



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 005/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2025

Prezado fornecedor, o Município de Pirai do Sul agradece o seu interesse em participar deste certame e espera a sua melhor proposta para que você possa ser nosso fornecedor.

Visando poupar o seu tempo e facilitar a apresentação da sua proposta neste certame, os documentos que você precisa ler para participar nesta disputa foram elaborados evitando, ao máximo, repetir informações. É fundamental que você leia, além do edital, TODOS os anexos, pois há regras importantes para a contratação, a serem observadas durante a execução do contrato, que não estarão indicadas no edital:

- a. Anexo I – Especificações do objeto;
- b. Anexo II – Modelo de proposta; e
- c. Anexo III – Minuta de ARP.

Este edital traz as regras específicas para a sua participação e para a condução do certame. Todas as decisões serão tomadas com base no que o edital estabelece. Qualquer dúvida ou discordância deverá ser manifestada antes do início do certame, através do e-mail: edital@piraidosul.pr.gov.br.

As minutas da ata de registro de preços e do contrato trazem as cláusulas que serão redigidas no instrumento que formalizará o nosso negócio, se ele vier a acontecer. Nelas estão as obrigações das partes, as consequências para o seu descumprimento e as condições que regem a sua execução.

As informações gerais, que se repetem nas licitações, estão em um Caderno de Normas Licitatórias e podem ser acessadas clicando nos links que estão no edital identificados com o sublinhado. Consideram-se partes integrantes deste edital os seus anexos e as normas do Caderno de Normas Licitatórias referidas neste edital.

Os fornecedores que não estão acostumados com as licitações aqui do Município de Pirai do Sul devem ler com atenção todas as informações gerais que estão nos links para entender os detalhes da licitação.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

Existem, ainda, dois outros documentos que poderão lhe interessar e estão acessíveis no processo nº 048/2025, disponível em: <https://piraidosul.oxy.elotech.com.br/portaltransparencia/1/licitacoes> onde serão divulgados todos os documentos e informações referentes a esta licitação:

- o estudo técnico preliminar - ETP, que indica o caminho percorrido pelo Município até chegar na solução ora licitada como sendo a que melhor lhe atende; e
- o termo de referência - TR, que possui a construção de todos os elementos do presente edital.

Esses documentos não são de leitura obrigatória e contêm informações que já estarão aqui. Além disso, se houver qualquer divergência, prevalecerá a regra deste edital e anexos.

Bons negócios!



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 005/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2025

MUNICÍPIO DE PIRAI DO SUL

Processo nº 048/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Objeto do certame: **Registro de Preços visando a eventual Aquisição de Equipamentos e Periféricos de Informática.**

1.2. Recebimento das Propostas: **A partir das 08h00min do dia 13/03/2025 até às 08h00min do dia 26/03/2025.**

1.3. Abertura e Julgamento das Propostas: **Das 08h01min até às 08h59min do dia 26/03/2025.**

1.4. Início da Sessão de Disputa de Preços: **09h00min do dia 26/03/2025.**

OBS: Referência de Tempo: Horário de Brasília (DF).

1.5. Para solicitar [esclarecimento e impugnar](#) o edital: **Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, e solicitar esclarecimento, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame, na plataforma da www.bll.org.br ou no endereço eletrônico edital@piraidosul.pr.gov.br.**

1.6. Valor máximo da contratação **R\$ 1.837.367,83 (um milhão, oitocentos e trinta e sete mil, trezentos e sessenta e sete reais e oitenta e três centavos).**



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL
Paço Municipal Ramis Gabriel Cury
CNPJ 77.001.329/0001-00

1.7. Rito da seleção: **Pregão.**

1.8. Forma da seleção: **Eletrônica.**

1.9. Local do certame: www.bll.org.br "Acesso Identificado".

1.10. Critério de julgamento: [Menor preço.](#)

1.11. Modo de disputa: [Aberto na forma eletrônica.](#)

1.11.1. Os lances serão feitos com base no **preço unitário.**

1.11.2. Intervalo mínimo entre lances: 0,1% (um décimo por cento) em relação ao melhor lance ou proposta.

1.12. Ordem das etapas: [Rito procedimental comum.](#)

1.13. Este certame será sob o Sistema de Registro de Preços.

1.14. [Benefícios de Micro e Pequenas Empresas - MPE:](#)

1.14.1. Para se beneficiar da condição de MPE, o licitante deve se declarar como tal.

1.14.2. A tabela com benefício de MPE para cada item do objeto, está no Anexo I - Especificações técnicas.

2. PODERÃO PARTICIPAR DO CERTAME

2.1. Quem for do ramo de atividade compatível com o objeto licitado;

2.2. Quem não estiver sancionado com suspensão do direito de licitar e contratar pelo Município de Piraí do Sul ou com declaração de inidoneidade para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública;



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

2.3. Quem não tiver vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

2.4. Quem não tiver cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

2.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, desde que não estejam concorrendo entre si; e

2.6. Quem, nos cinco anos anteriores à divulgação deste edital, não tiver sido condenado judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2.7. Clique neste link: [análise das condições de participação](#), para saber, em detalhes as regras da análise das condições de participação.

3. DECLARAÇÕES

3.1. Ao participar deste certame, o fornecedor concorda, tacitamente, com as declarações arroladas neste item, sendo desnecessária a apresentação dessas declarações por escrito.

3.1.1. Estou ciente, concordo e atendo a todas as condições do Edital e seus anexos;

3.1.2. Dou consentimento à disponibilização dos dados da empresa e dados pessoais dos sócios, necessários à realização do processo licitatório e formalização do instrumento contratual, nos termos do art. 7º, inciso I, da Lei nº 13.709/2018.

3.1.3. Não há nada que impeça, juridicamente, a minha habilitação neste momento. Se algum fato impeditivo acontecer depois, estarei obrigado a informar ao Município de Pirai do Sul;



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

3.1.4. Não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;

3.1.5. A proposta foi elaborada de forma independente e nenhuma empresa potencialmente participante da licitação conhece meu preço;

3.1.6. A proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

3.1.7. Não há, na minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado;

3.1.8. Minha empresa cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz; e

3.1.9. Tenho ciência de que a declaração falsa acarretará aplicação de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública do País, além das demais sanções legais cabíveis.

4. PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser preenchida conforme modelo do Anexo II deste Edital.

5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Para a regularidade jurídica, fiscal e trabalhista será realizada consulta às informações disponíveis no SICAF ou nos respectivos portais, referentes a:

5.1.1. contrato social ou instrumento equivalente;



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- 5.1.2. regularidade perante a fazenda federal e a seguridade social;
 - 5.1.3. regularidade perante a fazenda estadual ou distrital da sede do licitante;
 - 5.1.4. regularidade perante a fazenda municipal da sede do licitante;
 - 5.1.5. regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS; e
 - 5.1.6. regularidade trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>).
- 5.2. Caso algum dos documentos não possa ser obtido no SICAF ou nos respectivos portais, será solicitado o documento comprobatório de regularidade ao licitante.

5.3. Documentação relativa à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.3.1. A empresa licitante deverá apresentar um, ou mais, ATESTADO(S) DE CAPACIDADE TÉCNICA, emitido(s) para a razão social e número de CNPJ da licitante, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, contendo a razão social e o número do CNPJ do emitente, devidamente datado e assinado por pessoa responsável, em papel timbrado e/ou carimbado, com prazo de contrato de ao menos 12 meses, comprovando o fornecimento de equipamentos compatíveis com a descrição das funcionalidades descritas no termo de referência. A Prefeitura reserva-se do direito de solicitar diligências ao emissor do atestado de capacidade técnica, para averiguar a veracidade das declarações nele contido, e solicitar Notas Fiscais, Contratos e aditivos, bem como quaisquer documentos pertinentes.

6. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano a contar da sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período.



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

7. EM QUE SITUAÇÕES VOCÊ, ENQUANTO PROPONENTE, PODERÁ SER SANCIONADO

7.1. As infrações praticadas pelo licitante serão sancionáveis de acordo com sua gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa, seguindo o rito processual explicado no link [processo sancionatório](#).

8. INFORMAÇÕES GERAIS

8.1. [Definições](#)

8.2. [Condições de julgamento de propostas e habilitação](#)

8.3. [Critérios de desempate](#)

8.4. [Negociação](#)

8.5. [Recursos e contrarrazões](#)

8.6. [Adjudicação e homologação](#)

8.7. [Disposições gerais](#)

8.8. Nossos canais de atendimento, inclusive para resolver problemas relacionados à videoconferência: edital@piraidosul.pr.gov.br / (42) 3179-0100 (ramais 117; 118 e 119 (das 8h30 às 11h30 e das 13h às 17h)).

8.9. Onde estamos: Paço Municipal Ramis Gabriel Cury, Praça Alípio Domingues nº34, Centro, Pirai do Sul - PR, CEP 84.240-000.

8.10. O responsável pelo certame é **Carlos Alves Feitosa Neto**, nomeado Pregoeiro, pelo do Decreto Municipal nº 2.624/2025.

8.11. Normas de regência: Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 2.276/2023.

8.12. Pirai do Sul - PR, 25 de fevereiro de 2025.

Henrique de Oliveira Carneiro

Prefeito Municipal



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 005/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2025

ANEXO I ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de Preços visando a eventual Aquisição de Equipamentos e Periféricos de Informática.

2. JUSTIFICATIVA, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Justificativa:

Com a evolução dos produtos de Informática e comunicação em menor espaço tempo, tanto a níveis de Hardware quanto Software, e a constante atualização dos programas utilizados e acessados atualmente, faz-se necessária a aquisição de ativos mais modernos e robustos para que se possa desempenhar um serviço de qualidade em menor tempo hábil possível.

Atualmente alguns equipamentos utilizados nos setores demandantes já estão fora do período de garantia de fábrica e/ou estão defasados, gerando travamentos e dificuldade em sua utilização, uma vez que, como já citado, os programas usados no decorrer do serviço diário estão demandando cada vez mais poder computacional devido ao grande volume de atualizações e dados tratados constantemente.

Logo, faz-se necessária a continuidade do serviço, e esta aquisição, já que o Município não possui equipamentos e materiais necessários para substituição, upgrade e manutenção das atividades administrativas diárias.

2.2. Requisitos da Contratação:



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- Fornecer equipamentos novos (sem uso), de boa qualidade e em absoluta conformidade com o termo de referência, edital de licitação e respectivos anexos;
- Substituir às suas expensas as divergências eventualmente encontradas, no prazo máximo de 10 dias corridos;
- Acondicionar o material/produto constante deste Instrumento, obrigatoriamente em embalagens de boa qualidade, não danificadas, originais da linha de fabricação de cada fabricante, sendo vedada a utilização de etiquetas por parte da empresa fornecedora;
- As embalagens deverão conter todas as informações exigidas pelo Código de Defesa do Consumidor e demais exigências impostas por órgãos oficiais competentes e deverão estar de acordo com a legislação vigente;
- Indicar endereço eletrônico (e-mail) para o recebimento de expedientes/notificações enviadas pela Prefeitura Municipal de Piraí do Sul;
- Aceitar como válidos todos os expedientes enviados por e-mail ao endereço eletrônico indicado pelo fornecedor, inclusive as Notas de Empenho;
- Encaminhar dados bancários na Nota Fiscal.

2.3. Especificação e quantidades da solução:

Item	Descrição	Quantidade	Preço Médio	Valor Total
01	Cabo de Rede CAT5.E (caixa fastbox com 305m) cor preto. Aplicação: ambientes internos. 100% Cobre, cabo sólido, 24 AWG, certificado ANATEL, e capa externa em PVC retardante à chama (CMX). Velocidade: transmissão de dados até 1000 Mbps e limite de desempenho de 100 MHz. Segurança: Capa com gravação identificando o produto, certificações e código de rastreabilidade pelo fabricante. Certificação ISO 9001, Certificação ISO 14001 e Certificação Ambiental Rótulo Ecológico – Selo Verde. Certificação OHSAS 18001. Não serão aceitos cabos tipos CFTV. Marca/Modelo de Referência: Furukawa Cabo CAT5.E SohoPlus U/UTP 24AWGX4P CMX ROHS (305m).	10	R\$ 744,73	R\$ 7.447,30



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

02	<p>Cabo de Rede CAT6 (caixa fastbox com 305m) cor vermelho. Aplicação: ambientes internos. 100% Cobre, cabo sólido, 23 AWG, certificado ANATEL, e capa externa em PVC retardante à chama (CMX). Velocidade: transmissão de dados até 1000 Mbps e limite de desempenho de 250 MHz. Segurança: Capa com gravação identificando o produto, certificações e código de rastreabilidade pelo fabricante. Certificados: Certificação ISO 9001. Certificação ISO 14001 e Certificação Ambiental Rótulo Ecológico – Selo Verde. ISO 14001:2004. OHSAS 18001. Não serão aceitos cabos tipos CFTV. Marca/Modelo de Referência: Furukawa Cabo CAT.6 GIGALAN U/UTP 23AWG X 4P.</p>	5	R\$ 1.055,63	R\$ 5.278,15
03	<p>Patch Cord CAT6 1,5 metros, Cor: Vermelho. Certificação ANATEL. Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores. Excede as características TIA/EIA 568 B.2-1 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. Contatos dos conectores com 50 micro-polegadas de ouro. Produzido com Cabo Extra-flexível U/UTP. Montado e testado 100% em fábrica. Tipo de conector: RJ-45, Tipo de cabo: U/UTP Cat.6, Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG, Padrão de montagem: T568A/B. Resistência máxima do condutor: 93,8 O/km, Capacitância mutua 1 kHz: 56 pF/m (máximo), Impedância: 100 ± 15 % O, Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s. Velocidade de propagação nominal: 66 %. Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m. Marca/Modelo de Referência: Furukawa Patch Cord CAT.6 Vermelho SohoPlus 1,50 Metros</p>	50	R\$ 31,77	R\$ 1.588,50
04	<p>SSD 500GB SATA III 2.5" INTERNO. Capacidade: 500 GB, Formato: 2,5 polegadas. Conectividade: SATA 6 Gb/s Interface, Compatível com SATA 3 Gb/s & SATA 1.5 Gb/s interface. Cache Memory: 512 MB Low Power DDR4 SDRAM. TRIM Support: Compatível com TRIM. S.M.A.R.T Support. GC (Garbage Collection). Algoritmo de recolha automática de lixo. Encryption Support: Encriptação AES de 256 bits (Classe 0), TCG / Opal, IEEE1667 (unidade encriptada). WWN Support: Compatível com World Wide Name. Desempenho: Sequential Read: Até 560 MB/s de Leitura Sequencial. Sequential Write: Até 530 MB/s de Escrita Sequencial. Random Read (4KB, QD32): Leitura aleatória até 98.000 IOPS *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema. Random Write (4KB, QD32): Escrita aleatória até 88.000 IOPS. Random Read (4KB, QD1): Leitura aleatória até 13.000 IOPS. Random Write (4KB, QD1): Escrita aleatória até 36.000 IOPS *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema. Garantia: Garantia limitada de 5 Anos ou garantia limitada de 300 TBW do fabricante (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Samsung SSD 500GB EVO 870 SATA III 2.5".</p>	60	R\$ 695,49	R\$ 41.729,40



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

05	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2 INTERNO. Capacidade: 500 GB. Formato: M.2 (2280). Conectividade: PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.4. Cache Memory: HMB(Buffer de Memória Host). TRIM Support. S.M.A.R.T Support. GC (Garbage Collection): Algoritmo de recolha automática de lixo. Encryption Support: Encriptação AES 256-bit (Class 0) TCG/Opal IEEE1667 (Drive Encriptada). Sequential Read: Até 3,500 MB/s. Sequential Write: Até 3,000 MB/s *O desempenho pode variar com base no hardware e na configuração do sistema. Random Read (4KB, QD32). Até 500,000 IOPS. Random Write (4KB, QD32): Até 480,000 IOPS. Random Read (4KB, QD1): Até 17,000 IOPS. Random Write (4KB, QD1): Até 54,000 IOPS. Garantia: 5 anos de Garantia Limitada ou 600 TBW do fabricante (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Samsung 500GB 980 PCIe 3.0 NVMe M.2 SSD.	10	R\$ 752,93	R\$ 7.529,30
06	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo. Tamanho do ventilador: 140 mm. Fonte de Alta Performance 600W (80 PLUS). Potência Total: 600 W. Certificado de Eficiência: 80 PLUS Bronze. PFC. Conectores: - 1 x 24P(20+4), 2 x IDE, 6 x SATA, 1 x PCI-E 8P(6+2), 1 x CPU 8P(4+4). Conteúdo da embalagem: 1 x Fonte. Garantia: 1 ano de garantia do fabricante (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Fonte Redragon RGPS, 600W, 80 Plus Bronze, PFC Ativo, Preto - GC-PS002-1.	40	R\$ 368,13	R\$ 14.725,20
07	Fonte para Computador SFF, compatível com Dell Vostro e Inspiron. 110V/220V. Unidade de distribuição de energia (PSU) interna de 180 W. Sistema de fixação fixo. Tipo de fonte ATX. Com certificação de eficiência 80 Plus Bronze. Diâmetro do ventilador de 80mm. Refrigeração por ar.	15	R\$ 292,33	R\$ 4.384,95
08	Conector Macho RJ45 Cat 5e, Tipo Easy Crimp. Corpo: Termoplástico de alto Impacto, não propagante à chama, Material das Vias de contato: Bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro. Padrões de montagens compatíveis: T568A e T568B. Ambiente: Interno - U/UTP. Categoria: Cat.5e. Tipo: RJ45. Conteúdo da embalagem: 100 unidades - Conector Plug RJ45 Macho Cat5e Crimpa Fácil EZ Crimp Modelo De Passagem Para Cabo De Rede. Marca/Modelo de Referência: Pier Telecom	13	R\$ 59,35	R\$ 771,55
09	Conector Macho Plug Rj45 Cat6 De Passagem Ez Crimp 100 peças. Quantidade de Pinos: 8; Modelo: RJ45 Macho Cat6 EZ Crimp (Crimpagem Inteligente); Material dos Contatos: Revestimento em ouro (3 microns); Compatibilidade: Para cabos de até 23 AWG de diâmetro; Tipo de Conector: Não Blindado. Conteúdo na Embalagem: 100 pçs Conector RJ45 Macho Cat6 EZ Crimp. Marca/Modelo de Referência: Pier Telecom	10	R\$ 64,77	R\$ 647,70
10	Alicate de crimpar Multi função corta fio para conectores de passagem EZ Crimp RJ45 RJ12 RJ11. Material: Aço. Conectores Compatíveis: RJ45, RJ12 e RJ11, de 4, 6 ou 8 vias. categoria 3, categoria 5e, categoria 6. Conteúdo da Embalagem: 1 unidade - Alicate de crimpar Multi função FER0069 corta fio para conectores de passagem EZ Crimp RJ45 RJ12 RJ11. Marca/Modelo de Referência: Pier Telecom.	3	R\$ 56,26	R\$ 168,78
11	Fone De Ouvido Headset para Call Center RJ9. Tecnologia de conectividade: Com fio.	2	R\$ 67,40	R\$ 134,80



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

12	<p>Câmera Bullet - Material do Gabinete Policarbonato, Liga de Alumínio, Resistência ao Tempo IPX4, Resistência IK04, Óptica: Sensor: Sensor CMOS de 5MP, Lente: Lente Focal Fixa, Ângulo de Visão H: 84.4°, V: 45.4°, D: 99.8°, Modo Noturno Embarcado com LED e Filtro Infravermelho. Vídeo: ompressão do Vídeo H.264, Resolução 4 MP 2688 x 1512 (16:9), Taxa Máxima de Quadros 30 FPS, Configurações da Imagem Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço Branco, Controle de Exposição, 2DNR, 3DNR, Mascaramento, Texto Sobreposto. Sistema: Processador Chip Dual-Core Arm® Cortex®-A7, Interface de Rede Porta RJ-45 10/100 MbE, Consumo Máximo de Energia 4W, Método de Alimentação PoE, Faixa de Voltagem 37—57V DC. Botão Reset de Fábrica, Montagem Parede, Mastro, Temperatura de Operação -20 a 40º C, Umidade de Operação 0 a 90% Sem Condensação, Certificações FCC, IC, CE. Áudio Microfone Sim (pode ser desativado). Software: Deve ser gerenciado pela Aplicação UniFi OS - UniFi Protect. Garantia do Fabricante: 2 anos. Marca Modelo de Referência Mínima: Câmera G5 Bullet - SKU: UVC-G5-Bullet Unifi Ubiquiti. A solução ofertada deverá ser totalmente compatível com o equipamento Dream Machine Special Edition - SKU: UDM-SE-BR - Unifi Ubiquiti.</p>	10	R\$ 1.243,30	R\$ 12.433,00
13	<p>Access Point Wi-Fi 6 de alto desempenho para montagem em teto e para ambientes corporativos. Dimensões Ø197 x 35 mm, Resistência ao Tempo IP54. Hardware: Interface de Rede (1) RJ-45 Gigabit Ethernet, Interfaces de Gerência: Ethernet, Bluetooth. Método de Alimentação: PoE. Fonte de Alimentação: Switch PoE ou Injetor PoE 48V, 0.5A (Não Incluído). Voltagem Suportada 44 a 57 V DC. Consumo Máximo de Energia 13W, Potência Máxima TX: 2.4 GHz: 22 dBm, 5 GHz: 26 dBm. MIMO: 2.4 GHz: 2 x 2 (UL MU-MIMO), 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO). Taxa de Transmissão: 2.4 GHz: 573.5 Mbps, 5 GHz: 4.8 Gbps. Ganho de Antena: 2.4 GHz: 4 dBi, 5 GHz: 6 dBi. LED: Branco/Azul. Botão: Reset de Fábrica. Montagem: Parede/Teto (Incluído). Certificações: Anatel, CE, FCC, IC. Software: Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6. Segurança Sem Fio WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3). BSSID8 por Rádio, VLAN 802.1Q. QoS Avançado Restrição de Banda por Usuário, Isolamento do Tráfego de Visitantes Suportado, Clientes Simultâneos 300+. Taxas de Dados Suportadas (Mbps): 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps. 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps. 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps. 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40). 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps a 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160). 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps a 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160). Garantia do Fabricante: 2 anos. Deve aceitar Gerenciamento pela Aplicação UniFi Network: Versão 5.14.12 ou Superior. Marca Modelo de Referência Mínima: Access Point U6 Pro - SKU: U6-Pro. Unifi Ubiquiti. A solução ofertada deverá ser totalmente compatível com o equipamento Dream Machine Special Edition - SKU: UDM-SE-BR - Unifi Ubiquiti.</p>	20	R\$ 1.438,43	R\$ 28.768,60
14	<p>Fonte POE+ para Access Point U6 Pro. Modelo: U-POE-at Dimensões: 93 x 62 x 35 mm (3,66 x 2,44 x 1,38") Peso: 156 g (5,5 oz) Tensão de saída: 48V DC @ 0,65A Indicador de atividade LAN: Não Porta LAN Gigabit: Sim Capacidade de reset remoto: Não Botão de reset: Não Tensão nominal: 100—240V AC @ 50/60Hz Corrente de entrada: 0,75A Max. Marca/Modelo: Adaptador UniFi PoE+ (30W) SKU: U-POE-at-BR.</p>	30	R\$ 104,64	R\$ 3.139,20
15	<p>Pendrive. Capacidade: 128GB. Interface: USB 2.0. Garantia do Fabricante: Garantia limitada de 5 anos. Marca/Modelo de Referência Mínimo: Pendrive USB Cruiser Blade SanDisk. SDCZ50-128G-B35.</p>	40	R\$ 73,96	R\$ 2.958,40



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

16	<p>Nobreak 1000 VA Bivolt. Potência de pico 1000 VA / 500 W. Topologia Interativo. Entrada: Tensão nominal de entrada 120 V~ / 220 V~. Variação da tensão de entrada 96-149 V~ / 176-264 V~ (±20%) Frequência de rede 60 Hz ±3 Hz. Disjuntor / Fusível rearmável 10 A. Consumo em modo Stand by 23 W. Cabo de força Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136. Saída: Fator de potência 0,5. Tensão nominal de saída¹ 120 V~. Regulação da tensão de saída Modo Rede: 120V~ ±10%. Modo Bateria: 120V~ ±5%. Tempo de transferência <8 ms. Frequência no B25modo Bateria 60 Hz ±1 Hz. Forma de onda no modo Bateria Senoidal. Tomadas de saída (NBR 14136) 8 × 10 A. Proteções: Proteção contra sub/sobretensão Passa a operar no modo Bateria. Proteção contra descarga da bateria Até 20,4 V. Proteção contra sobrecarga na saída Modo Rede: fusível rearmável. Modo Bateria: limitador de corrente interno. Baterias: Bateria interna Selada chumbo-ácido (VRLA). Quantidade e capacidade 2 × 12 V 7 Ah. Barramento 24 V. Corrente máxima de carga 1 A. Tempo máximo de carga sem bateria externa Até 10 h. Garantia do Fabricante: 2 anos (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Intelbras, ATTIV SENO 1000 BI.</p>	107	R\$ 1.034,59	R\$ 110.701,13
17	<p>Mochila para Câmera Digital Fotográfica. Material de nylon ou polyester à prova de respingos e resistente a rasgos. Deve abrigar no mínimo, uma câmera DSLR com lente zoom padrão anexada, uma lente extra ou um flash, laptop de 14", um tripé, filtros, notebooks, mapas, baterias e kit de limpeza. Paredes externas espessadas e divisórias internas a fim de estabilizar o equipamento e protegendo contra choques e golpes. Cor predominante: preto.</p>	1	R\$ 718,05	R\$ 718,05
18	<p>Bateria 9V, alcalina, pacote com 1 unidade</p>	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
19	<p>Pilha Alcalina, AAA, Palito, Pacote com 4</p>	20	R\$ 25,65	R\$ 513,00
20	<p>Pilha Alcalina Pequena AA Pacote com 4</p>	20	R\$ 22,68	R\$ 453,60
21	<p>Cabo HDMI 30 Metros de Fibra Óptica 2.0 4K UltraHD. Cabo HDMI Metros 2.0 4K UltraHD. Suporte para resolução 4K UltraHD (3840x2160p). Conectores Banhados a Ouro. CompatibilidadeHDMI 2.0. Suporte a versões anteriores (HDMI 1.4, 1.3, etc.). Tipo de Conector: HDMI macho para HDMI macho. Comprimento: 30 metros. Material Interno: Fibra Óptica, com capa protetora PVC flexível.</p>	3	R\$ 555,09	R\$ 1.665,27
22	<p>Mouse sem fio ergonômico vertical optico. 4000 DPI. 6 botões (clique esquerdo/direito, botões de voltar/avançar, botão do meio, roda de rolagem com clique do meio) . Tecnologia Bluetooth Low Energy. Receptor USB (incluído) Compatibilidade com Windows 10, 11 e macOS 10.10 ou superior. Conteúdo da Embalagem: Mouse Sem Fio Lift, Receptor USB, Pilha AA, Documentação do usuário em português Brasil. deve ser homologado pela Anatel. Garantia: 1 ano de garantia (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas) Cor: preto ou grafite. Marca/Modelo de Referência: Mouse Sem Fio Logitech Lift, 4000 DPI.</p>	15	R\$ 379,72	R\$ 5.695,80



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

23	<p>Furadeira de Impacto com Maleta e Acessórios 760W 1/2" 127V. Tensão Elétrica: 127V (110V). Potência: 760 W. Tipo do Motor: com Escovas de Carvão. Com Impacto. Impacto por Minuto 44800 ipm. Mandril: 1/2 ". Capacidade do Mandril: 13,00 mm. Velocidade: 2800 rpm. Capacidade de Perfuração da Alvenaria: 16,00 mm. Capacidade de Perfuração da Madeira: 30,00 mm. Capacidade de Perfuração do Metal: 13,00 mm. Capacidade de Perfuração do Concreto: 16,00 mm. Capacidade Máxima de Perfuração: 30,00 mm. Contém na Embalagem: Chave de mandril ; 1 empunhadura lateral , 1 guia de Profundidade, Maleta com Kit brocas 9 peças sendo 3 para concreto 5,6,8mm; 3 para metal 5,6,8mm; e 3 para madeira 5,6,8mm. Acompanha Maleta: Sim.</p> <p>Garantia do Fabricante 12 meses (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas).</p> <p>Marca/Modelo de Referência: Furadeira de Impacto Makita com Maleta e Acessórios 760W 1/2" HP1640KX1 127V.</p>	1	R\$ 565,81	R\$ 565,81
24	<p>Disco rígido portátil 2TB, USB 3.0. Compatível com a maioria dos sistemas Windows e macOS. Porta USB 3.0, Cabo USB 3.0 de 46 cm (18 pol), Guia de início rápido, Garantia do Fabricante: 01 ano (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Seagate Expansion de 2 TB STKM2000400.</p>	31	R\$ 570,95	R\$ 17.699,45
25	<p>Notebook tipo 1: Processador: 10-core, cache de 12 MB, até 4.70 GHz. Sistema Operacional: Windows 11 Pro. Placa gráfica: Integrated graphics. Tela: Full HD de 15.6" (1920x1080), 250 nits, IPS, WLAN, Anti-Glare, Câmera FHD. Memória: 16 GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s. Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Classe 25. Teclado com leitor de impressão digital retroiluminado em Português. Teclado: Teclado retroiluminado ABNT 2. com telacdo numérico. Wireless: Wi-Fi 6E, AX211, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth. Bateria: Bateria de 3 Células e 42 Whr, compatível com Express Charge Boost™. Economia de Energia: Qualificação ENERGY STAR (ou similar). EPEAT: Registro EPEAT 2018 (Silver) (ou similar). Fonte de alimentação: Adaptador CA 65 Watts 4.5mm Barrel (Bivolt). Cabo de alimentação E4 de 1 metro, Brasil. Câmera: Câmera RGB Full HD com HDR, redução de ruído temporal, obturador de câmera, microfone. Garantia: 05 (cinco) anos de garantia com atendimento no local (on-site) da instalação e diagnostico remoto, fornecidos exclusivamente pelo fabricante do equipamento ou através de sua rede autorizada no Brasil (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Serviço estendido de bateria: Extensão do Serviço de Assistência a Baterias para o 2.º e 3.º Anos de Vida do Sistema, 2 anos – BZ. O Fabricante deve disponibilizar central DDG 0800 para suporte técnico e site na internet para download de Drivers, suporte técnico e verificação do status da garantia (para tal verificação, o equipamento deverá possuir número de série, consultável pelo site do fabricante), não sendo aceito redirecionamento para sites de terceiros. O fabricante do equipamento deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board, conforme website https://www.dmtf.org/about/list. Na proposta deverá conter marca e modelo do equipamento ofertado, sob pena de desclassificação da proposta. Não serão aceitas propostas contendo apenas marcas de componentes internos. Marca/Modelo de Referência: Dell Notebook Latitude 3550</p>	36	R\$ 11.615,00	R\$ 418.140,00



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

26	<p>Notebook Tipo 2: Processador 16-core, cache de 24MB, até 5.10 GHz P-Core. Sistema operacional: Windows 11 Pro Original e Licenciado de 64 bits em Português do Brasil (o número de série deverá ser gravado na BIOS do computador, do tipo licença digital, não sendo aceitas instalações customizadas que não sejam efetuadas pelo fabricante do equipamento. Placa de Vídeo Dedicada: AI TOPS: 321, Cores: 4608, Boost Clock: 230 - 2175 MHz, Memória: GDDR6 de 8GB, Memory Interface Width: 128-bit, Ray Tracing Cores: 3ª geração, Microsoft DirectX® 12 Ultimate: Sim, DLSS 3 (Super Resolution + Frame Generation): Sim, PCI Express Gen 4, Vulkan RT API, OpenGL 4.6. Tela: QHD+ de 16" (2560 x 1600), 240Hz, 3ms, ComfortView Plus 100% sRGB. Memória: 32GB DDR5 (2x16GB) 5600MT/s; Expansível até 64GB. Armazenamento: SSD de 1TB PCIe NVMe M.2. Teclado com iluminação AlienFX LED RGB por tecla. Portas: 1 porta Type-C (Thunderbolt 4.0 , USB 4 Gen 2, 15W (3A/5V) Power Delivery e DisplayPort 1.4 para iGPU). 1 porta Type-C (USB 3.2 Gen 2 e DisplayPort 1.4 para dGPU). 1 porta USB 3.2 1ª geração Type-A 1 porta USB 3.2 1ª geração Type-A com PowerShare, 1 saída HDMI 2.1 para dGPU, 1 slot para microSD, 1 entrada RJ-45, 1 porta global de headset, Slots: 1 slot de cartão MicroSD. Câmera: Câmera FHD RGB com infravermelho, 1080p a 30 fps. Microfones de matriz dupla. Áudio e alto-falantes: Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total. Touchpad: Touchpad com recurso multitoque ativado por gestos com rolagem integrada. Wireless: Wi-Fi 7 BE202, 2x2, placa de rede wireless com Bluetooth. Bateria principal: Bateria de 6 células e 90 Wh (integrada). Energia: Adaptador CA 240 Watts (Bivolt). Garantia: 04 (quatro) anos de garantia com atendimento no local (on-site) da instalação e diagnóstico remoto, fornecidos exclusivamente pelo fabricante do equipamento ou através de sua rede autorizada no Brasil (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). A garantia deve oferecer suporte à bateria via cobertura de garantia no primeiro ano. O Serviço estendido de garantia da bateria deve estar disponível do 2º ao 4º ano. Na proposta deverá conter marca e modelo do equipamento ofertado, sob pena de desclassificação da proposta. Não serão aceitas propostas contendo apenas marcas de componentes internos. Marca/Modelo de Referência: Dell Alienware m16 R2, Intel® Core Ultra 9 185H, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, GDDR6 de 8 GB.</p>	1	R\$ 26.730,33	R\$ 26.730,33
----	--	---	---------------	---------------



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

27	<p>Computador Tipo 1: Processador: 20-cores, 28 threads, cache de 33 MB, 3.4 GHz a 5.6 GHz Turbo, 125 W. Sistema Operacional Windows 11 Pro Original e Licenciado de 64 bits em Português do Brasil (o número de série deverá ser gravado na BIOS do computador, do tipo licença digital, não sendo aceitas instalações customizadas que não sejam efetuadas pelo fabricante do equipamento. Resfriamento Térmico: Cooler de Ar de CPU com Direcionador de Ar. (A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. A BIOS do equipamento ofertado deve ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou este deve ter direitos (copyright) sobre essa BIOS, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizações de nomes, marcas ou inicializações). Memória: 32 GB DDR5 (2x16GB) 4400MT/s. Placa de vídeo: GPU Memory 4 GB GDDR6. Memory Interface 128-bit. Memory Bandwidth Up to 160 GB/s. Cores 896. Single-Precision Performance: Up to 2.5 TFLOPs3. System Interface PCI Express 3.0 x 16. Max Power Consumption: 50 W. Form Factor 2.713 inches H x 6.137 inches L, single slot. Display Connectors 4 x mDP 1.4 with latching mechanism. Max Simultaneous Displays: 4x 3840 x 2160 @ 120Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60Hz. Graphics APIs DirectX 12.074, Shader Model 5.174, OpenGL 4.685, Vulkan 1.25. Configuração Armazenamento: SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 40) + disco rígido interno SATA de 3.5", 2TB (7200RPM) SATA 3,5". Chassi Tower de 1000W (80 Plus Platinum) PSU. Cabo: Power Cord do Sistema (Brasil). Wireless: Placa de rede sem fio Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena externa. Teclado: Teclado Multimídia ABNT2 USB. Mouse óptico USB. (Mouse e Teclado do mesmo fabricante do equipamento). Qualificação ENERGY STAR (ou similar), EPEAT: Registro EPEAT 2018 (Gold) (ou similar). Monitores 24" (02 Unidades) Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT. Dimensão diagonal: 24". Tamanho visualizável: 23.8". Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo. Tipo de Painel: IPS. Relação de Aspecto: 16:9, Resolução Nativa: QHD 2560 x 1440 a 60 Hz. Brilho: 300 cd/m². Relação de Contraste: 1000:1 / 1000:1 (dinâmico). Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido). Ângulo de Visualização Horizontal: 178°, Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Revestimento de Tela: Anti-ofuscamento. Tecnologia de Retroiluminação: WLED com retroiluminação de borda. Recursos: Sem mercúrio, vidro sem arsênico. Conectividade: Interfaces: HDMI (HDCP 1.4), DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), USB 3.2 Gen 1 a montante 4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante. Mecânico: Ajustes da Posição do Visor, Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação. Interface de montagem VESA: 100 mm. 1 x cabo DisplayPort - DisplayPort à DisplayPort - 1.8 m 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A a B. Padrões de Conformidade RoHS, NFPA 99, Livre de BFR, PVC-free (ou similar). AC 100-240 V (50/60 Hz). Padrões Ambientais: Certificado ENERGY STAR (ou similar). (monitor deve ser do mesmo fabricante do equipamento). Garantia: 03 (três) anos de garantia com atendimento no local (on-site) da instalação e diagnostico remoto, fornecidos exclusivamente pelo fabricante do equipamento ou através de sua rede autorizada no Brasil (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas), inclusive no monitor. O Fabricante deve disponibilizar central DDG 0800 para suporte técnico e site na internet para download de Drivers, suporte técnico e verificação do status da garantia (para tal verificação, o equipamento deverá possuir número de série, consultável pelo site do fabricante), não</p>	1	R\$ 24.346,00	R\$ 24.346,00
----	--	---	---------------	---------------



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

sendo aceito redirecionamento para sites de terceiros. O fabricante do equipamento deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board, conforme website <https://www.dmtf.org/about/list>. Na proposta deverá conter marca e modelo do equipamento ofertado, sob pena de desclassificação da proposta. Não serão aceitas propostas contendo apenas marcas de componentes internos. Marca/Modelo de Referência: Dell Workstation Precision 3680, NVIDIA® T1000 4GB GDDR6. Monitor: Dell de 23.8" QHD P2423D (x2).



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

28	<p>Computador Tipo 2: 14-cores, 20 threads, cache de 24 MB, 2.6 GHz a 5.0 GHz Turbo, 65 W). Sistema Operacional: Windows 11 Pro Original e Licenciado de 64 bits em Português do Brasil (o número de série deverá ser gravado na BIOS do computador, do tipo licença digital, não sendo aceitas instalações customizadas que não sejam efetuadas pelo fabricante do equipamento. Resfriamento Térmico: Cooler de Ar de CPU com Direcionador de Ar. Memória: 16 GB DDR5 ECC (1x16GB) 4400MT/s. Placa de vídeo: Placa gráfica integrada. Configuração de HD: C1: M.2 SSD de inicialização + SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 (Classe 40). Opções de Chassi: Chassi Tower de 1000W (80 Plus Platinum) PSU. Cabo: Power Cord do Sistema (Brasil). Placa de rede: placa de rede Gigabit integrada. Wireless: Placa de rede sem fio Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena externa. Teclado USB: Teclado Multimídia ABNT2. Mouse: Mouse a laser com fio USB. (mouse e teclado do mesmo fabricante do equipamento). Economia de Energia: Qualificação ENERGY STAR ou similar. EPEAT: Registro EPEAT 2018 (Gold) ou similar. Trusted Platform Module (TPM). O Fabricante deve disponibilizar central DDG 0800 para suporte técnico e site na internet para download de Drivers, suporte técnico e verificação do status da garantia (para tal verificação, o equipamento deverá possuir número de série, consultável pelo site do fabricante), não sendo aceito redirecionamento para sites de terceiros. O fabricante do equipamento deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board, conforme website https://www.dmtf.org/about/list. Garantia: 05 (cinco) anos de garantia com atendimento no local (on-site) da instalação e diagnóstico remoto, fornecidos exclusivamente pelo fabricante do equipamento ou através de sua rede autorizada no Brasil (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas), inclusive no monitor. Monitor: Monitor 24" Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT. Dimensão diagonal: 24". Tamanho visualizável: 23.8". Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo. Tipo de Painel: IPS. Relação de Aspecto: 16:9, Resolução Nativa: QHD 2560 x 1440 a 60 Hz. Brilho: 300 cd/m². Relação de Contraste: 1000:1 / 1000:1 (dinâmico). Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido). Ângulo de Visualização Horizontal: 178°, Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Revestimento de Tela: Anti-ofuscamento. Tecnologia de Retroiluminação: WLED com retroiluminação de borda. Recursos: Sem mercúrio, vidro sem arsênio. Conectividade: Interfaces: HDMI (HDCP 1.4), DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), USB 3.2 Gen 1 a montante 4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante. Mecânico: Ajustes da Posição do Visor, Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação. Interface de montagem VESA: 100 mm. 1 x cabo DisplayPort - DisplayPort à DisplayPort - 1.8 m 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A a B. Padrões de Conformidade RoHS, NFPA 99, Livre de BFR, PVC-free (ou similar). AC 100-240 V (50/60 Hz). Padrões Ambientais: Certificado ENERGY STAR (ou similar). (monitor deve ser do mesmo fabricante do equipamento). Na proposta deverá conter marca e modelo do equipamento ofertado, sob pena de desclassificação da proposta. Não serão aceitas propostas contendo apenas marcas de componentes internos. Marca/Modelo de Referência: Dell Workstation Precision 3680. Monitor: Dell 24 Monitor P2425H (x2)</p>	5	R\$ 16.198,33	R\$ 80.991,65
----	--	---	---------------	---------------



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

29	<p>Computador Tipo 3: Processador: 14 core, 20 threads, cache de 24MB, 1.7 GHz a 4.8 GHz. Sistema Operacional: Windows 11 Pro Original e Licenciado de 64 bits em Português do Brasil (o número de série deverá ser gravado na BIOS do computador, do tipo licença digital, não sendo aceitas instalações customizadas que não sejam efetuadas pelo fabricante do equipamento. Memória: 16GB DDR5 (1x16GB) 5600MT/s. Armazenamento: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 (Classe 25). Teclado USB ABNT2. Mouse: Mouse óptico USB. (mouse e teclado do mesmo fabricante do equipamento). Economia de Energia: Qualificação ENERGY STAR ou similar. EPEAT: Registro EPEAT 2018 (Gold) ou similar. Trusted Platform Module (TPM). Fonte de alimentação: Adaptador CA 90 Watt. Opções de Chassi: Micro com CPU de 35W. Suportes e montagens: Stand vertical para OptiPlex Micro e Thin Client (solução para fixação do computador no monitor, similar a all-in-one, da mesma marca do fabricante do equipamento. Cabo: Cabo de Alimentação - Brasil. O Fabricante deve disponibilizar central DDG 0800 para suporte técnico e site na internet para download de Drivers, suporte técnico e verificação do status da garantia (para tal verificação, o equipamento deverá possuir número de série, consultável pelo site do fabricante), não sendo aceito redirecionamento para sites de terceiros. O fabricante do equipamento deve fazer parte do consórcio DMTF na categoria Board, conforme website https://www.dmtf.org/about/list. Garantia: 05 (cinco) anos de garantia com atendimento no local (on-site) da instalação e diagnóstico remoto, fornecidos exclusivamente pelo fabricante do equipamento ou através de sua rede autorizada no Brasil (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas), inclusive no monitor. Monitor: Monitor 24" Tipo de visor: Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT. Dimensão diagonal: 24". Tamanho visualizável: 23.8". Dispositivos Integrados: USB 3.2 Gen 1 núcleo. Tipo de Painel: IPS. Relação de Aspecto: 16:9, Resolução Nativa: QHD 2560 x 1440 a 60 Hz. Brilho: 300 cd/m². Relação de Contraste: 1000:1 / 1000:1 (dinâmico). Tempo de resposta: 8 ms (normal); 5 ms (rápido). Ângulo de Visualização Horizontal: 178°, Ângulo de Visualização Vertical: 178°. Revestimento de Tela: Anti-ofuscamento. Tecnologia de Retroiluminação: WLED com retroiluminação de borda. Recursos: Sem mercúrio, vidro sem arsênico. Conectividade: Interfaces: HDMI (HDCP 1.4), DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), USB 3.2 Gen 1 a montante 4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante. Mecânico: Ajustes da Posição do Visor, Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação. Interface de montagem VESA: 100 mm. 1 x cabo DisplayPort - DisplayPort à DisplayPort - 1.8 m 1 x Cabo upstream USB 3.2 Gen 1 - USB dos Tipos A a B. Padrões de Conformidade RoHS, NFPA 99, Livre de BFR, PVC-free (ou similar). AC 100-240 V (50/60 Hz). Padrões Ambientais: Certificado ENERGY STAR (ou similar).(monitor deve ser do mesmo fabricante do equipamento). Na proposta deverá conter marca e modelo do equipamento ofertado, sob pena de desclassificação da proposta. Não serão aceitas propostas contendo apenas marcas de componentes internos. Marca/Modelo de Referência: Dell Novo OptiPlex Micro, Monitor: Dell 24 Monitor P2425H.</p>	49	R\$ 8.496,00	R\$ 416.304,00
----	--	----	--------------	----------------



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

30	<p>Suíte Escritório Original Licenciada. Tipo de licença: ESD (Eletronic Software Distribution) Vitalícia. Plataforma: Windows 64 bits. Idioma: Português do Brasil. Ano de lançamento mínimo: 2024. Versão deve conter Editor de texto, planilha eletrônica, cliente de e-mail e criador e apresentador de slides. No momento da instalação o número de série deve ficar vinculado à uma conta do fabricante do software (Login com e-mail), sendo possível o acesso da mesma caso haja necessidade de uma eventual reinstalação do produto.</p> <p>Marca/Modelo de referência mínima: Microsoft Office Home & Business ESD 2021. A licitante deverá apresentar comprovação da originalidade do software ofertado, através de atestados e Notas Fiscais de compra de que a empresa possui vínculos com distribuidores autorizados Microsoft. Lista dos distribuidores autorizados disponível em (https://partner.microsoft.com/pt-br/Licensing/distribuidores-Autorizados). A prefeitura reserva-se o direito de solicitar como comprovação as notas de compras dos produtos para averiguação da originalidade das licenças, a qualquer tempo da vigência da ATA.</p>	91	R\$ 1.662,62	R\$ 151.298,42
31	<p>Fragmentadora de Papel. Partículas. Voltagem: 110V. Mínimo 10 folhas A4. Fragmenta cartões, CDs, grampos. Cesto com capacidade mínima de 20 litros. Rodinhas para transporte. Sensor de presença de papel. Modo Automático. Controles manuais: Avanço, retrocesso e liga/desliga.</p>	17	R\$ 1.711,34	R\$ 29.092,78
32	<p>Desumidificador de Papel (Estufa) A4. Tensão 100 ~240 Volts. Capacidade Papel de Carta (216X279 mm) 600 unidades. Capacidade Papel A4 (210X297 mm) 600 unidades.</p>	7	R\$ 332,97	R\$ 2.330,79
33	<p>Monitor 24" IPS. Tamanho da visualização diagonal 23,8". Tipo de painel: Tecnologia In-Plane Switching (IPS). Revestimento da tela do monitor: Antirreflexo com resistência 3H. Resolução máxima predefinida: 1920 x 1080. Taxa de atualização: 100 Hz. Ângulo de visão: 178° vertical/178° horizontal. Pixels por polegada (PPI): 92,53. Taxa de contraste: 1500:1 (típica). Taxa de proporção: 16:9. Tecnologia de retroiluminação: Sistema LED com borda iluminada. Brilho: 250 cd/m2 (típico). Tempo de resposta: 5 ms cinza a cinza (modo rápido). 8 ms cinza a cinza (modo normal). Suporte a cores: Até 16,7 milhões de cores. Gama de cores: 99% de sRGB. TÜV Eye Comfort: Sim, 4 estrelas. Conectividade: 1 porta HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (compatível com resolução Full HD de 1920 x 1080 a 100 Hz TMDS, como especificado no HDMI 1.4), 1 porta DP 1.2 (HDCP 1.4), 1 porta VGA, 1 porta USB 3.2 Type-B de 1ª geração para upstream, 3 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração para downstream, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração para downstream com PD de até 15 W (somente dados). Power Delivery via USB: Sim, até 15 W via porta USB-C para downstream. Ajustes: Altura, inclinação, rotação e giro. Inclinação: -5°/+21°, Rotação: -45°/+45°. Giro: -90°/+90°. Monitor com certificação ENERGY STAR, EPEAT GOLD EPEAT Climate+, TCO Certified Displays, TCO Certified Edge, Compatível com RoHS, Monitor sem BFR/PVC (exceto cabos externos), Vidro sem arsênio; painel sem mercúrio, Interface de montagem da tela plana VESA (100 mm x 100 mm). Conteúdo da caixa: 1 painel de monitor, 1 base e riser do suporte, 1 guia de instalação rápida, Informações regulamentares, ambientais e de segurança. Cabos incluídos: 1 cabo de alimentação, 1 cabo de DP para DP de 1,8 m, 1 cabo USB 3.2 Type-A para B (upstream) de 1ª geração de 1,8m. Garantia: 03 anos (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Monitor Dell de 24" — P2425H.</p>	34	R\$ 1.332,33	R\$ 45.299,22



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

34	<p>TV 65" Mini Led Ultra HD 4K. Tela: Plana. Tipo de Pannel QD Mini LED Ultra HD 4K. Sistema Operacional Android TVTM(interface Google TV). Google Assistente built-in Sim. Compatível com Google Assistente Sim. Compatível com Alexa Sim. Compatível com Apple Homekit Sim. Hand Free Voice control Sim. IMAX Enhanced Sim . Potência de Áudio 2*15 + 20W RMS. Dolby Atmos Sim. DTS-HD & VIRTUAL-X Sim. Canais 2.1 com subwoofer. Resolução 4K. Resolução de tela 3840 x 2160. Tamanho de tela 65". Aspect Ratio 16:9. Taxa de atualização 120 Hz Dolby vision sim, Vision IQ. HDR 10 Sim. HDR 10+ Sim. TUV - Low Blue Light (Baixa luz azul) Sim. Baixo reflexo Sim. Outros recursos VRR 144 Hz (4K), 240 Hz Game Accelerator, ALLM, MEMC (120 Hz), AIPQ , FreeSync Premium Pro. Micro Dimming Sim. Local Dimming Sim. Bluetooth Sim. Wi-Fi 2.4G/5G. Rede SIM. Conexão AV - Compatibilidade com Airplay2 - Saída áudio digital (ótica) SIM. Antena SIM. USB SIM. HDMI 4 HDMI. CEC SIM. Freesync SIM. ARC SIM. ALLM SIM. VRR SIM. PADRÃO VESA MM 300 x 300. Garantia do Fabricante: 1 ano (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: TCL 65C755. Premium 4K QD-MiniLED TV C755.</p>	20	R\$ 7.465,99	R\$ 149.319,80
35	<p>Tablet 11" Wi-Fi. Tela: 11.0" (278.2mm). Câmera Traseira - Resolução 8.0 MP. Velocidade do Processador: 2.2 GHz, 1.8GHz. Tipo de Processador: Octa Core. Tamanho (Tela Principal): 10" (278.2mm). Resolução (Tela Principal): 1920 x 1200 (WUXGA). Tecnologia (Tela Principal): TFT. Profundidade de Cor (Tela Principal): 16M. Câmera Traseira - Resolução: 8.0 MP. Câmeras Traseiras - Foco Automático: Sim. Câmera Frontal - Resolução: 5.0MP. Resolução de Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps. Memória_(GB): 4 GB. Armazenamento (GB): 64 GB. Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 1TB). Versão de USB: USB 2.0. Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS. Conector de Fone de Ouvido: Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2). Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80. Wi-Fi Direct: Sim. Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.1. Sistema Operacional: Android. Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz. Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 7040. Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM. Resolução de Reprodução de Vídeo: FHD (1920 x 1080) @60fps. Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA. Garantia do Fabricante: 1 ano (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Samsung Galaxy Tab A9+ (Wi-Fi).</p>	44	R\$ 2.484,07	R\$ 109.299,08



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

36	Lente Sony FE 24-70 mm F2.8 GM (SEL2470GM). Montagem Montagem E da Sony, Formato: Full frame de 35 mm. Distância focal (mm): 24-70 mm, Distância focal equivalente a 35 mm (APS-C): 36-105 mm, Grupos/elementos de lente: 13 / 18. Ângulo de visão (35 mm): 84°-34°. Ângulo de visão (APS-C): 61°-23°. Abertura máxima (F): 2,8. Abertura mínima (F): 22. Lâminas de abertura:9, Abertura circular: Sim, Distancia mínima do foco: 0,38 m, Taxa de ampliação máxima (x): 0,24 x. Diâmetro do filtro (mm): 82 mm. Tamanho e peso: Dimensões (D x C) 87,6 x 136 mm. Peso: 886 g. Conteudo da Embalagem: Tampa (ALC-SH141). Proteção frontal da lente (ALC-F82S). Proteção traseira da lente (ALC-R1EM). Estojo. A lente deverá ser do mesmo fabricante da máquina fotográfica SONY, devido a já possuímos o equipamento, assim maximizando a compatibilidade da mesma. Garantia 12 meses do fabricante do equipamento (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo: Lente Sony FE 24-70 mm F2.8 GM (SEL2470GM)	1	R\$ 16.638,72	R\$ 16.638,72
37	Smart TV 98 polegadas QLED 4K. Tamanho de tela: 98". Frequência de painel: 120Hz. Resolução: 4K (3,840 x 2,160). Processador: Processor 4K. HDR (High Dynamic Range):HDR+. HDR 10+: Sim. Upscaling de imagem com IA: Sim. HLG (Hybrid Log Gamma): Sim. Contraste: Direct Full Array. Tecnologia de Painel: 100% Color Volume. Ângulo de visão: Wide Viewing Angle. Micro Dimming: Supreme UHD Dimming. Dolby Atmos: Sim. Potência (RMS): 40W. Canais de Áudio: 2.2CH. Woofer: Sim. Bluetooth de áudio: Sim. Suporte de áudio duplo (Bluetooth): Sim. Navegador (Web Browser): Sim. Guia de voz: Portugues Brasil. Ajuste para deficientes visuais: Relumino, Magnification, Audio Description, Zoom Menu and Text, High Contrast, SeeColors, Color Inversion, Grayscale, Auto Picture Off. Ajuste para deficientes auditivos: Closed Caption (Subtitle), Multi-output Audio, Sign Language Zoom. Ajuste para pessoas com deficiência motora: Slow Button Repeat. Fonte de Alimentação: AC100-240V~ 50/60Hz. Especificação para suporte tipo VESA (Não incluso): 600 x 400 mm. Controle Remoto. Compatível com Suporte de Parede Padrão VESA. Manual do usuário. Manual eletrônico. Garantia 12 meses do fabricante do equipamento (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Samsung Smart TV 98 polegadas QLED Super Big 4K 98Q80C.	1	R\$ 40.999,62	R\$ 40.999,62
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica. 100V. Tamanho: 120". Dimensões Máximas: (L x A): 2.66X1.50(16:9).Deve possuir controle remoto para abertura e fechamento da tela. Estojo metálico com pintura eletrostática anti-corrosiva. Superfície de projeção acetinado branco do tipo Matte White. Garantia: 1 ano.	6	R\$ 1.852,96	R\$ 11.117,76
39	Suporte de teto universal para projetor. Estrutura de aço. Deve possuir ajuste de inclinação, e giro de 90 graus. parafusos para fixação do projetor devem ser inclusos. Deve ser compatível obrigatoriamente com projetores Epson Linha Power Lite.	6	R\$ 1.377,43	R\$ 8.264,58
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV para TVs de 40 a 75 polegadas, braços articulados, giratório e inclinado, VESA máximo de 600 x 400 mm, comporta até 45 kg. Tipo de movimento: Articular, girar, inclinar, girar. Material: Liga de aço. Tamanho máximo compatível: 75 Polegadas. Cor: Preto. Projetado para paredes de concreto, tijolo e madeira. Hardware de montagem, modelo de montagem e manual do usuário incluídos.	6	R\$ 1.837,57	R\$ 11.025,42



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

41	Suporte de parede Fixo, suporte de TV até 100 polegadas. Deve suportar 68 kg. Tipo de material: Liga de aço, cor: preto. Deve ser compatível com padrão VESA de 600 x 400 mm. Projetado para paredes de concreto, tijolo e madeira. Hardware de montagem, modelo de montagem e manual do usuário incluídos.	2	R\$ 1.012,43	R\$ 2.024,86
42	Nobreak Senoidal 5000va com baterias internas - Bivolt com FP 0,9. 12 baterias seladas de 9 A/h internas - 5 KVA Senoidal. Engate rápido para expansão de modulo de baterias externo. Controlado por DSP (Processador Digital de Sinais). Forma de onda senoidal pura e com controle digital. Tecnologia de componentes SMD na montagem da placa. Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento. Sinalização visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica. Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL). Função TRUE RMS. Distorção harmônica menor que 1%. Baterias seladas tipo VRLA internas de primeira linha e à prova de vazamento. Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado. Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída. Corrente de carga da bateria com controle digital nos estágios de carga, equalização e flutuação. DC Start pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada. Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com precisão melhor que 10 HZ. Permite ser utilizado com grupo gerador devido a sua ampla faixa de frequência na entrada (47-63Hz). Frequência de saída do nobreak de acordo com a frequência da rede elétrica. Chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental. Borneira de entrada e saída. Ventilador interno controlado de acordo com a carga consumida e da temperatura do nobreak. Oito tomadas na saída: 06 tomadas 10 a e 02 tomadas 20 A/h e Bornes. Tensão de entrada bivolt (automática). Tensão de saída 120V. Comunicação serial padrão Rs232. Proteção telefônica padrão RJ11. Borneira de entrada e saída. Software de monitoração - USB. Permite expansão de baterias. Forma de onda em modo inversor: Senoidal. Potência de saída nominal contínua: 5000VA / 4500W. Tempo de acionamento do inversor: 0. Frequência de saída em modo inversor 50Hz/60Hz adaptável. Faixa de saída em modo inversor: 110 / 220V +-1%. Rendimento a plena carga em bateria: >=94% (pela bateria). Quantidade: 12 x 9Ah/12V. Tipo de bateria: Selada VRLA. Tempo de recarga de bateria 10h após 90% descarregada. Vida útil da bateria Entre 2 e 5 anos, conforme número de ciclos. Desligamento do nobreak quando houver sobrecarga 110%: 16min rede/8min inversor. 160%: 2min rede/1min inversor. Acionamento do inversor para sub tensão e sobre tensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático. Desligamento automático contra descarga profunda de bateria no modo inversor. Desligamento programado por carga mínima na saída e ausência da rede elétrica superior a uma hora. Varistores óxido metálico contra surtos de tensão entre fase/terra e neutro/terra. Proteções: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor. Contra sub tensão e sobre tensão na rede elétrica. Contra descarga profunda de bateria. Desligamento automático por carga mín. de bateria. Contra surtos de tensão. Sobre temperatura interna. Sobrecarga temporizada. Garantia do Fabricante: 02 anos no equipamento. 01 ano nas baterias (não sendo aceitas garantias solidárias entre fabricantes e distribuidores ou revendas). Marca/Modelo de Referência: Nobreak NHS Laser Senoidal 5000VA Bivolt Bat interna FP 0.9.	2	R\$ 12.058,93	R\$ 24.117,86



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

Total Geral Global

R\$ 1.837.367,83

Onde:

Secretaria de Administração

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	10	R\$ 744,73	R\$ 7.447,30
2	Cabo de Rede CAT6	5	R\$ 1.055,63	R\$ 5.278,15
3	Patch Cord CAT6	50	R\$ 31,77	R\$ 1.588,50
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	30	R\$ 695,49	R\$ 20.864,70
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	10	R\$ 752,93	R\$ 7.529,30
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronz	20	R\$ 368,13	R\$ 7.362,60
7	Fonte para Computador SFF	15	R\$ 292,33	R\$ 4.384,95
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	10	R\$ 59,35	R\$ 593,50
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	10	R\$ 64,77	R\$ 647,70
10	Alicate de crimpar	2	R\$ 56,26	R\$ 112,52
11	Fone De Ouvido Headset	2	R\$ 67,40	R\$ 134,80
12	Câmera Bullet	10	R\$ 1.243,30	R\$ 12.433,00
13	Access Point Wi-Fi 6	15	R\$ 1.438,43	R\$ 21.576,45
14	Fonte POE+	30	R\$ 104,64	R\$ 3.139,20
15	Pendrive	20	R\$ 73,96	R\$ 1.479,20
16	Nobreak 1000 VA	20	R\$ 1.034,59	R\$ 20.691,80
17	Mochila para Câmera	1	R\$ 718,05	R\$ 718,05
18	Bateria 9V	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
19	Pilha Alcalina, AAA	20	R\$ 25,65	R\$ 513,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	20	R\$ 22,68	R\$ 453,60
21	Cabo HDMI 30 Metros	3	R\$ 555,09	R\$ 1.665,27
22	Mouse sem fio	15	R\$ 379,72	R\$ 5.695,80
Total Geral				R\$ 124.619,39

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	1	R\$ 565,81	R\$ 565,81
24	Disco rígido portátil 2TB	10	R\$ 570,95	R\$ 5.709,50
25	Notebook tipo 1	3	R\$ 11.615,00	R\$ 34.845,00
26	Notebook Tipo 2	1	R\$ 26.730,33	R\$ 26.730,33
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	5	R\$ 16.198,33	R\$ 80.991,65
29	Computador Tipo 3	10	R\$ 8.496,00	R\$ 84.960,00
30	Suíte Escritório	20	R\$ 1.662,62	R\$ 33.252,40
31	Fragmentadora de Papel	5	R\$ 1.711,34	R\$ 8.556,70
32	Desumidificador de Papel	3	R\$ 332,97	R\$ 998,91
33	Monitor 24" IPS.	10	R\$ 1.332,33	R\$ 13.323,30
34	TV 65"	3	R\$ 7.465,99	R\$ 22.397,97
35	Tablet 11"	2	R\$ 2.484,07	R\$ 4.968,14
36	Lente Sony	1	R\$ 16.638,72	R\$ 16.638,72
37	Smart TV 98 polegadas	1	R\$ 40.999,62	R\$ 40.999,62
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	3	R\$ 1.852,96	R\$ 5.558,88
39	Suporte de teto universal para projetor.	3	R\$ 1.377,43	R\$ 4.132,29
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV para TVs de 40 a 75 polegadas	3	R\$ 1.837,57	R\$ 5.512,71
41	Suporte de parede Fixo	2	R\$ 1.012,43	R\$ 2.024,86
42	Nobreak Senoidal 5000va	2	R\$ 12.058,93	R\$ 24.117,86
Total Geral				R\$ 416.284,65

Secretaria de Assistência Social

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronz	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	20	R\$ 1.034,59	R\$ 20.691,80
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 20.691,80

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	5	R\$ 570,95	R\$ 2.854,75
25	Notebook tipo 1	10	R\$ 11.615,00	R\$ 116.150,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	10	R\$ 8.496,00	R\$ 84.960,00
30	Suíte Escritório	20	R\$ 1.662,62	R\$ 33.252,40
31	Fragmentadora de Papel	5	R\$ 1.711,34	R\$ 8.556,70
32	Desumidificador de Papel	0	R\$ 332,97	R\$ 0,00
33	Monitor 24" IPS.	5	R\$ 1.332,33	R\$ 6.661,65
34	TV 65"	3	R\$ 7.465,99	R\$ 22.397,97
35	Tablet 11"	0	R\$ 2.484,07	R\$ 0,00
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV para TVs de 40 a 75 polegadas	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 274.833,47



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL
Paço Municipal Ramis Gabriel Cury
CNPJ 77.001.329/0001-00

Secretaria de Agropecuária

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Coluna1	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	5	R\$ 1.034,59	R\$ 5.172,95
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 5.172,95

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	1	R\$ 570,95	R\$ 570,95
25	Notebook tipo 1	0	R\$ 11.615,00	R\$ 0,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	0	R\$ 8.496,00	R\$ 0,00
30	Suíte Escritório	0	R\$ 1.662,62	R\$ 0,00
31	Fragmentadora de Papel	0	R\$ 1.711,34	R\$ 0,00
32	Desumificador de Papel	0	R\$ 332,97	R\$ 0,00
33	Monitor 24" IPS.	0	R\$ 1.332,33	R\$ 0,00
34	TV 65"	1	R\$ 7.465,99	R\$ 7.465,99
35	Tablet 11"	0	R\$ 2.484,07	R\$ 0,00
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV para TVs de 40 a 75 polegadas	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 8.036,94

Secretaria de Educação

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	10	R\$ 1.034,59	R\$ 10.345,90
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 10.345,90

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	10	R\$ 570,95	R\$ 5.709,50
25	Notebook tipo 1	15	R\$ 11.615,00	R\$ 174.225,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	0	R\$ 8.496,00	R\$ 0,00
30	Suíte Escritório	15	R\$ 1.662,62	R\$ 24.939,30
31	Fragmentadora de Papel	0	R\$ 1.711,34	R\$ 0,00
32	Desumificador de Papel	0	R\$ 332,97	R\$ 0,00
33	Monitor 24" IPS.	0	R\$ 1.332,33	R\$ 0,00
34	TV 65"	5	R\$ 7.465,99	R\$ 37.329,95
35	Tablet 11"	0	R\$ 2.484,07	R\$ 0,00
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV para	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 242.203,75

Secretaria de Finanças

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	9	R\$ 1.034,59	R\$ 9.311,31
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 9.311,31

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	0	R\$ 570,95	R\$ 0,00
25	Notebook tipo 1	1	R\$ 11.615,00	R\$ 11.615,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	4	R\$ 8.496,00	R\$ 33.984,00
30	Suíte Escritório	4	R\$ 1.662,62	R\$ 6.650,48
31	Fragmentadora de Papel	3	R\$ 1.711,34	R\$ 5.134,02
32	Desumificador de Papel	0	R\$ 332,97	R\$ 0,00
33	Monitor 24" IPS.	4	R\$ 1.332,33	R\$ 5.329,32
34	TV 65"	0	R\$ 7.465,99	R\$ 0,00
35	Tablet 11"	0	R\$ 2.484,07	R\$ 0,00
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV para	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 62.712,82



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

Secretaria de Saúde

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	30	R\$ 695,49	R\$ 20.864,70
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	20	R\$ 368,13	R\$ 7.362,60
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	3	R\$ 59,35	R\$ 178,05
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	1	R\$ 56,26	R\$ 56,26
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	5	R\$ 1.438,43	R\$ 7.192,15
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	30	R\$ 1.034,59	R\$ 31.037,70
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 66.691,46

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	0	R\$ 570,95	R\$ 0,00
25	Notebook tipo 1	0	R\$ 11.615,00	R\$ 0,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	15	R\$ 8.496,00	R\$ 127.440,00
30	Suíte Escritório	15	R\$ 1.662,62	R\$ 24.939,30
31	Fragmentadora de Papel	0	R\$ 1.711,34	R\$ 0,00
32	Desumidificador de Papel	0	R\$ 332,97	R\$ 0,00
33	Monitor 24" IPS.	5	R\$ 1.332,33	R\$ 6.661,65
34	TV 65"	5	R\$ 7.465,99	R\$ 37.329,95
35	Tablet 11"	36	R\$ 2.484,07	R\$ 89.426,52
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV par	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 285.797,42

Secretaria de Infraestrutura

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	5	R\$ 1.034,59	R\$ 5.172,95
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 5.172,95

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	0	R\$ 570,95	R\$ 0,00
25	Notebook tipo 1	1	R\$ 11.615,00	R\$ 11.615,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	1	R\$ 24.346,00	R\$ 24.346,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	3	R\$ 8.496,00	R\$ 25.488,00
30	Suíte Escritório	5	R\$ 1.662,62	R\$ 8.313,10
31	Fragmentadora de Papel	1	R\$ 1.711,34	R\$ 1.711,34
32	Desumidificador de Papel	1	R\$ 332,97	R\$ 332,97
33	Monitor 24" IPS.	3	R\$ 1.332,33	R\$ 3.996,99
34	TV 65"	0	R\$ 7.465,99	R\$ 0,00
35	Tablet 11"	0	R\$ 2.484,07	R\$ 0,00
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV par	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 75.803,40

Secretaria de Planejamento

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	0	R\$ 73,96	R\$ 0,00
16	Nobreak 1000 VA	3	R\$ 1.034,59	R\$ 3.103,77
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 3.103,77

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	0	R\$ 570,95	R\$ 0,00
25	Notebook tipo 1	1	R\$ 11.615,00	R\$ 11.615,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	2	R\$ 8.496,00	R\$ 16.992,00
30	Suíte Escritório	2	R\$ 1.662,62	R\$ 3.325,24
31	Fragmentadora de Papel	0	R\$ 1.711,34	R\$ 0,00
32	Desumidificador de Papel	0	R\$ 332,97	R\$ 0,00
33	Monitor 24" IPS.	2	R\$ 1.332,33	R\$ 2.664,66
34	TV 65"	0	R\$ 7.465,99	R\$ 0,00
35	Tablet 11"	0	R\$ 2.484,07	R\$ 0,00
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	0	R\$ 1.852,96	R\$ 0,00
39	Suporte de teto universal para projetor.	0	R\$ 1.377,43	R\$ 0,00
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV par	0	R\$ 1.837,57	R\$ 0,00
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
Total Geral				R\$ 34.596,90



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

Secretaria de Esporte

Consumo				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
1	Cabo de Rede CAT5.E	0	R\$ 744,73	R\$ 0,00
2	Cabo de Rede CAT6	0	R\$ 1.055,63	R\$ 0,00
3	Patch Cord CAT6	0	R\$ 31,77	R\$ 0,00
4	SSD 500GB SATA III 2.5"	0	R\$ 695,49	R\$ 0,00
5	SSD 500GB PCIe 3.0 NVMe M.2	0	R\$ 752,93	R\$ 0,00
6	Fonte Para Computador, 600W, 80 Plus Bronze	0	R\$ 368,13	R\$ 0,00
7	Fonte para Computador SFF	0	R\$ 292,33	R\$ 0,00
8	Conector Macho RJ45 Cat 5e	0	R\$ 59,35	R\$ 0,00
9	Conector Macho Plug RJ45 Cat6	0	R\$ 64,77	R\$ 0,00
10	Alicate de crimpar	0	R\$ 56,26	R\$ 0,00
11	Fone De Ouvido Headset	0	R\$ 67,40	R\$ 0,00
12	Câmera Bullet	0	R\$ 1.243,30	R\$ 0,00
13	Access Point Wi-Fi 6	0	R\$ 1.438,43	R\$ 0,00
14	Fonte POE+	0	R\$ 104,64	R\$ 0,00
15	Pendrive	20	R\$ 73,96	R\$ 1.479,20
16	Nobreak 1000 VA	5	R\$ 1.034,59	R\$ 5.172,95
17	Mochila para Câmera	0	R\$ 718,05	R\$ 0,00
18	Bateria 9V	0	R\$ 31,00	R\$ 0,00
19	Pilha Alcalina, AAA	0	R\$ 25,65	R\$ 0,00
20	Pilha Alcalina Pequena AA	0	R\$ 22,68	R\$ 0,00
21	Cabo HDMI 30 Metros	0	R\$ 555,09	R\$ 0,00
22	Mouse sem fio	0	R\$ 379,72	R\$ 0,00
	Total Geral			R\$ 6.652,15

Permanente				
Item	Descrição Resumida	Quantidade	Preço	Total
23	Furadeira	0	R\$ 565,81	R\$ 0,00
24	Disco rígido portátil 2TB	5	R\$ 570,95	R\$ 2.854,75
25	Notebook tipo 1	5	R\$ 11.615,00	R\$ 58.075,00
26	Notebook Tipo 2	0	R\$ 26.730,33	R\$ 0,00
27	Computador Tipo 1	0	R\$ 24.346,00	R\$ 0,00
28	Computador Tipo 2	0	R\$ 16.198,33	R\$ 0,00
29	Computador Tipo 3	5	R\$ 8.496,00	R\$ 42.480,00
30	Suite Escritório	10	R\$ 1.662,62	R\$ 16.626,20
31	Fragmentadora de Papel	3	R\$ 1.711,34	R\$ 5.134,02
32	Desumificador de Papel	3	R\$ 332,97	R\$ 998,91
33	Monitor 24" IPS.	5	R\$ 1.332,33	R\$ 6.661,65
34	TV 65"	3	R\$ 7.465,99	R\$ 22.397,97
35	Tablet 11"	6	R\$ 2.484,07	R\$ 14.904,42
36	Lente Sony	0	R\$ 16.638,72	R\$ 0,00
37	Smart TV 98 polegadas	0	R\$ 40.999,62	R\$ 0,00
38	Tela de Projeção Retrátil Elétrica.	3	R\$ 1.852,96	R\$ 5.558,88
39	Suporte de teto universal para projetor.	3	R\$ 1.377,43	R\$ 4.132,29
40	Suporte de parede de TV Full Motion, suporte de TV par	3	R\$ 1.837,57	R\$ 5.512,71
41	Suporte de parede Fixo	0	R\$ 1.012,43	R\$ 0,00
42	Nobreak Senoidal 5000va	0	R\$ 12.058,93	R\$ 0,00
	Total Geral			R\$ 185.336,80

2.4. Prazo de entrega do objeto: O prazo será de 30 dias a contar da efetiva entrega da ordem de serviço ou empenho.

2.5. Local de entrega: A entrega dos produtos será nos almoxarifados de cada secretaria demandante.

2.6. Garantia exigida do objeto: Consta na descrição dos Equipamentos, contados a partir da emissão da Nota Fiscal de venda.

3. BENEFÍCIO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS - MPE

3.1. "Geral": Os itens 16, 25, 28, 29, 30, 34 e 35, não são itens exclusivos para MPE, mas tem os benefícios de desempate ficto, prazo para regularidade fiscal e direito de preferência. **Conforme previsto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.**

3.2. "Exclusivo": Todos os demais itens serão exclusivos para participação de MPE, seja pelo valor do item ou por ser uma cota de outro item maior. **Conforme previsto no Art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.**



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 005/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2025

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA

1. DADOS DO FORNECEDOR

Razão social:

CNPJ:

Endereço:

E-mail:

Telefone:

2. RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

CPF:

Declaração de estar enquadrado como MPE - Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual ou sociedade cooperativa, em condições para usufruir do tratamento jurídico diferenciado determinado na Lei Complementar 123/2006, em especial quanto ao § 4º do art. 3º, assim como estar ciente de que será penalizado caso esta declaração for falsa:

declaramos que SIM

declaramos que NÃO estamos enquadrados como MPE

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
Preço total geral					

Valor total geral por extenso:

4. CONDIÇÕES DA PROPOSTA

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Data:

Nome do fornecedor
Nome do Responsável
(assinatura)