



## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV**

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

#### **OBJETO**

O presente estudo tem como objetivo analisar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação para aquisição de equipamentos de informática, ar condicionado e TV, para atender as demandas do Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itaquirai/ MS - ITAQUI-PREV, seguindo as especificações e quantidades estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar.

#### **REFERÊNCIA LEGAL**

Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2002;

Lei Complementar 123, de 14 dezembro de 2006;

Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020 – Ministério da Econômica/ Secretária Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/ Secretaria de Gestão.

Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 - Código de Defesa do Consumidor

Resolução TCE/MS 88/2018 e suas alterações posteriores.

#### **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com a aquisição de equipamentos de informática, ar condicionado e TV, pretende-se substituir os equipamentos antigos, que em decorrência ao uso contínuo ocasionou o desgaste e a danificação dos mesmos. Diante do contexto, este Instituto visa suprir a demanda e aparelhá-lo, proporcionando aos trabalhadores condições para melhor desenvolver as suas atividades, favorecendo resultados efetivos e progresso nos serviços prestados aos servidores do município de Itaquirai/MS.

A aquisição desses equipamentos se justifica pela necessidade da aquisição e substituição dos mesmos não tão somente pelo motivo elencado, mas também no que se refere a adequação do setor, seja eles ampliação do quadro de servidores no Instituto, além dos motivos de extensão de atendimentos. Ainda, promover encontros/reuniões com os Conselhos Curador e Fiscal e Comitê de Investimento.

As especificações dos modelos atendem as necessidades demandadas por novos computadores com maior capacidade de processamento e armazenamento por conta do incremento substancial das informações eletrônicas geradas pelo Instituto.



## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV**

Desta forma, o ITAQUIPREV poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo a população um serviço de qualidade, com melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

### **JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO**

A justificativa da aquisição se dá em razão, da necessidade que o ITAQUI-PREV tem para suprir a falta de materiais de uso constante utilizados na manutenção das atividades diárias e evolução dos serviços realizados. A aquisição dos materiais citados trará inúmeros benefícios e proporcionará aos servidores melhores condições de trabalho, com o manuseio de materiais e produtos de qualidade, além de manter a excelência do atendimento aos servidores.

O uso da Tecnologia da Informação como ferramenta para otimização das atividades administrativas possibilita aos órgãos da Administração Pública programar medidas que tornem seus procedimentos mais ágeis, seguros, integrados, eficientes e, sobretudo, acessíveis à população brasileira.

A adoção do Sistema de Registro de Preço se mostra adequada à presente contratação por dois motivos:

- a) por ser conveniente a aquisição com previsão de entregas parceladas,
- b) a existência de preços registrados não obriga o Instituto a contratar.

### **REQUISITOS NECESSÁRIOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratação ora pretendida se realizara mediante Sistema Registro de Preços, utilizando a modalidade de Pregão Presencial tipo menor preço por item. Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração adquira os equipamentos à medida que for sendo necessário, respeitando os limites orçamentários.

No Termo de Referência serão incluídas características necessárias para garantir os padrões de qualidade e possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa.

Além de cumprir estes requisitos técnicos de qualidade e quantitativo, devem atender ainda todas as qualificações e documentação listada no Termo de Referência e seus anexos.

Salientamos, que está contratação será executada a atento deste Instituto, devendo a empresa vencedora cumprir com todas as exigências previstas no termo de referência e minuta do contrato.



## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV**

Vale mencionar que, o presente certame é de participação exclusiva para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme os critérios da Lei Complementar nº 123/06.

### **VIGÊNCIA CONTRATUAL**

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preço será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura.

### **LEVANTAMENTO DE PREÇOS DE MERCADO/JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA**

Analisando sumariamente as alternativas que possam atender o interesse público no mercado, reputamos, a princípio, que a contratação mediante a deflagração de procedimento licitatório realizado sob a modalidade de Pregão Presencial e a formalização da Ata de Registro de Preços, do tipo menor preço por item, para futuras e eventuais aquisições do objeto, se assevera como a melhor, senão única, solução a prestigiar a busca pela proposta mais vantajosa à Administração Pública, pelos vieses econômico e da ampla competitividade, fornecendo-se condições mínimas para que os fornecimentos necessários sejam adequados. Cabe destacar que os itens objeto desta solução possuem certas especificidades na busca de um preço médio do produto para cada item.

Cabe destacar que os itens objeto desta solução possuem certas especificidades na busca de um preço médio do produto para cada item, inicialmente foram consultados fornecedores, salientamos que a pesquisa no Banco de Preços será em momento futuro através do departamento de compras.

### **JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A ordem instituída na Lei de Licitações regente é clara no sentido de que o objeto seja parcelado a fim de melhor aproveitar os “recursos disponíveis no mercado” e de ampliar a “competitividade” do certame. Assim, em relação ao tipo de Licitação adequado, considerando-se as definições do art. 45 da Lei Federal nº 8.666/93, elenca-se o tipo menor preço por item.

Sendo assim, para a aquisição em estudo, sob o ponto de vista da Administração, o parcelamento é viável, razão disso, sugerimos a realização de procedimento licitatório visando o registro de preços, para que à medida que a administração necessite, vá adquirindo, ao longo do prazo de vigência da ata de registro de preços.



## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV**

Vale dizer, que a adoção do SRP leva a inúmeras vantagens para a Administração Municipal, como exemplo:

- Rapidez nas aquisições.
- Eliminação de licitações contínuas.
- Modernização e desburocratização dos processos de compra.
- Economia de recursos.
- Eliminação do problema de regulação dos estoques: utilização de espaços e produtos deteriorados.
- Viabilidade compartilhamento do registro.
- Mobilidade orçamentária - não é obrigatória a reserva orçamentária prévia.

### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

Prescinde-se da obrigatoriedade de explicitar de maneira mais abrangente sobre os quantitativos que serão adquiridos na presente oportunidade, eis que ocorrerá, durante o exercício corrente, a aquisição dos produtos para atender a demanda deste Instituto, consoante descritivo representado na planilha em anexo I.

### **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Registre-se que as pesquisas de mercado deverão ser concretizadas e levantadas por meio de valores do banco de preços, com eficiência e com detalhamento e valor específico para a solução buscada pelo Município de Itaquiraí/MS, através do Departamento de Compras.

Após levantamento realizado pelo Departamento de Compras, o resultado das pesquisas de preços será discriminado em planilha, que fará parte integrante deste ETP, em documento denominado Anexo II.

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução de mercado escolhida para a presente contratação se faz mais viável no momento devido a necessidade de adquirir os móveis e eletrodomésticos para as demandas deste Instituto, se torna essencial para o funcionamento dos equipamentos e também melhoria desenvolvimento dos trabalhos e atendimentos aos servidores.

É relevante mencionar também, que esta contratação, assim como as outras, estará atendendo ao princípio da economicidade visto que os preços são registrados até que a Ata seja encerrada.



## **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV**

### **CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTES**

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com os objetos desta compra/contratação pretendida.

### **DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Como já ressaltado anteriormente, no presente expediente, os resultados pretendidos com a contratação estudada são, em suma, as seguintes:

- Garantir a aquisição dos itens descritos, uma vez que, com o passar do tempo os móveis e equipamentos eletrônicos vão se desgastando e chegando ao fim da sua vida útil de funcionamento, com isso a necessidade da compra para a substituição.

- Buscar o melhor preço, com qualidade e que atenda as especificações, correspondendo às necessidades do Instituto.

### **PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não há providencias a serem adotadas pelo Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itaquiraí/ MS - ITAQUI-PREV previamente à celebração do contrato.

### **POSSIVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO**

Dada a natureza dos objetos que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental. Assim como, no que diz respeito ao requisitante, deve-se proceder ao uso responsável do material adquirido, procedendo o destino adequado dos resíduos gerados.

### **GERENCIAMENTO DE RISCO**

Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes, ou fora do prazo, serão pontuados na presente análise de riscos e também farão parte do Termo de Referência onde haverá previsão de um plano de fiscalização.

<b>RISCO</b>	<b>MEDIDA DE TRATAMENTO</b>
✓ Ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no Termo de Referência.	✓ Adoção de medidas e imposição de sanções previstas na formalização do contrato. ✓ Efetuar o pagamento conforme preços ajustados.



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

**DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Ante os elementos coligidos no presente Estudo Técnico Preliminar, reputamos que a contratação se mostra viável e tecnicamente necessária para o atendimento da demanda deste Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itaquiraí/ MS - ITAQUI-PREV.

Ademais, recomenda-se que os bens a serem adquiridos, deverão suceder nos termos minimamente especificados no Termo de Referência.


Itaquiraí/MS, 21 de setembro de 2023.



---

Andrei Marcelo Faria  
Diretor Financeiro

Aprovo o presente Termo de Referência.



---

Aurio Luiz Costa  
Diretor Presidente



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

**ANEXO I**

**Estimativa de quantidade e valor**

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor	
				Unitário	Total
01	<b>AR CONDICIONADO</b> Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto.	UNI	1,000	4.750,08	4.750,08
02	<b>CAIXA SOM</b> , potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume.	UNI	1,000	68,68	68,68
03	<b>COMPUTADOR</b> com no mínimo Processador: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 11ª geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVMe com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVMe v1.3,	UNI	4,000	5.150,90	20.603,60



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

	<p>Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baias: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, Caixa de som; Teclado USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2; Sistema Operacional: Windows 11 PRO. Monitor de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo.</p>				
04	<p><b>IMPRESSORA</b> Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) – 50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) – 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MhZ) - 800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão – Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão</p>	UNI	1,000	7.749,33	7.749,33





**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

	mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão – 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano.				
05	<p><b>NOBREAK 1200 VA</b> -</p> <p>Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda semoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, -</p>	UNI	5,000	1.191,76	4.767,04



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

	Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).				
06	<b>NOTEBOOK:</b> com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11ª geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia Geforce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano.	UNI	1,000	7.079,57	7.079,57
07	<b>PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB</b> (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS®. Acompanha: Manual de utilização.	UNI	4,000	34,22	136,88
08	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA</b> portátil, resolução xga (1024x768p), brilho 3400 lúmens, conexões 1 hdmi – 2 d-sub 15 pinos – 1 rca – 2 entradas stereo mini – 1 saída stereo mini, 1				



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

	rs-232c – 1 usb tipo b, tela de 30" até 350", recursos zoom digital de 1,0-1,35x, 30 graus de correção keystone horizontal e vertical, proporções 4:3 nativo, lâmpada 210w uhe modelo eco: até 12.000 horas; modo normal: até 6.000 horas, sistema operacional projeto compatível com computadores pc e mac, sistema de projeção 3lcd de três chips, projeção frontal/ traseiro/ teto, ajuste de imagem, congela a imagem, contraste de imagem até 15000:1, bivolt.	UNI	1,000	4.197,47	4.197,47
09	<b>SCANNER</b> , Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UNI	1,000	2.409,82	2.409,82
10	<b>TELEVISOR</b> tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D – 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto				



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

	Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima – 12 meses.	UNI	1,000	7.099,77	7.099,77
--	--	-----	-------	----------	----------



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS -  
ITAQUI- PREV**

**ANEXO II**

Segue mapa e cotações de preços.



# Município de Itaquirai

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

### MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ID	DATA	OBJETO	VALOR TOTAL
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática	R\$ 58.862,24

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	*CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	*PAINEL DE PREÇOS	*LICITANET	*PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	*BLL	*PORTAL DE NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	*PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	A. CARNEVALI - EIRELI	R. A. MORAES LTDA	S. M. F. PERDOMO LTDA - EPP	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	4.985,50	////	5.000,00	////	4.896,00	////	////	4.690,00	4.580,00	4.349,00	4.750,08 4.750,88	9,22%
Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	////	////	73,00	////	69,80	69,90	////	100,00	63,00	67,70	68,68 68,68	9,02%
Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MINIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do...	UN 4,00	4.999,00	////	////	////	5.500,00	////	5.478,48	4.790,00	4.930,00	5.207,90	5.150,90 20.603,60	7,53%
Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) ..	UN 1,00	////	7.715,00	////	8.200,00	////	7.350,00	////	7.499,00	7.600,00	8.132,00	7.749,33 7.749,33	5,43%
Anexo I Lote 001 Item 005	NOBREAK 1200 VA - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115v, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda semoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador...	UN 4,00	////	////	////	////	////	1.275,00	1.265,20	1.100,00	1.190,00	1.128,60	1.191,76 4.767,04	8,34%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	*CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	*PAINEL DE PREÇOS	*LICITANET	*PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	*BLL	*PORTAL DE NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	*PORTAL DA TRANSPARENCIA - CGU - NFE	A. CARNEVALI - EIRELI	R. A. MORAES LTDA	S.M.F PERDOMO LTDA - EPP	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
Anexo I Lote 001 Item 006	NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro,...	UN 1,00	7.000,00	////	////	////	6.790,00	7.405,99	7.232,00	6.800,00	7.030,00	7.299,00	7.079,57 7.079,57	4,26%
Anexo I Lote 001 Item 007	PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/...	UN 4,00	////	29,50	33,19	36,75	////	31,46	31,14	30,00	43,00	38,70	34,22 136,88	16,00%
Anexo I Lote 001 Item 008	PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350",...	UN 1,00	////	4.475,80	3.789,00	////	4.235,00	////	////	3.990,00	4.190,00	4.505,00	4.197,47 4.197,47	10,78%
Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, -	UN 1,00	2.320,00	////	////	////	////	2.899,90	2.135,00	2.290,00	2.450,00	2.364,00	2.409,82 2.409,82	12,87%
Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas...	UN 1,00	6.760,00	////	////	////	7.444,61	6.199,00	////	7.295,00	7.270,00	7.630,00	7.099,77 7.099,77	14,53%



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)



# Município de Itaquirai

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	*CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	*PAINEL DE PREÇOS	*LICITANET	*PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	*BLL	*PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	*PORTAL DA TRANSPARENCIA - CGU - NFE	A. CARNEVALI - EIRELI	R. A. MORAES LTDA	S.M.F PERDOMO LTDA - EPP	MÉDIA ARITMÉTICA / VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE DIFERENÇA DO MENOR PREÇO
	Valor total do anexo após análise		41.061,50	12.308,80	8.994,76	8.347,00	45.435,41	29.150,63	36.466,28	56.244,00	57.835,00	59.847,50		
	Valor total geral do anexo		41.061,50	12.308,80	8.994,76	8.347,00	45.435,41	29.150,63	36.466,28	56.344,00	57.835,00	59.847,50	R\$ 58.862,24	



VALOR(ES) RETIRADO(S) POR INCOMPATIBILIDADE(S) DE PREÇO(S)





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

### RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

### BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES DO BRASIL - BLL

ID	DATA	OBJETO
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	4.896,00

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICIPIO DE CASTRO	168/2022	413/2022	16/12/2022	UN	5,00	4.896,00

DESCRIÇÃO DO ITEM: APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 220V, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTU/H; TECNOLOGIA INVERTER; SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL A; CONTROLE REMOTO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.OBS: COM MÃO DE OBRA E DEMAIS MATERIAIS PARA SUA INSTALAÇÃO.

Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	69,00
---------------------------------	--	------------	-------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICIPIO DE GOIANA	21/2023	56/2023	15/06/2023	UND	3,00	69,00

DESCRIÇÃO DO ITEM: Caixa de Som - 2.0 - 3W - (USB/P2, Preto) - Interface 3,5mm (P2) - Entrada para fone de ouvido 3,5mm (P2) frontal. - 3W RMS. - Sistema estéreo (2.0 canais). - Controle de volume e botão On / Off no painel frontal. - Fonte de energia interna.

Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MINIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 12 geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVMe com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVMe v1.3, Desempenho de Leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, CAIXA DE SOM; TELCADO USB, teclas de acesso rápido multímdia e ABNT2; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO. MONITOR de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo	UN 4,00	5.500,00
---------------------------------	--	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BITURUNA	001/2023	001/2023	01/03/2023	Unidades	1,00	5.500,00

DESCRIÇÃO DO ITEM: Computador desktop com processador de 8 núcleos e 16 threadsComputador desktop com processador de 8 núcleos e 16 threads, clock base de 3.8 GHz, Clock boost de 4.7 GHz, Cache L2 4MB, Cache L3 32MB, TDP 105W; Placa Gráfica com 1408 núcleos, Clock: 1800 MHz, Memória gráfica de 6GB, Velocidade 8 Gbps, 1x Display DP 1.4, 1x HDMI 2.0b, 1x Dual Link-DVI; Placa Mãe com 4 slots de memória DDR4, suportam até 128 GB, 4600(O.C)/4400(O.C)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3866(O.C.)/3733(O.C.)/3600(O.C.)/3466(O.C.)/3333(O.C.)/3200/3000/2800/2666/2400/2133 MHz Un-bufferedArquitetura de memória: Dual Channel, Suporta memória UDIMM não ECC, 1 x PCIe 4.0 x16 (modo x16), 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x16), 2 x PCIe 3.0 x1, Suporta no total 2x slot(s) M.2 e 4x portas SATA 6Gb/s, 2 x M.2\_1 socket 3, 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, Suporta Raid 0, 1, 10; Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet; Realtek ALC887/897 com 7.1 Surround Sound CODEC de alta definição; Portas USB Traseiras (Total 6 ), 2 x porta(s) USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo-A), 4 x porta(s) USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo-A, Portas USB Frontais (Total 6 ), 2 x porta(s) USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo-A), 4 x porta(s) USB 2.0 (4 x Tipo-A); BIOS: 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS; 16 GB de Memória Ram (2x 8GB) DDR4 3200 MHz Compatível. Armazenamento SSD 240GB, 550MB/s para leitura e 500MB/s para gravação. Fonte de Alimentação de 600W Reais, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Fan de 12CM Tensão de Entrada 110-230V com Selecao Automatica de Voltagem. Gabinete com suporte a Padrao ATX e 2x Fan 12CM Incluso



Informações extraídas de: <https://bllcompras.com>  
 A veracidade das informações pode ser consultada em:  
<https://verificador.bdspp.com.br>  
 Software licenciado por F.I BOAVENTURA - ME - 21.322.270/0001-99



# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de Impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) - 50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MHz) - 800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão - Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão - 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano	UN 1,00	////

Nenhuma informação

Anexo I Lote 001 Item 005	NOBREAK 1200 VA - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fustivel externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, - Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).	UN 4,00	////
---------------------------------	--	------------	------

Nenhuma informação

Anexo I Lote 001 Item 006	NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia GeForce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots sodimm), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de V geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano	UN 1,00	6.790,00
---------------------------------	---	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICIPIO DE CHAPADAO DO SUL	002/2023	040/2023	28/02/2023	UN	8,00	6.790,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: NOTEBOOK INTEL CORE I7 11ª GERAÇÃO						

Anexo I Lote 001 Item 007	PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS . Acompanha: Manual de utilização	UN 4,00	////
---------------------------------	--	------------	------

Nenhuma informação

Anexo I Lote 001 Item 008	PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350", RECURSOS ZOOM DIGITAL DE 1,0- 1,35X, 30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, PROPORÇÕES 4:3 NATIVO, LÂMPADA 210W UHE MODELO ECO: ATÉ 12.000 HORAS; MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS, SISTEMA OPERACIONAL PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE TRÊS CHIPS, PROJEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ TETO, AJUSTE DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CONTRASTE DE IMAGEM ATÉ 15000:1, BIVOLT	UN 1,00	4.235,00
---------------------------------	--	------------	----------





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE		MÉDIA
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN. QTDE. VALOR
MUNICÍPIO DE MARIALVA	114/2022	500/2022	16/11/2022	UNIDADE 12,00 4.235,00
<p>DESCRIÇÃO DO ITEM: PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL (DATASHOW).PROJETOR MULTIMÍDIA PORTÁTIL (DATASHOW) DE 3600 ANSI LUMENS COM TECNOLOGIA 3LCD, ZOOM DE 1.2X. FORMATO DE EXIBIÇÃO 4:3, COMPATÍVEL COM HDTV. COM CONTROLE REMOTO; MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / RETROPROJEÇÃO / PRESO AO TETO; RESOLUÇÃO NATIVA: 1024 X 768 (XGA); RESOLUÇÕES SUPORTADAS: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+; REPRODUÇÃO DE CORES: FULL COLOR - 16,77 MILHÕES DE CORES; VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 5000 H (ALTO BRILHO) / 10000 H (BAIXO BRILHO); SISTEMA DE SOM EMBUTIDO / ALTO-FALANTES: 2W MONO; CORREÇÃO DE TRAPÉZIO: VERTICAL (+/- 30 GRAUS) - AUTOMÁTICO / HORIZONTAL (+/- 30 GRAUS) - MANUAL; IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS. LENTES COM TIPO: FOCO MANUAL / ZOOM DIGITAL; ÍNDICE DE PROJEÇÃO / THROW RATIO: 1.40 - 1.68; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 0.84 - 8.66 M; TAMANHO DA IMAGEM: 30" A 300" (POLEGADAS); FOCO: MANUAL; ZOOM: 1.0 - 1.2 DIGITAL; INTERFACES / CONEXÕES ENTRADAS: D-SUB 15 PIN, RCA X 1, S-VÍDEO, HDMI, USB TIPO A X 1 (MEMÓRIA USB, WI-FI), USB TIPO B X 1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROLE), ÁUDIO: RCA X 2 (VERMELHO / BRANCO); HDTV READY, CONEXÃO PARA PC, CONEXÃO PARA DVD, CONEXÃO RGB, CONEXÃO HDMI, CONEXÃO USB, CONEXÃO VÍDEO, CONEXÃO VÍDEO COMPONENTE, CONEXÃO WIRELESS, CONEXÃO VÍDEO COMPOSTO; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO (SINAL DE ENTRADA) DIGITAL: NTSC / NTSC4.43 / PAL / PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM; ANALÓGICO: 480I / 480P / 576I / 576P / 720P / 1080I / 1080P; RESOLUÇÃO DE 1024X768 (XVGA); CONTRASTE 15000:1; EMBALAGEM DEVE POSSUIR O PROJETOR MULTIMÍDIA, CONTROLE REMOTO COM PILHAS, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA, CABO USB, BOLSA DE TRANSPORTE, MÓDULO WIRELESS LAN; DIMENSÕES DE 770X2970X2340MM (AXLXP), PESO DE APROXIMADAMENTE 2,40 KG. COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>				

Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, defluições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, liberação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima -12 meses.	UN 1,00	7.444,61
---------------------------------	--	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN. QTDE. VALOR
MUNICÍPIO DE ARACATUBA	016/2022	2013/2022	07/12/2022	UNIDADE 1,00 7.444,61
<p>DESCRIÇÃO DO ITEM: SMART TV LED 75" UHD 4K - Smart TV LED 75" UHD 4K Cor: Preto Borda infinita: sim Resolução: 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Potência de áudio total (RMS): 20 W Entrada áudio e vídeo: Sim Conexões: 2 usb, 3 hdmi, wifi, bluetooth Taxa de atualização: 60 Hz Nativo / 120 Hz Clear Motion Rate Consumo de energia: 260 W Sistema de TV: ISDB-TB Classificação de consumo (Selo ENCE): A Tensão/Voltagem: bivolt Conversor digital: sim Conteúdo da embalagem: - TV Samsung - Controle Remoto Único - Baterias para controle remoto - Cabo de Força - Manual Garantia: 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede: Vesa</p>				





**Município de Itaquiraí**  
**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

**RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**  
**CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ÓRGÃOS**

ID	DATA	OBJETO
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA			
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	4.985,50			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Município de Iguatemi - 03.568.318/0001-61	494/2022	0221/2022	28/11/2022	UN	10,00	4.985,50
DESCRIÇÃO DO ITEM: CONDICIONADOR DE AR SPLIT, CAPACIDADE NOMINAL 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, FUNÇÃO DORMIR, MODO SLEEP, FUNÇÃO SWING, RECIRCULAÇÃO DE AR 500(M³/H), FILTRO DE NYLON, FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, FILTRO HEPHA, DISPLAY DE TEMPERATURA DIGITAL, CONTROLE REMOTO COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO, TIMER DIGITAL 24 HORAS, ENTRADA SUPERIOR DE AR, PROGRAMA PREFERIDO (MODO AUTO), RUÍDO SILENCIOSO, UNIDADE EXTERNA SEPARADA DA UNIDADE INTERNA, FREQUÊNCIA 60HZ, POTÊNCIA 892W, VOLTAGEM 220V, I, CLASSIFICAÇÃO "A". GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. MONTADO, INSTALADO E TESTADO INCLUINDO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O MESMO, CONFORME RECOMENDADO PELO FABRICANTE.						

Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MÍNIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 112 geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVME com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVME v1.3, Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, CAIXA DE SOM; TELCADO USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO. MONITOR de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo	UN 4,00	4.999,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Município de Santa Rita do Pardo - 01.561.372/0001-50	0060	000120/22	04/11/2022	UN	2,00	4.999,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR I7 MINIMA 10ª GERAÇÃO						





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) -50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MHz) -800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão - Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão - 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 005	NOBREAK 1200 VA - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, - Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 006	NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia GeForce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de V geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano	UN 1,00	7.000,00
---------------------------------	---	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Município de Pedro Gomes - 03.352.986/0001-57	0039	000113/22	26/01/2023	UN	3,00	7.000,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) I7 11ª GERAÇÃO						

Anexo I Lote 001 Item 007	PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS . Acompanha: Manual de utilização	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 008	PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350", RECURSOS ZOOM DIGITAL DE 1,0- 1,35X, 30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, PROPORÇÕES 4:3 NATIVO, LÂMPADA 210W UHE MODELO ECO: ATÉ 12.000 HORAS; MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS, SISTEMA OPERACIONAL PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE TRÊS CHIPS, PROJEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ TETO, AJUSTE DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CONTRASTE DE IMAGEM ATÉ 15000:1, BIVOLT	UN 1,00	////
Nenhuma informação			





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA			
Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UN 1,00	2.320,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Município de Caarapo - 03.155.900/0001-04	00--	21/2023	10/05/2023	UN	1,00	2.320,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: SCANNER (20 PPM / 40 IPM)						

Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima -12 meses.	UN 1,00	6.760,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Município de Rio Verde de Mato Grosso - 03.354.560/0001-32	209/2023	33/2023	14/04/2023	UN	1,00	6.760,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: 56011298 - SMART TV 75 4K UHD 3 ENTRADA HDMI 2.0						





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

### RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS LICITANET

ID	DATA	OBJETO
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA			
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	5.000,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CAIUÁ/PR	73/2023	127	04/10/2023	UND	4,00	5.000,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER COM NO MÍNIMO 24.000 BTU/h QUENTE E FRIO 220V Marca: ELGIN						

Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	73,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICÍPIO DE FORMIGA/MG	101/2022	168	21/11/2022	Unidade	119,00	73,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: CAIXA DE SOM PARA MICROCOMPUTADOR, CONEXAO DE AUDIO P2 3,5 MM, COM NO MINIMO 3WRMS DE POTENCIA. COM ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO P2 3,5 MM. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA USB 2.0/USB 3.0.						

Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MINIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 11ª geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB Interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVMe com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVMe v1.3, Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, CAIXA DE SOM; TELCADO USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO. MONITOR de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) -50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MHz) -800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão - Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão - 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano	UN 1,00	////
Nenhuma informação			





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 005	NOBREAK 1200 VA - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, - Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).	UN 4,00	////

Nenhuma informação

Anexo I Lote 001 Item 006	NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia Geforce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de V geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano	UN 1,00	////
---------------------------------	---	------------	------

Nenhuma informação

Anexo I Lote 001 Item 007	PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS . Acompanha: Manual de utilização	UN 4,00	33,19
---------------------------------	---	------------	-------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICÍPIO DE IGUATAMA/MG	20/2023	46	24/04/2023	UN	41,00	33,19

DESCRIÇÃO DO ITEM: PEN DRIVE CAPACIDADE 32GB, INTERFACE: USB 2.0

Anexo I Lote 001 Item 008	PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350", RECURSOS ZOOM DIGITAL DE 1,0- 1,35X, 30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, PROPORÇÕES 4:3 NATIVO, LÂMPADA 210W UHE MODELO ECO: ATÉ 12.000 HORAS; MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS, SISTEMA OPERACIONAL PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE TRÊS CHIPS, PROJEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ TETO, AJUSTE DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CONTRASTE DE IMAGEM ATÉ 15000:1, BIVOLT	UN 1,00	3.789,00
---------------------------------	--	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
MUNICIPIO DE RIO PARANAIBA/MG	1/2023	015/2023	28/02/2023	un	14,00	3.789,00

DESCRIÇÃO DO ITEM: Projetor portátil, com resolução nativa de 1024 x 768, lâmpada de no mínimo 210W com vida útil de 6000 horas em alto brilho e 12000 horas em baixo brilho, com no mínimo de 3.400 lúmens em cores e 3.400 lúmens em branco, foco manual e zoom digital, conexões: HDMI, 2 VGA RGB (d-sub com 15 pinos), áudio e vídeo (RCA), USB-B, alimentação bivolt, Controle remoto, cabo de alimentação, cabo HDMI. MODELO SIMILAR OU SUPERIOR AO: PowerLite E20







# Município de Itaquirai

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UN 1,00	////
Nenhuma informação			
Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima -12 meses.	UN 1,00	////
Nenhuma informação			





Município de Itaquiraí  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS  
PAINEL DE PREÇOS

ID	DATA	OBJETO
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MINIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 112 geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVMe com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVMe v1.3, Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, CAIXA DE SOM; TELCADO USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO. MONITOR de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) -50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MHz) -800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão - Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão - 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano	UN 1,00	7.715,00
---------------------------------	--	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
JUSTICA DO TRABALHO	00036/2022	---	30/03/2023	UNIDADE	420,00	7.715,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO:LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:1200 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, RESOLUÇÃO COPIADORA:1200X1600 DPI, CAPACIDADE REDUÇÃO AMPLIAÇÃO:400%/25% PER, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:42 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:1200X1600 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MONOCROMÁTICA FRENTE/VERSO, CONECTIVIDADE:REDE RJ45,FAX RJ11,USB 2.0, COMPATIBILIDADE:MAC OSX,WINDOWS 7/8/10,VISTA,XP,LINUX, TIPO PAPEL:CARTA, OFÍCIO, A4, EXECUTIVO, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:250 FL, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, CAPACIDADE MEMÓRIA:256 MB						





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 005	<b>NOBREAK 1200 VA - Especificações:</b> - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda semoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, - Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 006	<b>NOTEBOOK:</b> com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia Geforce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de V geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 007	<b>PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL),</b> capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS . Acompanha: Manual de utilização	UN 4,00	29,50
---------------------------------	--	------------	-------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
COMANDO DO EXERCITO	00036/2022	---	17/02/2023	UNIDADE	30,00	29,50
DESCRIÇÃO DO ITEM: MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE:32 GB, TIPO:PEN DRIVE, INTERFACE:USB 2.0 E WINDOWS XP/VISTA/7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO EMBORRACHADO/RESISTENTE À AGUA, ACESSÓRIOS:CABO EXTENSOR USB 2.0						

Anexo I Lote 001 Item 008	<b>PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350", RECURSOS ZOOM DIGITAL DE 1,0- 1,35X, 30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, PROPORÇÕES 4:3 NATIVO, LÂMPADA 210W UHE MODELO ECO: ATÉ 12.000 HORAS; MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS, SISTEMA OPERACIONAL PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE TRÊS CHIPS, PROJEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ TETO, AJUSTE DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CONTRASTE DE IMAGEM ATÉ 15000:1, BIVOLT</b>	UN 1,00	4.475,00
---------------------------------	---	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO	06349/2022	---	09/11/2022	UNIDADE	5,00	4.475,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM:BIVOLT V, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:MÍNIMO 2 UN, TIPO ZOOM:CONTROLE REMOTO, TIPO:PORTÁTIL, LUMINOSIDADE MÍNIMA:3.000 LM, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/TETO/TRASEIRO, RESOLUÇÃO:800 X 600 (SVGA)						





# Município de Itaquirai

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UN 1,00	////
Nenhuma informação			
Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima -12 meses.	UN 1,00	////
Nenhuma informação			





Município de Itaquirai  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS  
PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE

ID	DATA	OBJETO
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MINIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 11ª geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVME com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVME v1.3, Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, CAIXA DE SOM; TELCADO USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO. MONITOR de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo	UN 4,00	5.478,48
---------------------------------	--	------------	----------

ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
UNIVERSIDADE FEDERAL VICOSA	8971	2	30/05/2023	UNIDAD	1,00	5.478,48

DESCRIÇÃO DO ITEM: COMPUTADOR COMPLETO INTEL CORE I5

Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) -50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (Mhz) -800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão - Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão - 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano	UN 1,00	////
Nenhuma informação			





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA			
Anexo I Lote 001 Item 005	NOBREAK 1200 VA - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda semoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, - Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).	UN 4,00	1.265,20			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
3 COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE MECANIZADA	0057	2	05/06/2023	UNIDADE	2,00	1.265,20
DESCRIÇÃO DO ITEM: NOBREAK RAGTECH SEMI SENOIDAL EASY PRO 1200VA ENTRADA TRIVOLT SAIDA 115V BATERIA 1X7AH 6 TOMADAS - 20NEW4137						

Anexo I Lote 001 Item 006	NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia Geforce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de V geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano	UN 1,00	7.232,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF	7922	1	15/03/2023	UNIDADE	2,00	7.232,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: NOTEBOOK INTEL I7 4.7 GHZ WINDOWS 11 HOME OFFICE 2021 16 GB SSD DE 512 GB						

Anexo I Lote 001 Item 007	PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS . Acompanha: Manual de utilização	UN 4,00	31,14			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTORICO E ARTISTICO NACIONAL	39212	4	21/08/2023	UNIDADE	30,00	31,14
DESCRIÇÃO DO ITEM: Pen Drive 32GB 2.0 Multilaser Twist PDS89 Preto						

Anexo I Lote 001 Item 008	PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350", RECURSOS ZOOM DIGITAL DE 1,0- 1,35X, 30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, PROPORÇÕES 4:3 NATIVO, LÂMPADA 210W UHE MODELO ECO: ATÉ 12.000 HORAS; MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS, SISTEMA OPERACIONAL PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE TRÊS CHIPS, PROJEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ TETO, AJUSTE DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CONTRASTE DE IMAGEM ATÉ 15000:1, BIVOLT	UN 1,00	////			
Nenhuma informação						





# Município de Itaquirai

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA			
Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UN 1,00	2.135,00			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO	339181	1	06/12/2022	UNIDADE	1,00	2.135,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: Scanner Canon A4 DR-C230 30ppm 600DPI 2646C011AA						
Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima -12 meses.			UN 1,00		/////
Nenhuma informação						





# INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV

## COTAÇÃO DE PREÇOS

Empresa: S M F PERDOMO LTDA - EPP

CNPJ: 11.738.378/0001-03

Endereço: Rua Manacá n° 627 – Sala 01

Telefone: (67) 99629-3885

Cidade: Naviraí – MS

CEP 79950-000

Item	Descrição	Marca	Unid.	Qtde	Valor	
					Unitário	Total
01	<b>AR CONDICIONADO</b> Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto.	AGRATTO	UNI	1,000	4349,00	4349,00
02	<b>CAIXA SOM</b> , potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume.	MULTILASER	UNI	2,000	67,70	135,40
03	<b>COMPUTADOR</b> com no mínimo Processador: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB, TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 11ª geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação	TOB	UNI	4,000	5207,90	20831,60

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone: (67) 3476-2832

CNPJ 15.564.779/0001-45

e-mail: itaquiprev@itaquipserv.ms.gov.br

CEP

S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP  
CNPJ: 11.738.378/0001-03  
Inscr. Est: 28.356.553-5  
RUA MANACÁ 627 - SL. 1 - PORTAL RESIDENCE  
CEP 79.950-000 - NAVIRAÍ - MS





# INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI-PREV

<p>da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVMe com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVMe v1.3, Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo:</p>					
---	--	--	--	--	--

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone: (67) 3476-2832  
CNPJ 15.564.779/0001-45  
e-mail: itaquiprev@itaquiprev.ms.gov.br  
C.F.F.

S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP  
CNPJ: 11.738.378/0001-03  
Inscr. Est. 28.356.553-5  
RUA MANACÁ 627 - SL. 1 - PORTAL RESIDENCE  
CEP 79.950-000 - NAVIRAÍ - MS



# INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV

	<p>HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real. GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, Caixa de som: Teclado USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2. Sistema Operacional: Windows 11 PRO. Monitor de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação. Garantia 01 ano, Equipamento Novo.</p>				
04	<p><b>IMPRESSORA</b> Multifuncional, Imp/Cop/Scan. Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) - 50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MhZ) - 800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5.</p>	HP			8132,00 8132,00
			UNI	1.000	

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone: (67) 3476-2832  
 CNPJ 15.564.779/0001-45  
 e-mail: itaquiprev@itaquiprev.ms.gov.br  
 C.E.F.

**S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP**  
**CNPJ: 11.738.378/0001-03**  
**Inscr. Est: 28.356.553-5**  
 RUA MANACÁ 627 - 9L - PORTAL RESIDENCE  
 CEP 79.950-000 - ITAQUIRAÍ - MS





## INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV

	<p>Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão – Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão – 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano.</p>					
05	<p><b>NOBREAK 1200 VA</b> - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saida: 115V - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda semoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessado: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a</p>	SHARA			UNI 4,000	1128,60 4514,40

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone: (67) 3476-2832  
 CNPJ 15.564.779/0001-45  
 e-mail: itaquiraiprev@itaquirainov.ms.gov.br  
 C.E.F.

**S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP**  
**CNPJ: 11.738.378/0001-03**  
**Inscr. Est: 28.356.553-5**  
 RUA MANACÁ 627 - SL. 1 - PORTAL RESIDENCE  
 CEP 79.950-000 - NAVIRAÍ - MS



# INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV

	<p>confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start). - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares). - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura. - Botão liga/desliga temporizado com função Mute. - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).</p>				
06	<p><b>NOTEBOOK:</b> com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11ª geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz).</p>	ACER		7299,00	7299,00

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone (67) 3476-2832  
CNPJ 15.564.779/0001-45  
e-mail: itaquiprev@itaquiprev.ms.gov.br  
C.E.F.

S.M.F. PERDOMO LTDA - EPP  
CNPJ: 11.738.378/0001-03  
Inscr. Est: 28.356.553-5  
RUA MANACÁ 627 - SL 1 - PORTAL RESIDENCE  
CEP 78.055-090 - NAVIRAÍ - MS





**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL  
DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE  
ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV**

	<p>Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia Geforce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de 1ª geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA) 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano.</p>											UNI	1,000							
07	<p><b>PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL),</b> capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10.</p>	MULTILASER											UNI	4,000					38,70	154,80

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone: (67) 3476-2832  
 CNPJ: 15.564.779/0001-45  
 e-mail: [itaquiprev@itaquiprev.ms.gov.br](mailto:itaquiprev@itaquiprev.ms.gov.br)  
 C.E.F.

**S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP I**  
**CNPJ: 11.738.378/0001-03**  
**Inscr. Est: 28.356.553-5**  
 RUA MANACÁ 627 - SL 1 - PORTAL RESIDENCE  
 CEP 79.050-000 - ITAQUIRAÍ - MS







**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL  
DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE  
ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV**

	4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS® Acompanha: Manual de utilização.					
08	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA</b> portátil, resolução xga (1024x768p), brilho 3400 lúmens, conexões 1 hdmi – 2 d-sub 15 pinos – 1 rca – 2 entradas stereo mini – 1 saída stereo mini, 1 rs-232c – 1 usb tipo b, tela de 30" até 350", recursos zoom digital de 1,0- 1,35x, 30 graus de correção keystone horizontal e vertical, proporções 4:3 nativo, lâmpada 210w uhe modelo eco: até 12.000 horas, modo normal: até 6.000 horas, sistema operacional projeto compatível com computadores pc e mac, sistema de projeção 3lcd de três chips, projeção frontal/ traseiro/ teto, ajuste de imagem, congela a imagem, contraste de imagem até 15000:1, bivolt.	BENQ			4505,00	4505,00
			UNI	1,000		
09	<b>SCANNER,</b> Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500	BROTHER			2364,20	2364,20
			UNI	1,000		

Rua Inácia Dutra Duarte n. 65, Jardim Progresso - CEP - 79.965-000 - Fone: (67) 3476-2832  
 CNPJ 15.564.779/0001-45  
 e-mail: itaquiprev@itaquiprev.ms.gov.br  
 C.E.F.

**S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP**  
**CNPJ: 11.738.378/0001-03**  
 Inscr. Est: 28.356.553-5  
 RUA MANACÁ 617 - BL. 1 - PORTAL RESIDENCE  
 CEP 71.50-000 - MOURA, MS





# INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/MS - ITAQUI- PREV

	digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)					
10	<b>TELEVISOR</b> tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D – 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base. Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima – 12 meses.	SAMSUNG	UNI	1,000	7630,00	7630.00

**S.M.F. PERDOMO LTDA. - EPP**

**CNPJ: 11.738.378/0001-03**

**Inscr. Est: 28.358.553-5**

RUA MANACÁ 827 - SL. 1 - PORTAL RESIDENCE  
CEP 78.950-000 - NAVIRAÍ - MS

**JEFERSON PERDOMO**

**RG 6169735-7 SSP/PR**

Assinatura e carimbo da empresa





Município de Itaquirai  
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS  
PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

ID	DATA	OBJETO
017201	25/10/2023	Equipamentos de informática

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 001	AR CONDICIONADO Tipo Split frio 24.000 Btus; voltagem 220v, display digital, com controle remoto	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 002	CAIXA SOM, potência: por canal 3w, voltagem: 5 vdc v, aplicação: computador, características adicionais: áudio 2.0, saída para fone de ouvido e controle de volume	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 003	COMPUTADOR COM NO MÍNIMO: PROCESSADOR: 8 núcleos de processamento e 16 Threads, Frequência: 2,50 Ghz (Frequência turbo Max 4,80Ghz), Cache 16MB. TDP: Potência básica do processador 65W. PLACA MÃE: Compatível com processadores Intel® Core™ de 11ª geração, soquete LGA 1200, conector de alimentação da CPU de 8 pinos. Saída Gráfica: VGA (D-Sub) e HDMI 2.1. Memória RAM: 2 DIMMs, DDR4 3200 / 3000 / 2933 / 2666 / 2400 / 2133 MT/s, suporta até 64GB. Portas USB: 4 portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) e 4 portas USB 2.0/1.1. Rede: porta RJ-45; 1 Gbps/100 Mbps. Áudio: 2/4/5.1/7.1 canais. Armazenamento: 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 suporte SSD) e 4 conectores SATA 6Gb/s. Slot: 1 x slot PCI Express x16 e 1 x slot PCI Express x1. 3 x conectores de Fan PWM/DC, 4 Sensores de temperatura interna. MEMÓRIA RAM: 1 pente de memória RAM padrão DDR4 de 8GB 2666MHZ com dissipador de calor; ARMAZENAMENTO: 01X SSD M.2 NVMe com capacidade de 256 GB, PCIe Gen3 x4 NVMe v1.3, Desempenho de leitura de 2400MB/s, Desempenho de gravação de 1800MB/s e 01X HDD 3,5" DE 1TB SATA3. PLACA DE VIDEO: GPU GT 1030 2GB, CUDA Cores: 384 Base clock: 1228 MHz, Clock de memória: 6008 MHz, Tipo de memória: GDDR5, Memória: 2GB, Interface de memória: 64 Bits, Saídas de vídeo: HDMI e DVI, OpenGL: 4.6, Padrão de barramento: PCIe x4 3.0. FONTE DE ENERGIA: 500W Real; GABINETE: Duto de ar lateral, cor predominante preta, Baías: 2 x 5.25" Externa / 2 x 3.5" Interna HDD / 3 x 2.5" Interna SSD, Placa mãe: ATX/microATX, USB Frontal; MOUSE USB óptico, resolução de movimento 1200 DPI, Cabo de 1,8m, preto, CAIXA DE SOM; TELCADO USB, teclas de acesso rápido multimídia e ABNT2; SISTEMA OPERACIONAL: Windows 11 PRO. MONITOR de 21,5" LED Widescreen, 2ms, 75Hz, Full HD, ergonômico com ajuste de Altura, Rotação Vertical, Rotação Horizontal, Inclinação, Garantia 01 ano, Equipamento Novo	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 004	IMPRESSORA Multifuncional, Imp/Cop/Scan, Mono, Impressão Laser Monocromática, Padrão de impressão frente e verso - Sim (predefinido) Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm) -50 Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm) - 52 Tipo de consumível - Cartucho de toner e unidade de cilindro Velocidade da CPU (MHz) -800 Emulação - PCL6 (PCL XL Classe 3.0), Tempo de saída da primeira página - 8.5, Resolução de impressão (dpi) - 1200 x 1200 dpi, Tecnologia de impressão - Monocromática, Compatibilidade com o driver de impressora - Windows, Mac OS, Linux, Ciclo de trabalho mensal máximo - 150.000 páginas, Volume de impressão mensal recomendado - Até 10.000 páginas, Memória padrão - 1000, Modo de economia de toner - Sim), Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário, CD-ROM de Instalação, Cabo e Alimentação CA, garantia: 1 ano	UN 1,00	8.200,00
---------------------------------	--	------------	----------





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE		MÉDIA		
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz	012/2022	099/2022	31/10/2022	UND	9,00	8.200,00
DESCRIÇÃO DO ITEM: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO LASER, COM NO MÍNIMO AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: FUNÇÕES IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX; PROCESSADOR DUAL CORE 1GHZ; MEMÓRIA PADRÃO: 1GB, MÁXIMO: 2GB; CONEXÃO USB 2.0; ETHERNET 10/100/1000 BASE TX, CICLO MENSAL ATÉ 120.000 PÁGINAS; PAINEL DE CONTROLE LCD TOUCHSCREEN 7", RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ÓPTICA: ATÉ 600X600DPI; APRIMORADA: ATÉ 1200X1200DPI, IMPRESSÃO DUPLEX; EMULAÇÃO POSTSCRIPT3, PCL6, PCL5E, PDF DIRECT V1.7, XPS, TIFF, URF, PWG; SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS 2012 R2, WINDOWS 2012, WINDOWS 2008 R2, WINDOWS 2008, WINDOWS 2003; MAC OS X 10.6 - 10.10; DIVERSOS LINUX, UNIX; TAMANHO DO VIDRO DO SCANNER; OFÍCIO 216X356MM; PROTOCOLOS DE REDE TCP/IP PADRÃO (RAW), ATRIBUIÇÃO DE IP (DHCP, BOOTP, AUTOIP), HTTP, HTTPS, IPP, IPPS, WSD, SNMPV1/V2C/V3, SETIP, SLP, DNS, DDNS, BONJOUR, WINS, LPD/ LPR, THINPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT", SMB, FTP, SMTP, SMTPS, UPNP,LDAP, KERBEROS, SMB, IPSEC, 802.1X; ; PADRÃO THAIN, PADRÃO WIA; FORMATO DE ARQUIVO TIFF-S, TIFF-M, JPEG, S-PDF, M-PDF RESOLUÇÃO DO SCANNER ÓPTICA: ATÉ 600X600DPI APRIMORADA: ATÉ 4.800X4.800DPI DESTINAÇÃO DO SCANNER HDD, USB, E-MAIL, VOLTAGEM 110V. RESETADA PARA ACEITAÇÃO DE TONER DE REPOSIÇÃO.						

Anexo I Lote 001 Item 005	NOBREAK 1200 VA - Especificações: - Entrada: Bivolt Automático, - Saída: 115V, - Nobreak interativo com regulação on-line, - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM), - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, - Filtro de linha interno, - Porta fusível externo com unidade reserva, - Conector de engate rápido: para expansão de autonomia, - Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria, - Battery Saver: prolonga a vida útil da bateria, - Microprocessador: Microprocessador RISCO de alta velocidade com memória Flash, integrando di versas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. - Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. - Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos e a presença de aterramento. - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga, inclusive com o nobreak desligado. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start), - Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares), - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura, - Botão liga/desliga temporizado com função Mute, - Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL).	UN 4,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 006	NOTEBOOK: com no mínimo Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), Processador 11 geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), Sistema operacional Windows 11 Pro, Português, Placa de vídeo Nvidia GeForce MX350, 2GB GDDR5, Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Teclado padrão em português, 2 portas USB 3.2 de V geração, 1 porta USB 2.0, 1 conector de áudio, 1 porta HDMI 1.4, 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth. 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane (não possui slot SATA). 1 slot de cartão SD, Peso máximo: 1,86 kg, Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado, Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total, Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada), Adaptador CA de 65 Watts. Garantia mínima de 01 (um) ano	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

Anexo I Lote 001 Item 007	PEN DRIVE SIMPLES - 32 GB (PORTÁTIL), capacidade de armazenamento de no mínimo 32 GB (ou superior), memória flash via USB 2.0, s/ gravador de voz MP3 player, sistema Power-Saving c/ LED indicador de ligado, função plug and play, compatível c/ os sistemas operacionais Microsoft Windows® W7, W8, W10, 4.0/ Server 2008/2012 e MAC OS . Acompanha: Manual de utilização	UN 4,00	36,75			
ÓRGÃO / ENTIDADE	ATA / CONTRATO / MODALIDADE	PROCESSO	HOMOLOGAÇÃO / DATA ASSINATURA	UN.	QTDE.	VALOR
Prefeitura Municipal de Alfenas	084/2022	279/2022	18/11/2022	UND	100,00	36,75
DESCRIÇÃO DO ITEM: PEN-DRIVE USB MEMÓRIA 32GB Conexão USB: 2.0 Garantia: 12 meses.						





# Município de Itaquiraí

## ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE / QUANTIDADE	MÉDIA
Anexo I Lote 001 Item 008	PROJETOR PORTATIL, RESOLUÇÃO XGA (1024X768P), BRILHO 3400 LÚMENS, CONEXÕES 1 HDMI - 2 D-SUB 15 PINOS - 1 RCA - 2 ENTRADAS STEREO MINI - 1 SAÍDA STEREO MINI, 1 RS-232C - 1 USB TIPO B, TELA DE 30" ATÉ 350", RECURSOS ZOOM DIGITAL DE 1,0- 1,35X, 30 GRAUS DE CORREÇÃO KEYSTONE HORIZONTAL E VERTICAL, PROPORÇÕES 4:3 NATIVO, LÂMPADA 210W UHE MODELO ECO: ATÉ 12.000 HORAS; MODO NORMAL: ATÉ 6.000 HORAS, SISTEMA OPERACIONAL PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC, SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD DE TRÊS CHIPS, PROJEÇÃO FRONTAL/ TRASEIRO/ TETO, AJUSTE DE IMAGEM, CONGELA A IMAGEM, CONTRASTE DE IMAGEM ATÉ 15000:1, BIVOLT	UN 1,00	////
Nenhuma informação			
Anexo I Lote 001 Item 009	SCANNER, Frente/Verso/Duplex, Preto e Branco: 30 ppm/60 ipm, - Cores: 30 ppm/60 ipm, - Resolução de Saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi, - Modo de saída: Preto e branco/difusão de erros/melhoramento de texto avançado, melhoramento de texto avançado II, escala de cinzentos de 8 bits (256 níveis), cor de 24 bits, - ciclo de 3500 digitalizações, Detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional, - Retirar cor (RGB), melhoramento de cor (RGB), detecção automática de cor, recorte de sombra, - MultiStream, definições gama ajustáveis, ignorar página em branco, modo Folio, - Configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch, - Redução de efeito Moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste, - Suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassônico, comprimento)	UN 1,00	////
Nenhuma informação			
Anexo I Lote 001 Item 010	TELEVISOR tela de 75 polegadas, Smart TV e 3D - 4K. Tela Plana sem limites, Slim, LED. Controle Remoto Único, incluso suporte da base, Cabo de Força e Manual. Bivolt, com mínimo de 3 entradas HDMI e 2 USB. Garantia mínima -12 meses.	UN 1,00	////
Nenhuma informação			

