	R\$1.038,00
1737260 - TECHNO SOLUÇÕES EIRELI						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
4	FMS - MONITOR LED TOUCH SCREEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS OBRIGATORIAS: 1. MONITOR IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:DIAGONAL MÍNIMA DE 20 POLEGADAS E MÁXIMA DE 24 POLEGADAS;TAXA DE PROPORÇÃO: 16:9SER COMPATÍVEL COM RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZTAXA DE CONTRASTE: 1000:1 (TÍPICA) E 8 MILHÕES:1 (DINÂMICA)PIXEL POR POLEGADA (PPI): 93TEMPO DE RESPOSTA: 6 MS ÂNGULO DE VISÃO: (178° VERTICAL/178° HORIZONTAL)TECNOLOGIA: LEDREVESTIMENTO DA TELA DO MONITOR: ANTIRREFLEXO COM RESISTÊNCIA 3H2. SUPORTE DO MONITOR IMPLEMENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:ALTURA AJUSTÁVEL: 90 MMINCLINAÇÃO: -5° A 60°ROTAÇÃO: -30° A 30°3. CONECTIVIDADE:1 DPI HDMI1 VGA1 PORTA USB 3.02 PORTAS USB 3.0 - LATERAL2 PORTAS USB 2.0 - INFERIOR1 SAÍDA DE LINHA DE ÁUDIO ANALÓGICA 2.0 DE 3,5 MM TIPO DE TOQUE: SISTEMA CAPACITIVOENTRADA DE TOQUE: DEDO DESCOBERTOPONTOS DE TOQUE: 10 PONTOS DE TOQUETEMPO DE RESPOSTA DO TOQUE: 35 MSRESOLUÇÃO DO TOQUE: 4096 X 4096SUPORTE AO SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 7 OU SUPERIOR.FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100 ~ 240 V, 50/60 HZ (BIVOLT AUTOMÁTICO)PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES NÃO SERÁ ACEITA A FIXAÇÃO DE NENHUM ADESIVO OU QUALQUER TIPO DE IMPRESSÃO NO EQUIPAMENTO E SEUS PERIFÉRICOS REFERENTE AO LOGOTIPO OU PROPAGANDA DO REVENDEDOR, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS IMPRESSÕES ORIGINAIS DE FÁBRICA COMO POR EXEMPLO AS QUE INDICAM A MARCA E O MODELO DO EQUIPAMENTO;	UNIDADE	DELL	5,	R\$2.282,00	R\$11.410,00
					Total do Fornecedor:	R\$11.410,00
MAXYTEM LTDA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total

MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

11	FMS - TELEFONE IP VOIP INTELBRAS V5502+ COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: » DISPLAY COLORIDO DE 2,8 POLEGADAS » 2 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MPBS » FUNÇÃO BRIDGE » TECLAS DE VOLUME » POSIÇÃO MESA » CONECTOR PARA HEADSET RJ9, COMPATÍVEL COM CHS 55 E THS 55 RJ9 » VIVA-VOZ » CORREIO DE VOZ » MUTE, REDIAL, AJUSTE DE VOLUME » INTERFACE WEB » AGENDA COM 1000 CONTATOS » HD VOICE E OPUS » PROTOCOLO SIP 2.0 » COMPATÍVEL COM AS CENTRAIS TELEFÔNICAS INTELBRAS » OPEN VPN » IPV6 » BLUETOOTH 4.2 » 8 TECLAS PROGRAMÁVEIS » CONFERÊNCIA DE 6 VIAS ACOMPANHAR - FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA - FONE DE OUVIDO HEADSET INTELBRAS THS 55 - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDA DE	INTELB RAS	15,	898,90	RS\$13.483,50
12	FMS - TELEFONE IP VOIP SEM FIO INTELBRAS TIP 1001DCOM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:- DISPLAY LUMINOSO.- TECNOLOGIA DECT 6.0- SUPORTE A CODECS COMO O G.711, G.729, G.726 E G.722.- SUPORTE A CONFIGURAÇÕES VIA DISPLAY, NAVEGADOR.- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE LOCALMENTE.- SUPORTE A SUPRESSÃO DE SILÊNCIO, VAD (DETECÇÃO DE ATIVIDADE DE VOZ), CNG (GERAÇÃO DE RÚIDO DE CONFORTO), CANCELAMENTO DE ECO (G.165, G.167 E G.168) E PLC (CANCELAMENTO DE PERDA DE PACOTE).- ATRAVESSAMENTO AUTOMATIZADO DE NAT SEM MANIPULAÇÃO MANUAL DO FIREWALL/NAT.- SUPORTE A GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO REMOTA.- REGISTRO DE 1 CONTA VOIP.- CAPACIDADE DE 1 FONE.- 7 TIPOS DE TOQUES POLIFÔNICOS COM 8 OPÇÕES DE VOLUME.- FUNÇÃO NÃO PERTURBE.- LOCALIZADOR DE FONE.- AGENDA DE 100 CONTATOS.- REGISTRO DE 15 CHAMADAS ATENDIDAS, 20 NÃO ATENDIDAS E 15 ORIGINADAS.- FUNÇÃO VIVA-VOZ NO FONE.- ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO- INTERFACE DE REDE 10/100 BASE-T 1 × RJ45ACOMPANHAR- FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA- FONE DE OUVIDO HEADSET INTELBRAS HC10- GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDA DE	INTELB RAS	40,	684,00	RS\$27.360,00
					Total do Fornecedor:	RS\$40.843,50
JONAS BADIN SILVEIRA						
Item	Produto	Unidade	Marca	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
21	PATCH CORD 2,5 METROS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: - PATCH CORD CAT6 PARA REDE ESTRUTURADA, PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS. - TIPO DE CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NU, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA. - CATEGORIA: CAT6 - COMPRIMENTO: 2,50 METROS - CONECTORES: RJ45 CAT6 - DIÂMETRO NOMINAL: 5,5 MM - VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: 10/100/1000MBPS - TIPO DE CABO: U/UTP - REVESTIMENTO: PVC - COR: AZUL - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - PRODUTO HOMOLOGADO PELA ANATEL	UNIDA DE	SOHOP LUS/PA TCH CORD	50,	17,80	RS\$890,00



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

22	PATCH CORD 5 METROS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:- PATCH CORD CAT6 PARA REDE ESTRUTURADA, PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS. - TIPO DE CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, FLEXÍVEL, NU, FORMADO POR 7 FILAMENTOS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,20MM, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA.- CATEGORIA: CAT6- COMPRIMENTO: 5 METROS- CONECTORES: RJ45 CAT6- DIÂMETRO NOMINAL: 5,5 MM- VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: 10/100/1000MBPS- TIPO DE CABO: U/UTP- REVESTIMENTO: PVC- COR: AZUL- MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA- PRODUTO HOMOLOGADO PELA ANATEL	UNIDA DE	SOHOP LUS/PATCH CORD	50,	24,80	R\$1.240,00
					Total do Fornecedor:	R\$2.130,00

Os demais Termos da Ata de Registro de Preços permanecem inalterados, sendo de pleno conhecimento e concordância dos licitantes todo o conteúdo do edital e que o sistema de registro de preços ao qual serão submetidos os valores ofertados não gera compromisso de aquisição por parte da FUMSSAR.

Santa Rosa, 10 abril de 2024.

FUMSSAR

PERFIL COMPUTACIONAL LTDA

MAXYTEM LTDA

JONAS BADIN SILVEIRA

TESTEMUNHAS:

NOME:

CPF:

NOME:

CPF: