



EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 47/2024

O **MUNICÍPIO DE FLÓRIDA**, Estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob n.º 75.772.400/0001-14, através da Divisão de Licitação, sediada à Rua São Pedro, n.º 443, Centro, no Município de Flórida, Estado do Paraná torna público para conhecimento dos interessados, que realizará a licitação, na modalidade "Pregão Eletrônico", do tipo "**MENOR PREÇO**", através do site www.bnc.org.br, Objetivando a **Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática para as Secretarias Municipais de Flórida, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I**. O Pregão será realizado por Pregoeiro e Equipe de Apoio, designados pelo Decreto n.º 4.203/2023 à Lei Federal n.º 14.133/2021 e Lei Complementar n.º 123/06 e alterações e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.

Fica expressamente esclarecido que neste certame, nos itens/lotos com valores até R\$ 80 mil, não haverá a aplicação do privilégio de que trata o art. 48, caput, I da LC 123 (participação exclusiva de MEs e EPPs) e nem do privilégio previsto no art. 48, caput, III da mesma lei complementar (cota de até 25% para a aquisição de bens de natureza divisível) diante do fato de que não foram cumpridos os requisitos previstos nos incisos II e III do art. 49 da mesma lei complementar federal, cuja apuração foi regulamente verificada na fase interna do certame.

DA REGÊNCIA LEGAL

Lei n.º 14.133/21;

Lei Complementar n.º 123/06;

Demais disposições contidas neste Edital.

DAS INFORMAÇÕES GERAIS

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica <https://bnc.org.br>. O servidor terá, dentre outras, as seguintes atribuições:

- 1) coordenar e conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
- 2) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos anexos;
- 3) iniciar e conduzir a sessão pública da licitação;
- 4) receber e examinar as credenciais e proceder ao credenciamento dos interessados;
- 5) receber e examinar a declaração dos licitantes dando ciência da regularidade quanto às condições de habilitação;
- 6) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;





- 7) coordenar a sessão pública e o envio de lances e propostas;
- 8) verificar e julgar as condições de habilitação;
- 9) conduzir a etapa competitiva dos lances e propostas;
- 10) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica e, se necessário, afastar licitantes em razão de vícios insanáveis;
- 11) receber recursos, apreciar sua admissibilidade e, se não reconsiderar a decisão, encaminhá-los à autoridade competente;
- 12) proceder à classificação dos proponentes depois de encerrados os lances;
- 13) indicar a proposta ou o lance de menor preço e a sua aceitabilidade;
- 14) indicar o vencedor do certame;
- 15) negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor;
- 16) elaborar, em parceria com a equipe de apoio, a ata da sessão da licitação;
- 17) encaminhar o processo licitatório, devidamente instruído, após a sua conclusão, às autoridades competentes para a homologação e contratação;
- 18) propor à autoridade competente a revogação ou a anulação da licitação;
- 19) propor à autoridade competente a abertura de procedimento administrativo para apuração de responsabilidade;
- 20) inserir os dados referentes ao procedimento licitatório e/ou à contratação direta no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no sítio oficial da Administração na internet, e providenciar as publicações previstas em lei, quando não houver setor responsável por estas atribuições.

Da retirada do edital – As empresas interessadas em participar do certame deverão retirar o edital no site <https://bnc.org.br> ou no endereço eletrônico do Prefeitura: www.florida.pr.gov.br (licitações).

O Pregão eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante as condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases.

INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: às 08h do dia 28 de junho de 2024.

DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: às 08:30h do dia 12 de julho de 2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: a partir das 08:30h do dia 12 de julho de 2024.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: <https://bnc.org.br>

PRAZO DE RECURSO: até 23:59 do dia 09 de julho de 2024.

LOCAL DE REALIZAÇÃO: <https://bnc.org.br>

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS: Até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no seguinte endereço eletrônico: (licitacao@florida.pr.gov.br).

MODO DE DISPUTA: “ABERTO”.

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do pregão o **Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática para as Secretarias Municipais de Flórida**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.



1.2. A licitação será julgada por LOTE, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse.

1.3. **O modo de disputa será o aberto**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.4. Os objetos desta licitação, **deverão serem prestados de acordo com as especificações constantes no ANEXO I Termo de Referência, parceladamente**, de acordo com as solicitações da Secretaria Municipal de Assistência Social.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A contratação onerará as seguintes dotações orçamentárias:

Funcional Programática	Natureza da Despesa	Fonte	Cód. Red.
02.001.04.122.0002.2.002	3.3.90.30.00.00	01000	05
03.002.04.122.0002.2.004	3.3.90.30.00.00	01000	15
04.001.04.122.0002.2.006	4.4.90.52.00.00	01000	24
04.001.04.122.0002.2.007	3.3.90.30.00.00	01000	30
04.001.04.122.0002.2.008	3.3.90.30.00.00	01000	40
04.002.04.122.0002.2.009	3.3.90.30.00.00	01000	49
04.003.04.122.0002.1.002	4.4.90.52.00.00	01000	54
04.003.04.122.0002.1.003	4.4.90.52.00.00	01504	55
04.003.04.122.0002.2.010	3.3.90.30.00.00	01000	63
05.001.04.123.0004.2.014	3.3.90.30.00.00	01000	70
05.002.04.123.0004.2.012	3.3.90.30.00.00	01000	89
05.002.04.129.0004.2.013	3.3.90.30.00.00	01000	97
06.002.08.243.0006.2.016	3.3.90.30.00.00	01000	109
06.002.08.243.0006.2.016	4.4.90.52.00.00	01000	114
06.002.08.244.0006.1.005	4.4.90.52.00.00	01000	115
06.002.08.244.0006.1.005	4.4.90.52.00.00	01504	116
06.002.08.244.0006.2.018	3.3.90.30.00.00	01000	124
06.003.08.244.0006.2.020	3.3.90.30.00.00	01000	131
06.003.08.244.0006.2.020	3.3.90.30.00.00	01940	132
06.003.08.244.0006.2.020	3.3.90.30.00.00	03940	713
06.003.08.244.0006.2.020	4.4.90.52.00.00	01000	137
06.003.08.244.0006.2.020	4.4.90.52.00.00	01940	138
06.003.08.244.0006.2.020	4.4.90.52.00.00	03940	715
06.003.08.244.0007.2.022	3.3.90.30.00.00	01000	148
06.003.08.244.0007.2.022	3.3.90.30.00.00	01934	149
06.003.08.244.0007.2.022	3.3.90.30.00.00	03000	697
06.003.08.244.0007.2.022	4.4.90.52.00.00	01000	159
06.003.08.244.0007.2.022	4.4.90.52.00.00	01934	160
06.003.08.244.0007.2.023	3.3.90.30.00.00	01000	167





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



06.003.08.244.0007.2.022	3.3.90.30.00.00	01934	168
06.003.08.244.0007.2.022	3.3.90.30.00.00	03000	698
06.003.08.244.0007.2.022	4.4.90.52.00.00	01000	180
06.003.08.244.0007.2.022	4.4.90.52.00.00	01934	181
06.005.08.241.0007.2.034	3.3.90.30.00.00	01000	216
06.005.08.241.0007.2.034	3.3.90.30.00.00	03000	699
06.005.08.241.0007.2.034	3.3.90.30.00.00	01000	219
07.004.10.301.0009.1.006	4.4.90.52.00.00	01303	222
07.004.10.301.0009.1.006	4.4.90.52.00.00	01304	223
07.004.10.301.0009.1.007	4.4.90.52.00.00	01303	224
07.004.10.301.0009.1.007	4.4.90.52.00.00	01304	225
07.004.10.301.0009.1.007	4.4.90.52.00.00	01500	226
07.004.10.301.0009.1.007	4.4.90.52.00.00	11518	227
07.004.10.301.0009.1.007	4.4.90.52.00.00	33500	706
07.004.10.301.0009.2.036	3.3.90.30.00.00	01303	233
07.004.10.301.0009.2.038	3.3.90.30.00.00	01303	247
07.004.10.301.0009.2.038	3.3.90.30.00.00	01369	248
07.004.10.301.0009.2.038	3.3.90.30.00.00	01494	249
07.004.10.301.0009.2.038	3.3.90.30.00.00	11494	250
07.004.10.301.0009.2.038	3.3.90.30.00.00	31494	692
07.004.10.301.0009.2.039	3.3.90.30.00.00	01303	267
07.004.10.304.0009.2.046	3.3.90.30.00.00	01303	298
07.004.10.304.0009.2.046	3.3.90.30.00.00	01494	299
07.004.10.304.0009.2.046	3.3.90.30.00.00	11494	300
07.004.10.304.0009.2.046	4.4.90.52.00.00	01303	307
07.004.10.305.0009.2.047	3.3.90.30.00.00	01303	315
07.004.10.305.0009.2.047	3.3.90.30.00.00	01494	316
07.004.10.305.0009.2.047	3.3.90.30.00.00	11494	317
07.004.10.305.0009.2.047	4.4.90.52.00.00	01303	326
08.001.12.122.0010.2.048	3.3.90.30.00.00	01104	330
08.001.12.301.0010.1.009	4.4.90.52.00.00	01103	336
08.001.12.301.0010.1.009	4.4.90.52.00.00	01104	337
08.001.12.301.0010.1.009	4.4.90.52.00.00	01107	338
08.001.12.301.0010.1.009	4.4.90.52.00.00	03105	677
08.001.12.301.0010.2.050	3.3.90.30.00.00	01103	355
08.001.12.301.0010.2.050	3.3.90.30.00.00	01104	356
08.001.12.301.0010.2.050	3.3.90.30.00.00	01107	357
08.001.12.301.0010.2.050	3.3.90.30.00.00	03107	690
08.002.12.365.0010.1.011	4.4.90.52.00.00	01103	389
08.002.12.365.0010.1.011	4.4.90.52.00.00	01104	390
08.002.12.365.0010.1.011	4.4.90.52.00.00	03105	688
08.002.12.365.0010.2.056	3.3.90.30.00.00	01103	396





08.002.12.365.0010.2.056	3.3.90.30.00.00	01104	397
08.002.12.365.0010.2.057	3.3.90.30.00.00	01103	414
08.002.12.365.0010.2.057	3.3.90.30.00.00	01104	415
08.004.13.392.0011.2.063	3.3.90.30.00.00	01000	452
08.005.27.812.0012.2.064	3.3.90.30.00.00	01000	465
09.001.26.782.0013.1.015	4.4.90.52.00.00	01504	470
09.002.17.512.0013.2.067	3.3.90.30.00.00	01000	500
09.003.15.452.0013.1.024	4.4.90.52.00.00	01000	527
09.003.15.452.0013.1.024	4.4.90.52.00.00	01504	528
09.003.15.452.0013.2.070	3.3.90.30.00.00	01000	543
10.001.20.122.0014.2.077	3.3.90.30.00.00	01000	591
10.001.20.608.0014.1.027	4.4.90.52.00.00	01000	593
10.001.20.608.0014.1.027	4.4.90.52.00.00	01504	594
12.001.22.122.0015.2.081	3.3.90.30.00.00	01000	623
12.001.22.661.0015.1.029	4.4.90.52.00.00	01000	626
12.001.22.661.0015.1.029	4.4.90.52.00.00	01504	627
12.001.23.691.0015.2.083	3.3.90.30.00.00	01000	633
13.001.04.124.0002.2.089	3.3.90.30.00.00	01000	660

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. O credenciamento é o nível básico do registro através da BOLSA NACIONAL DE COMPRAS que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA PREGÃO, em sua FORMA ELETRÔNICA.

3.2. O cadastro deverá ser feito na BNC, no sítio <https://bnc.org.br>;

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação, na forma eletrônica

1) credenciar-se previamente no sistema eletrônico utilizado no certame;

2) remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema ou correio eletrônico, os documentos de habilitação e a proposta quando classificado em primeiro lugar, e os documentos complementares;

3) responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema, do órgão ou da entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

4) acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

5) comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

6) utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do certame na forma eletrônica; e





7) solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SISTEMA DE LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou a alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1.A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com credenciamento regular no SISTEMA DE LICITAÇÕES DA BOLSA NACIONAL DE COMPRAS.

4.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos limites previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.3. É vedada a participação direta ou indireta nas licitações:

4.3.1. do autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando estes forem os elementos técnicos fundamentais de licitação que versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

4.3.2. de empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

4.3.3. de pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

4.3.4. daquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

4.3.5. de empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404, de 1976;

4.3.6. de pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada 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.

4.3.7. O impedimento de que trata o Item 4.3.3 deste artigo será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.





4.3.8. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 4.3.1 e 4.3.2 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

4.3.9. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

4.3.10. No regime de aquisição e prestação de serviços associados não há impedimento que a licitação inclua como encargo do contratado a elaboração do anteprojeto ou do projeto básico, a depender do elemento instrutor técnico, além do executivo.

4.3.11. Para fins do disposto no Item 4.3, considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.

§7º O disposto no Item 4.3.12 aplica-se aos agentes de contratação e aos membros da comissão de contratação.

4.4. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

4.4.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, sendo que:

4.4.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

4.4.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte;

4.4.2. que conhece todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;

4.4.3. que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços;

4.4.4. que a proposta econômica 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;

4.4.5. que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.4.6. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.4.7. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;





4.4.8. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e

4.4.9. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, IV, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. O envio da proposta e dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerão por meio de chave de acesso e senha.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.3. Os documentos de habilitação exigidos no edital serão encaminhados apenas pelo licitante vencedor, nos termos do art. 63, II da Lei nº 14.133, de 2021.

5.3.1. O licitante vencedor deverá enviar os documentos de habilitação no prazo de máximo de 2 (duas) horas, após a solicitação do pregoeiro, sob pena de desclassificação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta inserida no sistema.

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances e o envio dos documentos respectivamente.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR SUA PROPOSTA MEDIANTE O PREENCHIMENTO, NO SISTEMA ELETRÔNICO, DOS SEGUINTE CAMPOS:

6.1.1. valor unitário e total para cada item ou lote de itens (conforme o caso), em moeda corrente nacional;

6.1.2. marca de cada item ofertado;

6.1.3. fabricante de cada item ofertado;





6.1.4. descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência, indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

6.2. todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a contratada.

6.3. **Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.**

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. **O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (SESSENTA) dias, a contar da data de sua apresentação.**

ATENÇÃO! DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA FINS DE CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA, A SEREM INSERIDOS JUNTAMENTE COM A PROPOSTA:

As licitantes deverão submeter seus produtos à apreciação do município, encaminhando juntamente com a proposta catálogo contendo especificação completa do produto para que se possa ter condição de analisar se os produtos atendem ao edital, caso em que o município irá analisar a qualidade e especificação, podendo ou não os classificar de acordo com as especificações mínimas constantes do presente termo de referência.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Na verificação da conformidade da melhor proposta apresentada com os requisitos do instrumento convocatório, será desclassificada aquela que:

- 1) contenha vícios insanáveis;
- 2) não obedeça às especificações técnicas previstas no instrumento convocatório;
- 3) apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do orçamento estimado para a contratação;
- 4) não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; ou
- 5) apresente desconformidade com quaisquer outras exigências do instrumento convocatório, desde que insanável.

7.3 O pregoeiro poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta ou exigir do licitante que ela seja demonstrada.

7.4. Considerar-se-á inexequível a proposta que, de acordo com critérios justificados e fundamentadamente adequados adotados pelo pregoeiro forem





incompatíveis com os preços estimados para a contratação ou com outros critérios de apuração condizentes com a lógica do mercado.

7.5. Em sede de diligência somente é possível a aceitação de novos documentos quando:

1) necessário para complementar informações acerca dos documentos já apresentados pelo licitante e que se refiram a fato já existente à época da abertura do certame;

2) destinado à atualização de documentos vencidos após a data de recebimento das propostas.

7.6. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta melhor classificada.

7.7. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.8. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.9. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.10. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

7.11. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do menor preço consignado no registro.

7.12. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo deste edital.

7.13. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.14. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.15. O sistema pode prever intervalos entre os lances enviados pelo mesmo licitante e o intervalo entre lances entre licitantes diferentes, os quais, caso não observados, serão automaticamente descartados pelo sistema.

7.16. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "ABERTO".

7.17. MODOS DE DISPUTA:

7.17.1 MODO DE DISPUTA ABERTO:

No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública, sendo que:

a. a prorrogação automática da etapa de envio de lances, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários;

b. na hipótese de não haver novos lances a sessão pública será encerrada automaticamente;

c. encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço disposto.

7.18. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro.





7.19. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

7.20. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.21. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.22. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do pregoeiro aos participantes do certame, **publicada no Sistema de Licitações da Bolsa Nacional de Compras <https://bnc.org.br> e no Diário Oficial do Município <https://www.florida.pr.gov>. <https://www.diariomunicipal.com.br/amp/br>**, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura, sendo que será reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, nos sítios eletrônicos utilizados para divulgação.

7.23. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.24. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial; o sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.25. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate observará a seguinte ordem:

- 1) disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 2) avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 3) desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 4) desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

7.28. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.





7.26.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.26.2. **O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de duas horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.**

7.27. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA ACEITABILIDADE DA PORPOSTA VENCEDORA

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do desconto em relação ao mínimo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.1.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.2. A Administração poderá realizar diligências, de ofício ou por provocação de interessado, para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada.

8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, VINTE E QUATRO HORAS DE ANTECEDÊNCIA e a ocorrência será registrada em ata.

8.5. O pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de duas horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo pregoeiro.

8.5.2. **Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.**

8.5.3. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da





proposta, no local a ser indicado e dentro de cinco dias úteis, contados da solicitação.

8.5.3.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.5.3.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.5.3.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.5.3.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado, seguindo-se com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.5.3.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

8.5.3.6. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 10 (dez) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

8.5.3.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

8.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.7. Havendo necessidade, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

8.8. O pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

8.8.1. Também nas hipóteses em que o pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

8.8.2.A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9. DA HABILITAÇÃO





9.1. O licitante vencedor deverá enviar os documentos de habilitação no prazo de máximo de **duas horas**, após a solicitação do pregoeiro, sob pena de desclassificação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.1.1. Para todos os efeitos, o não envio da documentação de habilitação no prazo mencionado no item será considerado inexecução total do contrato.

9.2. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da Lei Complementar nº 123, de 2006.

9.3. COMO CONDIÇÃO PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, O PREGOEIRO VERIFICARÁ O EVENTUAL DESCUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, ESPECIALMENTE QUANTO À EXISTÊNCIA DE SANÇÃO QUE IMPEÇA A PARTICIPAÇÃO NO CERTAME OU A FUTURA CONTRATAÇÃO, MEDIANTE **A CONSULTA AOS DOCUMENTOS INSERIDOS NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, E AINDA NOS SEGUINTE CADASTROS:**

9.3.1. Cadastro no Portal de Compras Públicas;

9.3.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br);

9.3.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

9.3.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União,

9.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.5. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de ocorrências impeditivas indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.6. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.7. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.8. Constatada a existência de sanção, o pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.9. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.10. **Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do Portal de Compras Públicas, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica.**





9.11. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do Portal de Compras Públicas, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.12. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

9.13. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de duas horas, sob pena de inabilitação.

9.14. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.15. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.16. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.17. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.18. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.18.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

9.18.1.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.18.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

9.18.1.3. No caso de sociedade empresária: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.18.1.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

9.18.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.18.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

9.18.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;





9.18.2. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.18.3. **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

A regularidade fiscal deverá ser verificada e emitida pelo pregoeiro, sendo dispensado o envio deste pelo licitante vencedor, e será comprovada pelos seguintes documentos:

9.18.3.1. **CNPJ** - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.18.3.2. Prova de **regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional**, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social;

9.18.3.3. Prova de regularidade com o **Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)**;

9.18.3.4. **Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa;

9.18.3.5. **Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual**, através da Certidão Negativa junto aos Estado em que o licitante é domiciliado;

9.18.3.6. **Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal**, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais;

9.18.4. Caso o pregoeiro não consiga emitir alguma das comprovações, deverá comunicar a licitante para que este envie a comprovação no prazo de duas horas. O documento faltante enviado pelo licitante deverá ter o seu conteúdo validado pelo pregoeiro.

9.18.5. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.**

9.18.5.1. Certidão negativa de falência, de concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da empresa, datado dos últimos 30 (trinta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão;

9.18.5.2. Balanco patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

9.18.6. **A licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte optante pelo Simples Nacional poderá substituir o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis pelo Extrato do Simples Nacional do mês de apuração antecedente ao mês anterior da data de abertura do certame.**

9.18.7. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, o balanço patrimonial e os demonstrativos contábeis serão substituídos pelo balanço de abertura.





9.18.8. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o art. 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.18.9. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada apresentação de declaração, emitida por contador devidamente habilitado, devendo acostadas a Certidão de Regularidade Profissional na declaração, de que a empresa obtém de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}$$

$$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}$$

$$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}$$

$$\frac{\text{Passivo Circulante}}$$

9.18.10. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.18.11. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.**

9.18.12. Apresentar no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica (com firma devidamente reconhecida), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, reconhecidamente idônea, que ateste haver a licitante fornecido veículos compatíveis em características, quantidades e prazos pertinentes com o objeto deste Pregão.

9.18.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.18.14. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.18.15. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, esta será convocada para, no prazo de cinco dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização, sendo que o prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.19. A ausência de regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste





Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação; se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.20. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade.

9.21. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.22. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.23. O pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes.

9.24. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

9.25.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

9.25.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.26. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de duas horas, a contar da solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;

10.1.2. conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.1.3. A proposta final deve ser encaminhada em arquivo editável (necessariamente nas extensões doc, docx, xls ou xlsx), para o e-mail licitacao@florida.pr.gov.br

10.2. Os descontos ofertados nos lances verbais deverão ser lineares, em relação à proposta original, a todos os itens do lote, caso seja esse o julgamento.

10.3. No mesmo prazo do item 10.1, o licitante deverá realizar o ajuste da proposta no **Sistema de Licitações da Bolsa Nacional de Compras – BNC** (<https://bnc.org.br>), sob pena de desclassificação; havendo dúvidas sobre o ajuste, o licitante deverá entrar em contato com o suporte da plataforma.

10.4. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.





- 10.5. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- 10.6. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.
- 10.7. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 10.8. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 10.9. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 10.10. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11. DOS RECURSOS

- 11.1. **Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de, no mínimo, 30 (trinta) minutos para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer em campo próprio do sistema.**
- 11.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito.
- 11.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 3 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.4. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.5. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste edital.

12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:
- 12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;
- 12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da Lei Complementar nº 123, de 2006; nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.





12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.3. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.4. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **Sistema de Licitações da Bolsa Nacional de Compras – BNC**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

15.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado o contrato ou emitido instrumento equivalente.

15.2. O licitante vencedor terá o prazo de cinco dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o contrato ou aceitar instrumento equivalente, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do contrato ou aceitar instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite do licitante vencedor, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de cinco dias, a contar da data de seu recebimento.

15.4. É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

15.5. O prazo previsto nos subitens 15.2 e 15.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do licitante vencedor e aceita pela Administração.

15.6. O aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao licitante vencedor, implica no reconhecimento de que:

15.6.1. referida nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições do art. 95 da Lei n.º 14.133, de 2021;

15.6.2. a contratada se vincula a sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

15.7. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas no art. 137, nas formas previstas em seu art. 138, tendo os seus efeitos, quando unilateral, estipulados no art. 139, todos da Lei 14.133, de 2021.





15.8. Por ocasião da assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste Edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.9. Na hipótese de irregularidade, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até cinco dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.10. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

15.11. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

15.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

15.12.1. convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

15.12.2. adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

15.13. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades estabelecidas para essa situação e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade licitante, quando for o caso.

15.14. A regra do item anterior não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma do item 15.12.

15.15. Decorrido o prazo de validade da proposta indicado no edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16. DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO EM SENTIDO GERAL

16.1. Poderá haver o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado. O reajuste ou pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro dependerão de requerimento expresso dirigido pela contratada à Administração, a qual terá o prazo de até 15 (quinze) dias para decidir, salvo se houver, fundamentadamente, necessidade de esclarecimentos posteriores junto à contratada, quando então esse prazo poderá ser prorrogado por iguais períodos de 15 (quinze) dias; salienta-se que enquanto estiver em tramitação requerimento de restabelecimento de equilíbrio econômico-financeiro, a contratada não poderá se opor ao fornecimento de bens durante o período da tramitação. Uma vez deferido o requerimento de restabelecimento do equilíbrio





econômico-financeiro, seus efeitos alcançarão os fornecimentos de bens realizados desde a data do protocolo do requerimento junto à Administração.

17. DA FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

17.1. Nos termos do art. 117, da Lei n.º 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a prestação dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

17.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

17.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

17.4. O prazo de entrega dos bens ou fornecimento dos serviços é o indicado no termo de referência.

17.5. Os bens ou serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no edital, termo de referência e/ou proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 3 (três) dias ou refeitos em até 10 (dez) dias, no caso dos serviços, a contar da notificação da contratada, as suas custas, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas.

17.6. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

18. DAS OBRIGAÇÕES DAS CONTRATANTE E DA CONTRAPARTIDA

18.1. São obrigações da Contratante:

18.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

18.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos ou dos serviços prestados provisoriamente com as especificações constantes do Edital, seus anexos, termo de referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

18.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

18.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

18.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

18.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato,





bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

18.3. São obrigações da contratada:

18.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

18.3.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital, termo de referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, procedência e prazo de validade, em sendo o caso;

18.3.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

18.3.4. Substituir, reparar ou corrigir, as suas expensas, no prazo fixado, o objeto com avarias ou defeitos ou serviços defeituosos;

18.3.5. Comunicar, imediatamente após tomarem conhecimento, à Contratante, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

18.3.6. Manter, durante toda a execução do contrato, a compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

18.3.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

19. DO PAGAMENTO

19.1 - Os critérios de recebimento, aceitação do objeto e a forma de pagamento estão previstos no Termo de Referência.

20. DOS PROCEDIMENTOS E RESPONSABILIDADE PELA FISCALIZAÇÃO

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o licitante ou contratado que:

20.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

20.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

20.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

20.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

20.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

20.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

20.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

20.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

20.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

20.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

20.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

20.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.





20.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as seguintes sanções:

- I. advertência;
- II. multa;
- III. impedimento de licitar e contratar;
- IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

20.2.1. A sanção de advertência será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no subitem 20.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

20.2.2. O atraso injustificado ou retardamento na entrega do objeto deste certame sujeitará a contratada, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez inteiros por cento) do valor, tem como base o valor total da solicitação/ordem de fornecimento.

20.2.3. Após o 21º (vigésimo primeiro) dia de atraso na entrega do objeto, será considerado, o atraso, como inexecução contratual, sendo total quando for a primeira entrega ou parcial a partir da segunda entrega.

20.2.4. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos subitens 20.1.2, 20.1.3, 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6 e 20.1.7, será aplicada multa de 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor de referência do item/lote.

20.2.5. Nos casos de cometimento das infrações administrativas previstas nos subitens 20.1.8, 20.1.9, 20.1.10, 20.1.11 e 20.1.12, será aplicada multa de 15% (quinze inteiros por cento) sobre o valor de referência do item/lote.

20.2.6. Será aplicada sanção de impedimento de licitar e contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos subitens 20.1.2, 20.1.3, 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6 e 20.1.7.

20.2.7. Será aplicada sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar na hipótese de cometimento das infrações previstas nos subitens 20.1.8, 20.1.9, 20.1.10, 20.1.11 e 20.1.12.

20.2.8. A aplicação da sanção declaração de inidoneidade compete exclusivamente ao Prefeito, facultada a defesa do interesse no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.

20.2.9. A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com a Administração e poderá ser cumulada com as demais sanções administrativas.

20.2.10. Em caso de reincidência, a multa poderá ser aplicada em dobro, respeitando o limite máximo de 30% (trinta inteiros por cento).

20.2.11. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando for o caso, ou será cobrada judicialmente.

20.2.12. A aplicação das sanções previstas neste Edital artigo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

20.2.13. As sanções serão processadas e aplicadas de acordo com a Lei nº 14.133, de 2021.

21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO





21.1. Qualquer pessoa poderá para impugnar edital de licitação por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, **devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.**

21.2. A impugnação DEVERÁ ser realizada EXCLUSIVAMENTE por FORMA ELETRÔNICA no sistema <https://bnc.org.br>.

21.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento vincularão os participantes e a administração, e deverá ser divulgada na mesma plataforma no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

21.4. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

21.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

21.6. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam inscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

21.7. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á ata no sistema eletrônico.

22.2. Como condição de validade e eficácia, todos os atos devem ser realizados de forma eletrônica diretamente no <https://bnc.org.br>, conforme art. 17, §4º da Lei 14.133, de 2021.

22.3. **Todas as comunicações serão formalizadas através do Sistema de Licitações da Bolsa Nacional de Compras (BNC) - <https://bnc.org.br>.**

22.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo pregoeiro.

22.5. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.6. No julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.7. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.8. Verificada qualquer irregularidade a autoridade superior determinará o retorno dos autos para o devido saneamento.





22.9. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

22.10. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

22.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

22.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.13. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.13.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

22.14. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

22.15. A autoridade máxima da Administração poderá revogar este pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

22.15.1. A anulação do pregão induz à do contrato.

22.15.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

22.16. É facultado à autoridade superior, em qualquer fase deste pregão, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

22.16.1. Conforme entendimento do Plenário do Tribunal de Contas da União, exarado no Acórdão nº 1211/2021-Plenário, não é considerado documento novo o documento comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro.

22.17. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <https://bnc.org.br>, www.florida.pr.gov.br e também poderão ser solicitados no e-mail (licitacao@florida.pr.gov.br)

26.23 Fazem parte integrante e indissociável deste Edital, como se nele estivessem transcritos, os seguintes Anexos:

ANEXO I – Minuta da Ata de Registro de Preços;





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



ANEXO II – Modelo Proposta Comercial;

ANEXO III – Declaração Unificada;

ANEXO IV – Modelo Declaração de Enquadramento de (ME/EPP);

ANEXO V – Modelo Declaração Capacidade Financeira.

Flórida, 27 de junho de 2024.

Assinado de forma
digital por ANTONIO
ANTONIO EMERSON EMERSON
SETTE:01489463992 SETTE:01489463992
Dados: 2024.06.27
09:07:15 -03'00'

ANTONIO EMERSON SETTE
Prefeito Municipal





ANEXO I

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos dias do mês de do ano de 2024, o (colocar a entidade), pessoa jurídica de direito público inscrita no CNPJ sob o nº (...), com sede na (colocar o endereço completo), no Município de (colocar), Estado do Espírito Santo, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Senhor (colocar), inscrito no CPF sob o nº (colocar), portador do RG nº (colocar), em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão ELETRÔNICO nº (colocar), formaliza a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, observadas as condições do edital que rege o Pregão e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

- 1.1. A presente ata tem por objeto o registro de preços para fornecimento eventual e parcelado, durante a vigência daquela, conforme necessidade da Administração, e de acordo com o edital.
- 1.2. Nesta ata, ficam registrados os seguintes itens, preços e quantitativos em nome dos seguintes licitantes:

1.

LICITANTE: (colocar)

ITEM: (colocar)

QUANTIDADE: (colocar)

MARCA: (colocar)

VALOR UNITÁRIO: (colocar)

VALOR TOTAL: (colocar)

2.

LICITANTE: (colocar)

ITEM: (colocar)

QUANTIDADE: (colocar)

MARCA: (colocar)

VALOR UNITÁRIO: (colocar)

VALOR TOTAL: (colocar) (assim por diante)

- 1.3. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles possam advir, facultada a realização de contratação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento ou contratação em igualdade de condições.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

- 2.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços, contado a partir da publicação do extrato da ata no Portal Nacional de Contratações Públicas e no órgão oficial de divulgação dos atos da Administração, será de um ano, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado que as condições e o preço permanecem vantajosos.





2.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

3.1. O objeto desta ata deverá ser entregue conforme prazos e locais previstos no edital e nos anexos da licitação.

3.2. As entregas se darão de forma parcelada (sem ônus de entrega), pelo período de 12 (doze) meses, a partir da data de assinatura desta Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO E GARANTIA

4.1. O objeto será recebido da seguinte forma: a) recebimento provisório, quando então será recebido provisoriamente no momento da entrega, para verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e com a proposta, ficando, nesta ocasião, suspensa a fluência do prazo de entrega inicialmente fixado; b) recebimento definitivo: no prazo de 5 dias úteis após o recebimento provisório, quando então a fiscalização avaliará as características do objeto, o qual, estando em conformidade com as especificações exigidas, será recebido definitivamente.

4.2 A detentora da ata fará constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais, em conformidade com o constante da correspondente da nota de empenho, atentando-se para as inexatidões que poderão decorrer de eventuais arredondamentos.

4.3 Em caso de irregularidades apuradas no momento da entrega, o objeto poderá ser recusado de pronto, mediante termo correspondente, ficando dispensado o recebimento provisório, e fazendo-se disso imediata comunicação escrita ao licitante.

4.4 Se, após o recebimento provisório, constatar-se que o fornecimento foi efetuado em desacordo com o pactuado, a fiscalização notificará por escrito a detentora da ata para substituir, às suas expensas, o objeto recusado.

4.5 Independentemente da aceitação, a detentora da ata deverá garantir a qualidade do objeto fornecido pelo prazo de garantia, obrigando-se a substituir, no prazo determinado pela Administração, às suas expensas, aquele que apresentar falha ou defeito durante o recebimento e o período de cobertura da garantia.

CLÁUSULA QUINTA – DA DETENTORA DA ATA E CONTRATANTE

5.1. A detentora da ata deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.





5.2. O objeto deverá estar em conformidade com as normas vigentes; na entrega serão verificadas quantidades e especificações conforme descrição na Ata de Registro de Preços, bem como estado de conservação do objeto, o qual será recebido e conferido por servidor(es) designado(s) da Administração.

5.3. A detentora da ata deverá entregar, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.

5.4. A detentora da ata deverá responsabilizar-se e arcar por quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto da presente licitação, bem como demais custos, encargos inerentes e necessários para a completa execução das obrigações assumidas.

5.5. A detentora da ata deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.6. A detentora da ata deverá comunicar, imediatamente e por escrito, à Administração, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessária.

5.7. A detentora da ata deverá entregar o objeto com pontualidade, nos locais especificados, em estrita conformidade com as especificações contidas no Edital e proposta de preços apresentada, em relação a qual se vincula, não sendo admitidas retificações, cancelamentos, quer seja de preços, quer seja nas condições estabelecidas.

5.8. A detentora da ata será responsável pela entrega do objeto, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, preposto, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a direta ou indiretamente, causar ou provocar à contratante e a terceiros.

5.9. A detentora da ata deverá garantir a qualidade do objeto fornecido, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade.

5.10. Será por conta da contratada as despesas com todos os tributos incidentes, taxas, impostos, contribuições, fretes e despesas com deslocamento, para a entrega do objeto contratado até os locais determinados para a sua entrega.

5.11. É de responsabilidade da detentora da ata possuir, em seu quadro, pessoal devidamente habilitado para a função a ser exercida, em seu nome, observando rigorosamente todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora.

5.12. Todas as despesas decorrentes da entrega ou caso de troca do objeto, contratação de pessoal e demais encargos pertinentes aos objetos, serão de total responsabilidade da contratada.

5.13. A detentora da ata deverá observar rigorosamente as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho, e obedecer às normas técnicas de proteção ao meio ambiente.

5.14. A detentora da ata deve cumprir com outras obrigações decorrentes da aplicação do Código de Proteção e Defesa do Consumidor que sejam compatíveis com o regime de direito público.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO





6.1 Os pagamentos serão efetuados da seguinte forma: até 30 dias após a emissão da Nota Fiscal, de acordo com os produtos adquiridos, mediante apresentação da Nota Fiscal, sendo o pagamento efetuado através de transferência eletrônica para conta bancária da Contratada indicada pela mesma.

6.2 Os pagamentos decorrentes do fornecimento do objeto da presente licitação ocorrerão através das seguintes dotações orçamentárias:

Funcional Programática	Natureza da Despesa	Fonte	Cód. Red.
XX	XX	XX	XX

6.3 Em exercícios futuros, correspondentes à vigência da ata, a despesa ocorrerá a conta de dotações orçamentárias próprias para atendimento de despesas da mesma natureza.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1 Nos termos do art. 117, da Lei n.º 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega do objeto anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

7.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da detentora da ata, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.3 O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO DOS PREÇOS

8.1 Os preços registrados poderão ser atualizados em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução tal como pactuado, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

8.2 Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará a detentora da ata para negociar a redução dos preços registrados, tornando-os compatíveis com os valores praticados pelo mercado.





8.3 A detentora da ata que não aceitar reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado será liberada dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas.

8.4 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação obtida originalmente na licitação.

8.5 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados é facultado à detentora da ata requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do preço registrado, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pela detentora da ata de registro de preços;

II - a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos da detentora da ata e da Administração;

III - seja demonstrada nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas.

8.6 A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão da detentora da ata de registro de preços, cabendo ao órgão gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

8.7 Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e a detentora da ata continuará obrigada a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e no edital.

8.8 Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no Item 8.7, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

8.9 Comprovada a desatualização dos preços registrados decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, a Administração poderá efetuar a atualização do preço registrado, adequando-o aos valores praticados no mercado.

8.10 Caso a detentora da ata não aceite o preço atualizado pela Administração, será liberada do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

8.11 Liberado o fornecedor na forma do Item 8.10, o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse





em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado.

8.12 Na hipótese de não haver cadastro de reserva, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata no máximo nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

8.13 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

8.14 Uma vez requerida a atualização do preço registrado pela detentora da ata de registro de preços, a Administração terá o prazo de 15 (quinze) para deliberar sobre o assunto, prazo esse que será suspenso caso sejam solicitadas diligências ao respectivo requerente.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DA ATA

9.1 O registro do preço do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador quando a detentora da ata:

I - for liberada;

II - descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;

III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV - sofrer sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

V - não aceitar o preço revisado pela Administração.

9.2 A ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

I - pelo decurso do prazo de vigência;

II - pelo cancelamento de todos os preços registrados;

III - por fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado; e

IV - por razões de interesse público, devidamente justificadas.

9.3 No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa.

9.4 A detentora da ata será notificada por meio idôneo para apresentar defesa no prazo de 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da comunicação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES



A detentora da ata ficará sujeita às penalidades previstas no edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

Para as questões decorrentes da execução deste instrumento que não possam ser dirimidas administrativamente, fica eleito o foro da Comarca de Santa Fé/Pr, com referência expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO COMBATE À FRAUDE E CORRUPÇÃO

12.1 Os servidores da Administração e a detentora da ata devem e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de contratação e de execução do objeto contratual.

12.2 Para os propósitos do Item 12.1, definem-se as seguintes práticas:

I - “**prática corrupta**”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

II – “**prática fraudulenta**”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

III – “**prática colusiva**”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

IV – “**prática coercitiva**”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

V - “**prática obstrutiva**”:

a) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes da Administração, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática de fraude e de corrupção;

b) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de a Administração promover inspeção.

12.3 A Administração imporá sanção sobre a detentora da ata ou pessoa física se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução desta ata.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

13.1 Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, aplicando-se-lhe todos os seus dispositivos, o edital do Pregão Eletrônico nº 06/2024 e a proposta da detentora da ata.

13.2 A detentora da ata deverá manter, enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão nº xx/2024.



CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

Flórida, xx de xx de 2024.

ANTONIO EMERSON SETTE
Prefeito Municipal

(colocar a empresa)
(colocar o nome do sócio)
(colocar o CPF)





ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (uso obrigatório por todas as licitantes)

(papel timbrado da licitante)

A empresa, estabelecida na (endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico, se houver), inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, cargo, RG....., CPF....., (endereço), propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Flórida, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 15/2024, conforme abaixo discriminado:

LOTE 1

Valor Máximo do Lote: R\$14.848,72 (quatorze mil, oitocentos e quarenta e oito reais e setenta e dois centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
1	ACCESS POINT UBIQUITI U6-LR Especificações: - Interface de Gerência: Ethernet / Bluetooth Low Energy 5.0 - Interface de Rede: (1) RJ-45 Gigabit Ethernet - Botão: Reset de Fábrica - LEDs: Branco/Azul - Método de Alimentação: PoE+, PoE Passivo (48V) - Fonte de Alimentação: Switch PoE UniFi; Injetor PoE 48V, 0.5A (Não Incluído) - Voltagem Suportada: 44 a 57 VDC - Consumo Máximo de Energia: 18.5W - Montagem: Teto/Parede (Acessórios Incluídos) - Temperatura de Operação: -30 a 60° C - Umidade de Operação: 5 a 95% Sem Condensação - Certificações: Anatel, CE, FCC, IC - Número de Homologação da Anatel: 104572108356 Potência Máxima TX - 2.4 GHz: 26 dBm - 5 GHz: 26 dBm	UBIQUITI U6-LR	UNI	8,00	R\$ 1.856,0 9	14.848,7 2





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>MIMO</p> <ul style="list-style-type: none">- 2.4 GHz: 4 x 4- 5 GHz: 4 x 4 <p>Taxa de Transmissão</p> <ul style="list-style-type: none">- 2.4 GHz: 600 Mbps- 5 GHz: 2400 Mbps <p>Ganho de Antena</p> <ul style="list-style-type: none">- 2.4GHz: 4 dBi- 5GHz: 5.5 dBi <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none">- Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g; WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6- Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)- BSSID: 8 por Rádio- VLAN: 802.1Q- QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário- Isolamento do Tráfego de Visitantes: Suportado- Clientes Concorrentes: 300+ <p>Taxas de Transmissão Suportadas (Mbps)</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (Wi-Fi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)- 802.11ac (Wi-Fi 5): 6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)- 802.11ax (Wi-Fi 6): 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) <p>Mecânica</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões: Ø220 x 48 mm- Peso Sem Montagem: 800g- Peso Com Montagem: 930g- Material do Gabinete: Plástico- Material da Montagem: Aço SGCC					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

	<p>- Resistência ao Tempo: IP54</p> <p>Caso a empresa cote produtos diferente da marca de referência citado no termo de referência, deverá OBRIGATORIAMENTE apresentar catálogo do produto ofertado, sob pena de desclassificação. O catálogo fundamental para aferição e comprovação de qualidade igual ou superior as marcas e modelos de referência</p> <p>- Marca: UBIQUITI</p> <p>- Modelo: U6-LR</p> <p>ACCESS POINT UBIQUITI U6-LR</p> <p>Especificações:</p> <p>- Interface de Gerência: Ethernet / Bluetooth Low Energy 5.0</p> <p>- Interface de Rede: (1) RJ-45 Gigabit Ethernet</p> <p>- Botão: Reset de Fábrica</p> <p>- LEDs: Branco/Azul</p> <p>- Método de Alimentação: PoE+, PoE Passivo (48V)</p> <p>- Fonte de Alimentação: Switch PoE UniFi; Injetor PoE 48V, 0.5A (Não Incluído)</p> <p>- Voltagem Suportada: 44 a 57 VDC</p> <p>- Consumo Máximo de Energia: 18.5W</p> <p>- Montagem: Teto/Parede (Acessórios Incluídos)</p> <p>- Temperatura de Operação: -30 a 60° C</p> <p>- Umidade de Operação: 5 a 95% Sem Condensação</p> <p>- Certificações: Anatel, CE, FCC, IC</p> <p>- Número de Homologação da Anatel: 104572108356</p> <p>Potência Máxima TX</p> <p>- 2.4 GHz: 26 dBm</p>					
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>- 5 GHz: 26 dBm MIMO - 2.4 GHz: 4 x 4 - 5 GHz: 4 x 4 Taxa de Transmissão - 2.4 GHz: 600 Mbps - 5 GHz: 2400 Mbps Ganho de Antena - 2.4GHz: 4 dBi - 5GHz: 5.5 dBi Software - Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g; Wi-Fi 4/WiFi 5/WiFi 6 - Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA- Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID: 8 por Rádio - VLAN: 802.1Q - QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário - Isolamento do Tráfego de Visitantes: Suportado - Clientes Concorrentes: 300+ Taxas de Transmissão 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 (Wi-Fi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) - 802.11ac (Wi-Fi 5): 6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) - 802.11ax (Wi-Fi 6): 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Mecânica - Dimensões: Ø220 x 48 mm - Peso Sem Montagem: 800g - Peso Com Montagem: 930g - Material do Gabinete: Plástico</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	- Material da Montagem: Aço SGCC - Resistência ao Tempo: IP54					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 2

Valor Máximo do Lote: R\$17.680,20 (dezesete mil, seiscentos e oitenta reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ACCESS POINT UBIQUITI NETWORKS MIMO - UAP-AC-M PRO. Especificações: Dimensões 343.2 x 181.2 x 60.2 mm (13.51 x 7.13 x 2.37") Peso 633 g (1.40 lb) Interface de Rede (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Ethernet Portas (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Botões Reset Antenas 3 Antenas Dual-Band Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Método de Alimentação PoE Fonte de Alimentação Injetor PoE Gigabit de 48VDC -0.5A Consumo Máximo de Energia 9W Potência Máxima de Transmissão 22 dBm BSSID Até 4 por Rádio Economia de Energia Suportado Segurança Sem Fio WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Certificações CE, FCC, IC Montagem Parede/Mastro (Incluído o Kit de Montagem em Mastro) Temperatura de Operação -40 a 70° C Umidade de Operação 5 a 95% Sem Condensação	UBIQUITI UAP-AC- M PRO	UNID	10,00	R\$ 1.768,02	17.680,20





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	GERENCIAMENTO AVANÇADO DE TRÁFEGO VLAN 802.1Q QoS Avançado Limite de Banda por Usuário Isolamento de Tráfego de Visitantes Suportado WMM Voice, Video, Best Effort, and Background Clientes Simultâneos 100+ TAXAS DE DADOS SUPORTADAS (MBPS) 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n 6.5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40) 802.11ac 6.5 Mbps a 1300 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80) 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 3

Valor Máximo do Lote: R\$12.153,00 (doze mil, cento e cinquenta e três reais).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ACCESS POINT MONTEGEM EM TETO: Especificações Técnicas: Interface - 1 x porta Gigabit Ethernet (RJ-45) (suporta IEEE802.3at PoE) Botão - Reset Tipo de Antena Omni interno - 2,4 GHz: 2x 4 dBi - 5 GHz: 2x 5 dBi Montagem - Montagem no teto/parede (kits incluídos) Padrões Wireless - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frequência - 2.4 GHz and 5 GHz Taxa de Sinal - 5 GHz: Up to 1201 Mbps - 2.4 GHz: Up to 574 Mbps Funções Wireless - 1024-QAM	TP-LINK EAP-610	UNID	20,00	R\$ 607,65	12.153,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<ul style="list-style-type: none">- 4× Longer OFDM Symbol- OFDMA- Multiple SSIDs (Up to 16 SSIDs, 8 for each band)- Enable/Disable Wireless Radio- Automatic Channel Assignment- Transmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm)- QoS(WMM)- MU-MIMO- Seamless Roaming §- Omada Mesh§- Band Steering- Load Balance- Airtime Fairness- Beamforming- Rate Limit- Reboot Schedule- Wireless Schedule- Wireless Statistics based on SSID/AP/ClientSegurança Wireless<ul style="list-style-type: none">- Autenticação do portal cativo§- Controle de acesso- Filtragem de endereços Mac sem fio- Isolamento sem fio entre clientes- Mapeamento de SSID para VLAN- Detecção de AP não autorizado- Suporte 802.1X- WPA-Pessoal/Empresa, WPA2-Pessoal/Empresa, WPA3-Pessoal/EmpresaPotência de Transmissão<ul style="list-style-type: none">- CE: <20 dBm(2.4 GHz, EIRP) / <23 dBm(5 GHz, EIRP)- FCC: <25 dBm (2.4 GHz) / <25 dBm (5 GHz)Omada App<ul style="list-style-type: none">- SimGerenciamento Centralizado<ul style="list-style-type: none">- Omada Hardware Controller (OC300)- Omada Hardware Controller (OC200)- Omada Software ControllerAcesso via nuvem<ul style="list-style-type: none">- Sim (através do OC300, OC200 ou Omada Software Controller)Alertas por E-mail<ul style="list-style-type: none">- SimControle de LED ON/OFF<ul style="list-style-type: none">- SimControle de Acesso para Gerenciamento MAC<ul style="list-style-type: none">- SimSNMP<ul style="list-style-type: none">- v1, v2c, v3					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br



<p>Login de Sistema Local/Remoto Syslog - Syslog local/remoto SSH - Sim Gerenciamento por WEB - HTTP/HTTPS Gestão L3 - Sim Gestão Multi-site - Sim VLAN de Gerenciamento - Sim Zero-Touch Provisioning - Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller (Supported by EAP610 V1, V2, V2.2 and above, while is not supported by EAP610 V3) Certificação - CE, FCC, RoHS Requerimentos do Sistema - Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux Ambiente - Temperatura de operação: 0–40 °C (32–104 °F) - Temperatura de armazenamento: -40–70 °C (-40–158 °F) - Umidade de Operação: 10–90% RH sem condensação - Umidade de armazenamento: 5–90% RH sem condensação Fonte de Alimentação - 802.3at PoE - 12 V / 1 A DC Consumo de Energia - EU: 12.8 W (For PoE); 10.8 W (for DC) - US: 13.9W (For PoE); 11.8 W (for DC) Dimensões (L X C X A) - 9.6 × 9.6 × 2.5 in (243 × 243 × 64 mm) Conteúdo da Embalagem: - EAP610 - Adaptador de energia - Kits de montagem no teto/parede - Guia de instalação Garantia do Fornecedor 12 Meses Itens Inclusos - EAP610 - Adaptador de energia - Kits de montagem no teto/parede - Guia de instalação Peso: 810 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



LOTE 4

Valor Máximo do Lote: R\$296,80 (duzentos e noventa e seis reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ADAPTADOR CONVERSOR DISPLAYPORT PARA HDMI. 15cm (DisplayPort M X HDMI F) Cabo Conversor Displayport (Macho) para HDMI (Femea)	MARCA: MD9	UNI	10,00	R\$ 29,68	296,80

LOTE 5

Valor Máximo do Lote: R\$233,80 (duzentos e trinta e três reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>ADAPTADOR CONVERSOR HDMI PARA VGA. Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conversor Hdmi para Vga e Áudio P2;- Conectores de alta qualidade que evita perda de sinal- Fácil instalação (Plug & Play) não há necessidade de instalação de software;- Não há necessidade de fonte de energia externa;- Resolução suportada de até 720p/1080i/1080p (FULL HD)- Conexão: Entrada HDMI (macho) e Saída VGA (Fêmea). <p>Medidas:</p> <p>Cabo HDMI para VGA: 26cm Cabo P2: 52cm</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>01 Cabo Adaptador Conversor HDMI para VGA 01 Cabo P2 de Áudio.</p>	<p>- Marca: F3</p> <p>- Modelo: 121</p>	UNID	10,00	R\$ 23,38	233,80

LOTE 6

Valor Máximo do Lote: R\$1.215,00 (um mil, duzentos e quinze reais).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>ADAPTADOR CONVERSOR MULTITELA USB 3.0 HDMI 1080P. Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo: Plug and Play- USB 3.0 para HDMI- Cor: Branco- Tamanho do Cabo: 10 cm <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Notebook- Computador (PC). Conexão:	<p>- Marca: MD9</p> <p>- Modelo: 8058</p>	UNI	10,00	R\$ 121,50	1.215,00





	<ul style="list-style-type: none">- Entrada: USB 3.0- Saída: HDMI Sistemas Compatíveis: <ul style="list-style-type: none">- Windows 7, 8 e 10 Resolução Máxima: <ul style="list-style-type: none">- 1080p Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none">- 1 x Adaptador USB para HDMI, MD9, Branco Garantia: 12 meses de garantia Peso: 101 gramas (bruto com embalagem).					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 7

Valor Máximo do Lote: R\$309,30 (trezentos e nove reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ADAPTADOR CONVERSOR VÍDEO DISPLAYPORT PARA VGA. Especificações: <ul style="list-style-type: none">- Suporta: VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA)- Plug and Play. Não requer instalação de software- Faixa De Frequência Vertical: 50/60Hz- Largura de Banda do Amplificador de vídeo: 2.25 Gbps/225 MHz- VGA: 480i/480p, 576p, 720p, 1080- Comprimento do cabo: 19 cm- Material: ABS shell- Cor: Preto Conexões: <ul style="list-style-type: none">- 1x VGA (Fêmea)- 1x DisplayPort Itens Inclusos: <ul style="list-style-type: none">- 01 x Cabo Adaptador Conversor Displayport Para VGA CB-DVGA Peso: 150 gramas (bruto com embalagem).	- Marca: MD9	UNI	10,00	R\$ 30,93	309,30

LOTE 8

Valor Máximo do Lote: R\$1.221,00 (um mil, duzentos e vinte e um reais).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ADAPTADOR DE REDE TP-LINK, ETHERNET GIGABIT, USB 3.0 - UE300. Especificações: Interface:	- Marca: TP-Link - Modelo: UE300	UNID	10,00	R\$ 122,10	1.221,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- Saída: 1 x Porta RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps- Entrada: 1 x Porta USB 3.0 Chipset: - RTL8153 Sistemas Suportados: <ul style="list-style-type: none">- Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP- Mac OS 10.6-10.14- Chrome OS- Linux OS Dimensões: <ul style="list-style-type: none">- 71 x 26 x 16.2 mm Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none">- 1 x Adaptador de Rede TP-Link- 1 x Guia de Instalação Rápida.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 9

Valor Máximo do Lote: R\$320,40 (trezentos e vinte reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ÁLCOOL ISOPROPILICO 99,8% 1 LT. Características – Grau de pureza 99,8%. – Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787; – Aproximadamente 786 gramas / litro – Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002 – Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0 – Água, (%m/m), máximo: 0,10 – Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837 – Densidade do vapor (ar = 1): 2,1 – Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C) – Solubilidade em água: Completa.	Implastec	LT	10,00	R\$ 32,04	320,40

LOTE 10

Valor Máximo do Lote: R\$6.674,40 (seis mil, seiscentos e setenta e quatro reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	AMPLIFICADOR BLUETOOTH MP3 FM 80WRMS. Classe: AB Potência: 80W RMS Impedância: 4 Ohms Entradas: P10 (Microfone), RCA Auxiliar, USB Frontal e SD/MMC USB: Sim	HAYONIK / COMPACT 1000	UNID	10,00	R\$ 667,44	6.674,40





	Saídas: Até 4 Caixas de 8 Ohms (MONO) Dimensões: 7,8x31x21cm (LxAxP) THD: 0,05% Sensibilidade: Microfone/Guitarra 15mV e Auxiliar 250mV Equalização: Grave, Pop, Jazz, Clássica e Country Alimentação: Bivolt Peso: 1,76Kg.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 11

Valor Máximo do Lote: R\$644,50 (seiscentos e quarenta e quatro reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DE ÁUDIO P2 ESTÉREO X 2 P10 MONO 5M PRETO	tomate	UNI	10,00	R\$ 64,45	644,50

LOTE 12

Valor Máximo do Lote: R\$3.085,30 (três mil e oitenta e cinco reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DE CONEXÃO DIRETA SFP 1G E SFP+ 10G, 25G SFP28. Especificações Código do produto XS + DA0001 Comprimento do cabo 1mts Taxa de dados 1G/10G/25G MTBF Aproximadamente 100.000 horas a 25C.	Mikrotik/XS + DA0001	UNI	10,00	R\$ 308,53	3.085,30

LOTE 13

Valor Máximo do Lote: R\$97,40 (noventa e sete reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DE DADOS SATA C/ TRAVA Especificações: - Cabo de transferência de dados com trava - Pode ser utilizado para conectar disco rígido e placa-mãe. - Padrões suportados: SATA 1.0 (150MB/s) e SATA 3Gb/s (300MB/s) Conteúdo da embalagem: - 01 Cabo de Dados SATA c/ Trava Peso	- Marca: MD9 - Modelo: 8125	UNID	10,00	R\$ 9,74	97,40





	20 gramas (bruto com embalagem).					
--	----------------------------------	--	--	--	--	--

LOTE 14

Valor Máximo do Lote: R\$652,50 (seiscentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PLUGUE 10AMP PC/MONITOR. Especificações Técnicas: - Conectores: 01 Plug Macho NBR 14136 X 01 Plug Fêmea Tipo IEC (C13) - PLUG 3 Pontas Padrão Brasileiro NBR 14136; - Corrente: 10A; - Tensão: 250v; - Cabo Flexível tripolar 3x 0.75mm; - Metragem: 2,0 metros; - Espessura do pino: 4,00mm.	- Marca: MD9 - Modelo: NBR14136	UNI	30,00	R\$ 21,75	652,50

LOTE 15

Valor Máximo do Lote: R\$1.547,25 (um mil, quinhentos e quarenta e sete reais e vinte e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DE FORÇA TRIPOLAR TIPO Y 3X0,75MM PLUGUE 10AMP PC/MONITOR. Especificações Técnicas: - Conectores: 01 Plug Macho NBR 14136 X 02 Plug Fêmea Tipo IEC (C13) - PLUG 3 Pontas Padrão Brasileiro NBR 14136; - Corrente: 10A; - Tensão: 250v; - Cabo Flexível tripolar 3x 0.75mm; - Metragem: 2,0 metros; - Espessura do pino: 4,00mm.	HEDMAX / CABOY-10A	UNI	25,00	R\$ 61,89	1.547,25

LOTE 16

Valor Máximo do Lote: R\$1.582,50 (um mil, quinhentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DISPLAY PORT, 1,5M. Especificações Técnicas: - Conecta um equipamento DisplayPort (Dp, Dp ++, DisplayPort ++) a um monitor Lcd /	- Marca: Plus cable	UNI	30,00	R\$ 52,75	1.582,50





	Led Hd ou projetor com entrada DisplayPort. - Suporta resoluções de vídeo até 4K e 1080P (Full Hd). - Suporta Pc com porta de exibição de áudio digital. - Tamanho 1,50M. - Dimensão da Embalagem (AxLxP): 10 x 15 x 25 cm. - Peso: 350gr.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 17

Valor Máximo do Lote: R\$693,60 (seiscentos e noventa e três reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO DVI-D x DVI-D, 1,5M. Descrição do Produto: Padrão 24 + 1 pinos Cabo Digital DVI, compatível com todos os aparelhos. Com entrada DVI-D (Dual Link) Comprimento 1,5 metros Terminal DVI-D macho nas duas pontas- Dimensão Da Embalagem (AxLxC): 10 x 15 x 25 cm.- Peso: 350gr.	- Marca: MD9 - Modelo: 7739	UNI	30,00	R\$ 23,12	693,60

LOTE 18

Valor Máximo do Lote: R\$113,00 (cento e treze reais).

Ordem	Especificação	Marca / Modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO EXTENSOR USB A MACHO X A FÊMEA 1,8M Especificações: - Categoria de aplicação: Extensor - Comprimento: 1,80 m - Material de revestimento externo: PVC - Acabamento dos conectores: Aço Galvanizado - Taxa de transferência de dados: até 480Mbps - Cor: Preto Tipo de conectores / interface: - Ponta A: USB A Macho - Ponta B: USB A Fêmea Peso 65 gramas (bruto com embalagem).	multilaser	UNID	10,00	R\$ 11,30	113,00

LOTE 19

Valor Máximo do Lote: R\$810,60 (oitocentos e dez reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
-------	---------------	--------------	---------	------------	--------------	-----------





100001	CABO HDMI 3M FILTRO V1.4. ESPECIFICAÇÕES: - Conexão: Hdmi Tipo A x Hdmi Tipo A - Comprimento: 3 metros - Versão: 1.4 - Blindagem tripla para máxima isolação a interferências externas - Capa externa em Pvc de alta qualidade e durabilidade - Conectores 24k Gold Plated - Insuladores de polietileno (Fpe) blindados por fita Mylar - Suporte: Full Hd / Lossless Audio T / Deep Color T - Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.	- Marca: X- Cell - Modelo: Cabo HDMI Macho x HDMI Macho 1.4V	UNI	30,00	R\$ 27,02	810,60
--------	--	---	-----	-------	--------------	--------

LOTE 20

Valor Máximo do Lote: R\$678,30 (seiscentos e setenta e oito reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO P10 P10 - 5 METROS. Modelo: P10 X P10 Tipo de cabo e adaptador: P10 Cor: Preto Comprimento do cabo: 5 m Conector de entrada: P10 Macho Conector de saída: P10 Macho.	tomate	UNI	30,00	R\$ 22,61	678,30

LOTE 21

Valor Máximo do Lote: R\$1.807,20 (um mil, oitocentos e sete reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO P2 ESTÉREO PARA 2 RCA - 5 METROS. ChipSce Cabo P2 estéreo x 2 RCA Fitz 5 metros Performance Sound Cabo P2 estéreo x 2	tomate	UNID	30,00	R\$ 60,24	1.807,20





	<p>RCA Fitz 3 metros Performance Sound O Cabo P2 estéreo x 2 RCA Fitz foi desenvolvido para uso profissional e oferece alto desempenho e com mais fidelidade ao som, com menores índices de interferência. É ideal para ligar MP3/MP4/IPOD/Celul ar ou Computador a um aparelho com entrada auxiliar (AUX), cabo de alto desempenho.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tipo de cabo: Conector• Device 1: TV• Device 2: CONVERSOR DIGITAL• Conexão 1: P2. • Conexão 2: RCA					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 22

Valor Máximo do Lote: R\$306,80 (trezentos e seis reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>CABO P2 ESTÉREO PARA P10 - 5 METROS. Cabo balanceado com liga de cobre OFHC (Isento de Oxigênio) c/ blindagem trançada + fita de alumínio. Liga de cobre OFHC Bitola: 0.30mm² / 22AWG Cor: Preto - PLUG SANTO ANGELO P10 MONO SA2X Plug P10 mono em latão niquelado e jateado - PLUG SANTO ANGELO P-2 STEREO PRETO OP01 Plug P2 estéreo em latão banhado a ouro e capa preta.</p>	tomate	UNI	10,00	R\$ 30,68	306,80





LOTE 23

Valor Máximo do Lote: R\$109,00 (cento e nove reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO P2 ESTÉREO PARA P2 - 3 METROS. Descrição CABO P2 + P2 ESTÉREO DE 3 METROS Cabo de alto desempenho. P2 + P2 estéreo. Alta fidelidade de áudio. Permite conexão entre 2 dispositivos P2. Cor preto. Conexão p2 (3.5mm) + P2 (3.5mm). 3 metros de cabo Canais: Estéreo Conexão: P2 + P2 Cor: Preto Embalagem: Polybag MM: 3,5mm Ponta: Gold Série: Fitz.	tomate	UNI	10,00	R\$ 10,90	109,00

LOTE 24

Valor Máximo do Lote: R\$154,30 (cento e cinquenta e quatro reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO USB 2.0 AM/BM P/ IMPRESSORA E SCANNER. - COMPRIMENTO: 1.8 METROS Especificações: - Cor do cabo: Preto - Tipo: USB AM/BM - Comprimento: 1.8 metros - Versão: 2.0. Especificações: - Comprimento: 2 Metros - Plugs: USB AM/ Micro USB BM - USB 3.0 (5Gbps) Conteúdo da embalagem:	- Marca: MD9 - Modelo: 5236	UNIDAD	10,00	R\$ 15,43	154,30





	- 1 x Cabo USB MD9 3.0					
	Peso 50 gramas (bruto com embalagem)					

LOTE 25

Valor Máximo do Lote: R\$272,60 (duzentos e setenta e dois reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CABO VGA D-SUB 15 PINOS PARA MONITOR 2 METROS VGA-2. Especificações: - Conexão: HDB15 M x HDB15 M c/ filtro - Comprimento: 2 metros.	- Marca: MD9 - Modelo: 7412	UNI	10,00	R\$ 27,26	272,60

LOTE 26

Valor Máximo do Lote: R\$20.093,20 (vinte mil e noventa e três reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA DE CABO UTP MULTILAN CAT 5E 4X24 CM 100% Cobre Especificações do Produto: Metragem total do cabo na caixa: 305 metros Cor da capa do cabo: azul U/UTP: não blindado Ambiente de instalação: Interno Ambiente de operação: Não agressivo Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG	Marca: Furukawa		20,00	R\$ 1.004,66	20.093,20





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 0.9mm. Resistência de Isolamento: 10000 MO.km Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG Peso do cabo: 26 kg/km Temperatura de Instalação 0°C a 50°C Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 Normas Aplicáveis: TIA-568-C.2 e seus complementos , ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL444					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 27

Valor Máximo do Lote: R\$1.956,65 (um mil, novecentos e cinquenta e seis reais e sessenta e cinco centavos).

Orde m	Especificação	MARCA/MODE LO	Unidad e	Quantida de	Vlr Unitári o	Vlr Total
10000 1	CAIXA DE MONTAGEM DE PAINEL ELÉTRICO – HERMÉTICA 40X30X20.Caixa de montagem de painel elétrico - hermética40x30x20Qu adro de comando - sobrepór- fabricados em aço carbono- tratamento anti corrosivo- pintura eletrostática a pó - caixa na cor bege- placa de montagem removível na cor	CGR	UNI	5,00	R\$ 391,3 3	1.956,6 5





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	laranja- ponto de aterramento na caixa e porta- dobradiças invioláveis com pino 3/16 zincado- perfil auto adesivo em eva para vedação 1510- fecho lingueta com miolo fenda (plástico) - grau de proteção ip-54- sem flange Indicado.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 28

Valor Máximo do Lote: R\$32.503,70 (trinta e dois mil, quinhentos e três reais e setenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA DE SOM ATIVA JBL EON615 BIVOLT 1000W EON 615. Potência e Amplificação: Potência Total: 1000W (pico), 500W (contínuo) Classe de Amplificação: Classe D Resposta de Frequência: Faixa de Frequência: 39 Hz - 20 kHz (-10 dB) Resposta de Frequência: 50 Hz - 20 kHz (+/- 3 dB) Driver de Compressão: Driver de Compressão: 1 polegada (25 mm) Diafragma de Driver: Titânio Falante de Graves: Falante de Graves: 15 polegadas (380 mm) Tipo de Falante: Woofer Ângulo de Cobertura:	Marca: JBL Modelo: EON615		5,00	R\$ 6.500,74	32.503,70





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Ângulo de Cobertura: 90° x 60° Conexões: Entradas: 2 x Combo XLR-1/4" (microfone/linha) Saída: 1 x XLR (loop-thru) Controles e Indicadores: Controles: Volume, EQ (Graves, Médios, Agudos), Ganho de Entrada Indicadores: LED de Limite, LED de Sinal Recursos Adicionais: Bluetooth integrado para streaming de áudio Pode ser montada em tripé ou utilizada como monitor de palco Material de Construção: Gabinete em polipropileno Dimensões e Peso: Dimensões (A x L x P): 707 mm x 439 mm x 365 mm Peso: 17,69 kg Alimentação: Tensão de Alimentação: Bivolt (110-240V, 50/60 Hz) Recursos de Proteção: Limitador de Pico e RMS para evitar distorção e danos ao alto-falante</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Proteção Térmica Aplicativos e Software: Aplicativo EON Connect para controle via Bluetooth (ajuste de EQ, mixagem, etc.)					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 29

Valor Máximo do Lote: R\$15.972,00 (quinze mil, novecentos e setenta e dois reais).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA DE SOM ATIVA JBL MAX 12 350W RMS BIVOLT. Especificação Técnica - Cinco predefinições de ajuste do Tone facilitam a otimização do som - Três predefinições de Locate para adequar a configuração ao local de uso - Integração Bluetooth permite streaming de música trilhas sonoras e playback - Reprodutor MP3 para horas de reprodução sem interferência - Resposta de frequência com graves fortes e agudos evidentes - Design robusto e leve - Dois conectores de entrada combo XLR/TRS uma entrada auxiliar P2 e uma saída XLR para	JBL MAX 12	UNI	5,00	R\$ 3.194,40	15.972,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

expansão do sistema - As entradas XLR/TRS aceitam a conexão direta de microfones e instrumentos musicais - Alças ergonômicas tornam o transporte rápido e fácil - O suporte com duplo ângulo para pedestal expande as opções de configuração do sistema - Ajuste automático de ganho entre níveis de microfone e linha - Tipo de sistema: Duas vias 12'' Amplificado - Gabinete: Polipropoleno com tela em aço. - MAX SPL: 128 dB - Resposta de frequência (± 3 dB): 65Hz - 165Khz - Potência: 350 Watts RMS - Impedância de entrada: 100k ohm balanceado - Padrão de cobertura: 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal - Bluetooth: Audio streaming Bluetooth versão 5.0 - DSP: 15 presets - Conexões: 2 Entradas XLR/TRS combo						
--	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>mic/line 1 Entrada Aux 35 mm 1 Saída XLR pass-thru - Suporte: 35 mm (duplo ângulo) - Entradas: 2 x Combo(XLR/P1 0) 1 x P2 1 x USB** - Impedância de entrada: 100 kΩ - Saídas: 1 x XLR (ativo) - Montagem: Suporte para pedestal 35mm - Alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável - Fusível: T315AL/250V - Dimensões (A x L x P): 629 x 365 x 355 cm - Peso: 1590 kg Conteúdo da Embalagem - Caixa de Som JBL Max 12, com Bluetooth 5.0 E Mídia Player, 350w Rms, Bivolt - 01 Cabo de energia - 01 Manual de instruções Garantia do Fornecedor 12 meses Peso: 18550 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 30

Valor Máximo do Lote: R\$1.439,30 (um mil, quatrocentos e trinta e nove reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA PARA PAINEL DE COMANDO ELETRICO 30X30X20.	CGR	UNID	10,00	R\$ 143,93	1.439,30





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Produzido com Chapa 20 – Muito mais resistente; Fabricada em aço Carbono SAE 1008/1010; Possui tratamento anticorrosivo (ideal para áreas litorâneas); Com pintura Eletrostática à pó; Cor Bege RAL 7032; Contém a Placa de Montagem que é removível na cor Laranja RAL2003; Contém ponto de aterramento, tanto na porta quanto na caixa; Dobradiças reforçadas e invioláveis, com Pino 3/16 zincado; Perfil autoadesivo em EVA para vedação; Alcança Proteção IP-54. Não tem Flange; Fechadura de Fecho com lingueta com miolo Fenda.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 31

Valor Máximo do Lote: R\$3.388,50 (três mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA PLÁSTICA VEDADA IP66 PROTEÇÃO	Intelbras Vbox 1100E	UNI	150,00	R\$ 22,59	3.388,50





	PARA CFTV. Características mecânicas: - Dimensões (L x A x P) (A x Ø): 125 x 123 x 60 mm - Peso: 0,129kg - Peso máximo suportado: - - Cor: Branco - Material: Plástico - Grau de proteção: IP66 - Local de instalação: Interno e externo Características ambientais: - Temperatura de armazenamento : -20 °C a 60 °C - Umidade relativa de armazenamento : 0% a 90% RH.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 32

Valor Máximo do Lote: R\$1.416,00 (um mil, quatrocentos e dezesseis reais).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA SISTEMA X CAIXA SISTEMA X Especificações do Produto: Cor: Branca Material: Termoplástico.	ENERBRAS	UNID	150,00	R\$ 9,44	1.416,00

LOTE 33

Valor Máximo do Lote: R\$8.143,80 (oito mil, cento e quarenta e três reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	MARECA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CAIXA SOM AMBIENTE (O PAR) 80W RMS, ALTO FALANTES: 5" WO CONE PP + 1" TW	Jbl C521	UNI	10,00	R\$ 814,38	8.143,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>DORNO PEI. Especificações Técnicas:</p> <p>Potência - RMS: 40W. Woofers - Diâmetro nominal: 127mm; - Material do Cone: Polipropileno; - Material da Borda: Borracha nitrílica. Tweeter - Diâmetro: 19mm; - Material do Diafragma: PEI; - Material do Conjunto Magnético: Ferrite. Gabinete - Tipo: Caixa selada; - Material: ABS. - Impedância Nominal: 8Ohms; - Sensibilidade (1W/1m): 89dB SPL; - Resposta de Frequência: 95Hz-20kHz; - Conexão: Bornes; - Dimensões (A x L x P): 215 x 146 x 182mm; - Peso líquido: 1,765kg.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 34

Valor Máximo do Lote: R\$2.795,70 (dois mil, setecentos e noventa e cinco reais e setenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
-------	---------------	--------------	---------	------------	--------------	-----------





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



10000 1	CAIXAS DE SOM AMPLIFICADAS PRETAS PARA COMPUTADOR. - Medida: 13cm x 6cm x 7cm (Altura, largura, profundidade) - Potência: 12W - Potência em RMS: 3W x2 - Fonte de alimentação: USB 5V - Frequência: 25Hz-20KHz - Alto Falante: 2"x2("=polegadas) - Impedância: 4 Ohms - Cabo: 1.2m - Peso: 600g.	Marca: Goldenultra / GT-G997	UNID	30,00	R\$ 93,19	2.795,7 0
------------	---	------------------------------	------	-------	--------------	--------------

LOTE 35

Valor Máximo do Lote: R\$12.697,40 (doze mil, seiscentos e noventa e sete reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
10000 1	CÂMERA IP BULLET, IR 40M, DISTÂNCIA FOCAL 2.8MM À 12MM, FULL HD, ZOOM MOTORIZADO. Especificações técnicas VIP 3240 Z G3 Sensor de imagem 1/2.8" 2 megapixels CMOS Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Iluminação mínima 0.005 lux/ F1.5 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/ F1.5 (IR ligado)	Marca: Intelbras / Modelo: VIP 3240Z	UNID	10,00	R\$ 1.269,74	12.697,4 0





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

Relação sinal- ruído >50 dB Controle de ganho Automático/ Manual Balanço do branco Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado Compensação de luz de fundo BLC/ HLC/ DWDR (60dB) Perfil Dia & Noite Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Modos de vídeo Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco intelbras.com.br Detecção de vídeo Até 4 regiões de detecção Lente Distância focal 2,8mm ~ 12mm Abertura máxima F1.5 Zoom Óptico 4x Ângulo de visão H: 102,9° ~ 34,3° / V: 51.5° ~19,3° Tipo de lente Varifocal Motorizada Íris Eletrônica Alcance IR 40 metros IR inteligente Sim Comprimento de onda LED IR 850 nm Vídeo Quantidade de streams 2 Compressão de vídeo H.264/ H.264B/						
---	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>H.264H/ H.265/ MJPEG¹ Compressão Inteligente Sim Resolução de imagem 2MP (1920x1080) 1.3M (1280x960) 1M (1280x720) D1 (704x480) VGA (640x480) CIF (352x240) Foto Até 1 foto por segundo Formato do vídeo NTSC Taxa de bit H.264: 24 kbps a 6144 kbps H.265: 9 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps Taxa de frames 1 ~ 30 FPS Análise de vídeo Detecção de movimento Até 4 áreas Região de interesse Sim Máscara de vídeo Até 4 áreas Rede Interface RJ45 (10/100BASE- T) Throughput Máximo 24 Mbps Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP (com SSL e TLS) , Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



Onvif Perfil S, T Serviços DDNS Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ² Navegador Internet Explorer, Google Chrome e Firefox ³ Aplicações e monitoramento Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA Características Complementare s Gravação Local Micro cartão SD de até 128GB (cartão não incluso) Ajuste de imagem Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama Função espelho Rotação Horizontal Rotação de imagem 0°/90°/180°/270 ° Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR) Conexões Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)						
---	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Alimentação Conector P4 fêmea Características Elétricas Consumo máximo de potência < 6,2 W Proteção anti- surto 15kV (vídeo e alimentação) Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) Características Mecânicas Dimensões (A x Ø) 90 x 90 x 244 mm Peso Líquido: 434 g Bruto: 658 g Tipo case/material Metal / Plástico Grau de proteção IP67 Local de instalação Interno e externo Características Ambientais Temperatura de armazenamento - 30 à 60 °C Temperatura de operação - 30 à 60 °C Umidade relativa de operação < 95 % RH Certificações FCC Parte 15, classe B CE EN 60950 : 2000.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 36

Valor Máximo do Lote: R\$30.321,60 (trinta mil, trezentos e vinte e um reais e sessenta centavos).





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100001	<p>CÂMERA IP INFRVERMELHO, LENTE 2.8MM, FULL HD, IR 20M.</p> <p>Especificações técnicas</p> <p>Sensor 1/2.8" 2 megapixels CMOS</p> <p>Obturador eletrônico Automático</p> <p>Manual: 1/3s ~ 1/100.000s</p> <p>Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V)</p> <p>Iluminação mínima 0,005 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)</p> <p>Relação sinal-ruído >56 dB</p> <p>Controle de ganho Automático/Manual</p> <p>Balanco do branco Automático/Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado</p> <p>Compensação de luz de fundo BLC/ HLC/ DWDR (60dB)</p> <p>Perfil Dia & Noite Colorido/ Preto e Branco</p> <p>Modos de vídeo Colorido/ Preto e Branco</p> <p>Deteção de vídeo Até 4 regiões de detecção</p> <p>Distância focal 3.6mm</p> <p>Abertura máxima F2.0</p> <p>Ângulo de visão H: 88° / V: 46° Tipo de lente Fixa</p> <p>Alcance IR Sim</p> <p>Tipo de montagem Montada em placa</p> <p>Quantidade de streams 2</p>	Marca: Intelbras VIP 1220 B	UNID	60,00	R\$ 505,36	30.321,60





<p>Compressão de vídeo H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG¹</p> <p>Compressão inteligente Sim</p> <p>Resolução de imagem 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15</p> <p>Foto Até 1 foto por segundo</p> <p>Formato do vídeo NTSC</p> <p>Taxa de bit H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps</p> <p>Taxa de frames 1 ~ 30 FPS</p> <p>Detecção de movimento Até 4 áreas</p> <p>Região de interesse Até 4 áreas</p> <p>Interface RJ45 (10/100BASE-T)</p> <p>Protocolos e serviços suportados TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1²</p> <p>Onvif Perfil S, T</p> <p>Serviços DDNS Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®</p> <p>Configuração de nível de acesso Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha³</p> <p>Navegador Internet</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Explorer®4, Google Chrome e Firefox</p> <p>Aplicações e monitoramento</p> <p>Intelbras SIM</p> <p>Next, Intelbras IP</p> <p>Utility e Defense IA</p> <p>Throughput máximo 25Mbps</p> <p>Detecção de movimento Sim</p> <p>Ajuste de imagem</p> <p>Brilho/</p> <p>Contraste/</p> <p>Saturação/ Nitidez/ Gama</p> <p>Função espelho</p> <p>Rotação</p> <p>Horizontal</p> <p>Rotação de imagem 0°/90°/180°/270°</p> <p>Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol</p> <p>Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR)</p> <p>Funções inteligentes</p> <p>Mascaramento</p> <p>Detecção de movimento</p> <p>Área de interesse</p> <p>Saída de vídeo</p> <p>Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)</p> <p>Alimentação</p> <p>Conector P4 fêmea</p> <p>Consumo máximo de potência < 4,8 W</p> <p>Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)</p> <p>Proteção anti-surto 15 kV (vídeo e alimentação)</p> <p>Dimensões (A x Ø) 162,6 x 70 mm</p> <p>Peso 300 g</p> <p>Cor do case Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro)</p> <p>Tipo case/material</p> <p>Tipo case/material Metal (tampa frontal) e</p>					
---	--	--	--	--	--





	plástico (gabinete traseiro) Grau de proteção IP67 Local de instalação Interno e externo.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 37

Valor Máximo do Lote: R\$33.500,40 (trinta e três mil e quinhentos reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CÂMERA IP INFRAVERMELHO, LENTE 3.6MM, FULL HD, IR 30M. Principais Características: - Resolução 2 megapixels (1080p) - Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) - IR de 30m - ROI (Região de Interesse) - Índice de proteção IP67 Especificações Técnicas: - Sensor de imagem: 1/2.7" 2 megapixels CMOS - Obturador eletrônico: Automático - Manual: 1/3s ~ 1/100.000s - Pixels efetivos: 1920 (H) × 1080 (V) - Iluminação mínima: 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) - Relação sinal-ruído: >50 dB - Controle de ganho: Automático/Manual	Marca: Intelbras VIP 1230 B	UNID	60,00	R\$ 558,34	33.500,40





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<ul style="list-style-type: none">- Balanço do branco: Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado- Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR (60dB)- Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco- Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco- Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção- Lente:- Distância focal: 3.6mm- Abertura máxima: F2.0- Ângulo de visão: H: 82° / V: 45°- Tipo de lente: Fixa- Alcance IR: 30 metros- IR inteligente: Sim- Comprimento de onda LED IR: 850 nm- Tipo de montagem: Montada em placa- Vídeo:- Quantidade de streams :2- Compressão de vídeo: H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG¹- Compressão Inteligente: Sim- Foto Até 1 foto por segundo- Formato do vídeo NTSC- Taxa de bit H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>kpbs MJPEG: 40 kpbs a 6144 Kbps - Taxa de frames 1 ~ 30 FPS. Resolução de imagem: - 2MP (1920x1080) / 16:9 - 1.3M (1280x960) / 4:3 - 1M (1280x720) / 16:9 - D1 (704x480) / 22:15 - VGA (640x480) / 4:3 - CIF (352x240) / 22:15</p> <p>Rede: - Interface: RJ45 (10/100BASE-T) - Throughput Máximo: 24 Mbps - Protocolos e serviços suportados: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1 Onvif Perfil S, T - Serviços DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® - Configuração de nível de acesso: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha - Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox - Smartphone: IOS, Android,</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<p>Software iSIC Intelbras - Aplicações e monitoramento: Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA</p> <p>Características Complementares: - Detecção de movimento: Sim - Ajuste de imagem: Brilho/Contraste/Saturação/Nitidez/ Gama - Função espelho: Rotação Horizontal - Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270° - Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol - Máscara de privacidade: Sim (4 áreas programáveis) - Redução digital de ruído: 3D – ajustável (DNR)</p> <p>Funções inteligentes: - Mascaramento - Detecção de movimento - Área de interesse</p> <p>Conexões: - Saída de vídeo: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) - Alimentação: Conector P4 fêmea</p> <p>Características Elétricas: - Consumo máximo de potência: < 4,8 W - Alimentação: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)</p>					
---	--	--	--	--	--



	<p>- Proteção anti-surto: 15 kV (vídeo e alimentação)</p> <p>Características Mecânicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensões (A x Ø): 162,6 x 70 mm- Peso: 300 g- Cor do case: Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) Branco- Tipo case/material: Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)- Grau de proteção: IP67- Local de instalação: Interno e externo <p>Características Ambientais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Temperatura de operação: - 40 à 60 °C- Umidade relativa de operação: < 95 % RH <p>Certificações:- FCC: Parte 15, classe B</p> <ul style="list-style-type: none">- CE: EN 60950 : 2000					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 38

Valor Máximo do Lote: R\$20.675,60 (vinte mil, seiscentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100001	CÂMERA IP INFRAVERMELHO, LENTE 3.6MM, FULL HD, IR 40M. Especificações Técnicas: Câmera:	Marca: Intelbras VIP 3240 IA	UNI	20,00	R\$ 1.033,78	20.675,60





<p>- Sensor de imagem: 1/2.8" 2 megapixels CMOS (Starlight) - Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) - Sensibilidade: 0.002 Lux@F1.6 - Tipo de lente: Fixa - Distância focal: 3,6 mm - Abertura máxima: F1.6 - Ângulo de visão: H: 84° V: 43° - Distância máxima do infravermelho: 40 metros (Inteligente) - Zoom digital: 16x</p> <p>Inteligência Artificial embarcada: - Busca inteligente de detecção de movimento: Humanos e Veículos - Inteligência perimetral: Linha virtual e cerca virtual (classificação de humanos e veículos)</p> <p>Análise de vídeo: - Detecção de movimento: Até 4 áreas - Região de interesse: Até 4 áreas - Máscara de vídeo: Até 4 áreas - Mudança de cena: Sim. Vídeo: - Compressão de vídeo: H.265/ H.264/H.264H/H.264B/M JPEG - Compressão de vídeo: inteligente Sim (H.265+) - Quantidade de streams: 3 streams - Resoluções: 2MP (1920x1080), 1.3M (1280x960), 1M (1280x720), D1 (704x480), VGA (640x480), CIF (352x240) - Taxa de frames: 1 a 30 FPS - Controle de taxa de bits: CBR / VBR</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>- Modos de vídeo: Automático / Colorido / Preto e Branco</p> <p>- Perfil Dia e Noite: Agendamento, Dia e Noite</p> <p>- Compensação de luz de fundo: BLC / WDR (120 dB) / HLC / SSA</p> <p>- Balanço do branco: Automático/Manual/ Luz Natural/ Iluminação Pública/ Ambiente externo/ Personalizado</p> <p>- Rotação de imagem: 0°/90°/180°/270°</p> <p>Áudio:</p> <p>- Interface de áudio: Microfone interno. - Compressão: G.711a; G.711Mu; G726; AAC</p> <p>Rede:</p> <p>- Interface: 1 RJ-45 (10/100Base-T)</p> <p>- Protocolos: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4/V6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSL, SSH, SIP, Intelbras Cloud, ONVIF</p> <p>- Serviço DDNS: Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®</p> <p>- Máximo acesso de usuários: 20 usuários</p> <p>- Armazenamento: Cartão micro-SD de até 128 GB (vendido separadamente) e FTP</p> <p>- Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox®</p> <p>- Aplicações e monitoramento: Interface Web, Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC, Onvif (S,G e T)</p> <p>Características gerais:</p> <p>- Alimentação: 12 Vdc / 1A, PoE (802.3af)</p>					
--	--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none">- Consumo: <5,2 W- Temperatura de operação: -30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%- Nível de proteção: IP67- Proteção antivandalismo Não- Material do case: Metal- Dimensões (L × A × P): 192.7 mm × 70.5 mm × 66.4 mm- Peso líquido: 590g- Certificados: FCC e CE.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 39

Valor Máximo do Lote: R\$31.069,10 (trinta e um mil e sessenta e nove reais e dez centavos).

Orde m	Especificação	MARFCA/MO DELO	Unida de	Quantid ade	Vlr Unitári o	Vlr Total
1000 01	<p>CAMERA SUPER DOME COMPRIMENTO DE FOCO: 5 MM ATÉ 75 MM, ZOOM ÓPTICO 15X : Principais características: - Sensor de imagem CMOS de varredura progressiva de 1/2.8" - Resolução de até 1920 x 1080@30fps - - Excelente desempenho em baixa luminosidade com tecnologia Powered-by- DarkFighter - Zoom óptico de 15×, zoom digital de 16× - WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Exposição Regional, Foco Regional - Distância IR de até 100 m - Suporte à compressão de vídeo H.265+/H.265</p> <p>Especificações Técnicas: Módulo de Câmera: - Sensor de Imagem CMOS de varredura progressiva 1/2.8" Iluminação Mínima: - Colorida: 0,005 Lux @(F1.6, AGC ON) - Preto e Branco: 0,001 Lux @(F1.6, AGC ON) - 0 Lux com IR - Balanço de Branco: Automático/Manual/ATW (Balanço de Branco de</p>	Hikvision DS- 2DE4215IW-DE	UNI	10,00	R\$ 3.106, 91	31.069, 10





<p>Rastreamento Automático) /Interno/Externo/Lâmpada Fluorescente/Lâmpada de Sódio</p> <ul style="list-style-type: none">- Ganho: Automático/Manual- Tempo de Obturação 50Hz: 1/1 s a 1/30.000 s - 60Hz: 1/1 s a 1/30.000 s- Dia e Noite: Filtro de Corte IR- Zoom Digital: 16×- Máscara de Privacidade: 24 máscaras de privacidade programáveis, cor configurável- Modo de Foco: Automático/Semiautomático/Manual- WDR: 120 dBLente:- Comprimento Focal: 5 mm a 75 mm, zoom óptico de 15×- Velocidade do Zoom: Aprox. 2,3 s (lente óptica, amplo-telefoto)- Distância de Trabalho: 10 mm a 1500 mm (amplo- telefoto)- Faixa de Abertura: F1.6 a F2.8Campo de Visão:- Campo de visão horizontal: 53,8° a 4° (Amplio-Telefoto)- Campo de visão vertical: 31,9° a 2,3° (Amplio- Telefoto)- Campo de visão diagonal: 60,4° a 4,6° (Amplio- Telefoto)IR (Infravermelho):- Distância do IR: 100 m- IR Inteligente: SimPTZ (Pan-Tilt-Zoom):- Faixa de Movimento (Pan): 360° contínuo- Velocidade de Pan: Configurável, de 0,1°/s a 80°/s, velocidade predefinida: 80°/s- Faixa de Movimento (Tilt): De -15° a 90° (giro automático)- Velocidade de Tilt: Configurável, de 0,1°/s a 80°/s, velocidade predefinida: 80°/s- Zoom Proporcional: Sim					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<ul style="list-style-type: none">- Predefinições: 300- Varredura de Patrulha: 8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha- Varredura de Padrão: 4 varreduras de padrão, tempo de gravação de mais de 10 minutos para cada varredura- Memória de Desligamento: Sim- Ação de Estacionamento: Predefinição/Varredura de Padrão/Varredura de Patrulha/Varredura Automática/Varredura de Inclinação/Varredura Aleatória/Varredura de Quadro/Panorama- Posicionamento 3D: Sim- Exibição da Posição PTZ: Sim- Congelamento de Predefinição: Sim- Tarefa Agendada: Predefinição/Varredura de Padrão/Varredura de Patrulha/Varredura Automática/Varredura de Inclinação/Varredura Aleatória/Varredura de Quadro/Panorama/Reinicia r Dome/Ajustar Dome/Saída Auxiliar Padrão de Compressão:- Fluxo Principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264- Fluxo Sub: H.265/H.264/MJPEG- Terceiro Fluxo: H.265/H.264/MJPEG- Tipo de H.264: Perfil Baseline/Perfil Principal/Alto Perfil- Tipo de H.265: Perfil Baseline/Perfil Principal/Alto Perfil - H.264+: Sim- H.265+: Sim- Taxa de Bits de Vídeo 32 Kbps a 16384 Kbps- SVC: SimRecursos Inteligentes:- Evento Básico: Detecção de Movimento, Detecção de Violação de Vídeo, Exceção					
---	--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none">- Evento Inteligente: Detecção de Intrusão, Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Entrada na Região, Detecção de Saída da Região, Detecção de Remoção de Objeto, Detecção de Bagagem Não Supervisionada- Gravação Inteligente: ANR (Reabastecimento Automático de Rede), VCA Duplo- ROI: Fluxo principal, fluxo secundário e terceiro fluxo suportam quatro áreas fixas respectivamente Imagem: <ul style="list-style-type: none">- Resolução Máxima 1920 × 1080 Fluxo Principal: <ul style="list-style-type: none">- 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)- 50fps (1280 × 960, 1280 × 720)- 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)- 60fps (1280 × 960, 1280 × 720) Fluxo Sub: <ul style="list-style-type: none">- 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)- 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Terceiro Fluxo: - 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) <ul style="list-style-type: none">- 60Hz: 30fps (1920 ×					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 40

Valor Máximo do Lote: R\$2.214,00 (dois mil, duzentos e quatorze reais).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CANALETA 20X20X2000 MM - SEMI-ABERTA – BRANCA. Canaleta fabricada em PVC Semi	ENERBRAS	UNID	100,00	R\$ 22,14	2.214,00





	aberta. Comprimento: 2000mm. Altura: 20mm. Profundidade: 20mm.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 41

Valor Máximo do Lote: R\$2.801,00 (dois mil, oitocentos e um reais).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CANALETA 30X30X2000 MM - SEMI- ABERTA – BRANCA. Canaleta fabricada em PVC Semiaberta Comprimento: 2000mm Altura: 30mm Profundidade: 30mm.	ENERBRAS	UNI	100,00	R\$ 28,01	2.801,00

LOTE 42

Valor Máximo do Lote: R\$1.651,40 (um mil, seiscentos e cinquenta e um reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CARTÃO MEMORIA CLASSE 10 128GB. Especificações: - Capacidade: 128 GB - Classe 10 - Cor: preto e vermelho - Número de processadores: 4 - Tamanho: 1,09 × 1,5cm - Peso: 5,66g Principais vantagens: - Produto original sandisk - Capte vídeos impressionantes uhd 4k - Compacto, leve e muito	- Marca: Sandisk, - Modelo: Extreme Pro	UNI	20,00	R\$ 82,57	1.651,40





	<p>fácil de transportar</p> <ul style="list-style-type: none">- Emparelhe com o sandisk professional microsd <p>velocidades de até 200 mb/s</p> <p>Compatibilidade :</p> <ul style="list-style-type: none">- Compatível com drones, smartphones e tablets android e câmeras de ação gopro e similares <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x cartão de memória sandisk extreme pro microsdxc 128gb 200-90mb- 1x adaptador sd <p>Peso: 45 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 43

Valor Máximo do Lote: R\$70.978,00 (setenta mil, novecentos e setenta e oito reais).

Ordem	Especificação	MARCA/MODELO	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	COMPUTADOR ALL IN ONE - PROCESSADOR INTEL I3 12000 12ºG, 8GB, SSD 240GB NVMe – com ajuste de altura. Tamanho da tela: 21,5" ou superior Tela: LED Cor: Branco Resolução: Full HD (1920x1080) Tipo de tomada: 10A Formato da tela: Widescreen Voltagem: Bivolt	CONCÓRDIA	UNI	20,00	R\$ 3.548,90	70.978,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<p>Processador: Intel I3-10100 10 Gerações, ou superior Conexões: Traseiras: - 1 Entrada HDMI - 1 Saída HDMI - 2 Entradas USB 3.0 - 1 Entrada USB 2.0 - 1 Saída para fone de ouvido - 1 Entrada de rede, Laterais: 1 Entrada para cartão Micro SD Capacidade do SSD 240GB NVMe Mouse: Com fio Memória RAM: 8GB Teclado: Teclado: Com fio, padrão português-BR, com teclado numérico integrado Dimensões do produto com embalagem: Largura: 65,5cm, Altura: 25,6cm, Profundidade: 50,7cm. Dimensões do produto: Largura: 56,1cm, Altura: 43,2cm, Profundidade: 20,1cm Garantia: Prazo de Garantia: 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Leitor de cartão: Cartão SD (SD, SDHC, SDXC) Webcam: 720p</p>						
--	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Conectividade: - Wi-Fi - Bluetooth 5.0 Memória: Expansível: Até 16GB, Barramento da memória: DDR4, Clock da memória: 2133MHz, Outros: Slot livre para instalação de SSD Conteúdo da embalagem: - 1 Computador All In One - 1 Teclado - 1 Mouse - Fonte adaptadora - Guias de usuário - Certificado de garantia Som: SoundAlive Placa de vídeo: Tipo: Integrada, Modelo: Intel HD Graphics 610 Sistema Operacional: Windows 10 Pro Peso aproximado: Peso do produto: 7,1kg</p> <p>Windows 10 Professional OEM 64 bits – BR</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 44

Valor Máximo do Lote: R\$28.415,20 (vinte e oito mil, quatrocentos e quinze reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	Computador Intel Core I3 12000, Memória 8GB, SSD NVMe 480GB	UNI	20,00	R\$ 1.420,76	28.415,20

LOTE 45

Valor Máximo do Lote: R\$37.969,35 (trinta e sete mil, novecentos e sessenta e nove reais e trinta e cinco centavos).





Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	Computador Intel Core i5 12ª Geração 12400, 16GB DDR4,/NVIDIA GeForce RTX 3050 SSD NVMe 480GB, Gabinete ATX	UNI	15,00	R\$ 2.531,29	37.969,35

LOTE 46

Valor Máximo do Lote: R\$2.928,00 (dois mil, novecentos e vinte e oito reais).

Ordem	Especificação	MARCA /MODE LO	Unid ade	Quanti dade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CONECTOR FEMEA JACK RJ45 CAT 5e BRANCO. Especificações do Produto: Cor: branco Material do corpo do produto: termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG Padrão de Montagem: T568A/B Dimensões: 3,5 / 1,8 / 2,5 cm (Prof / Larg / Alt) Conector: RJ-45 Fêmea (Keystone Jack) Conexão traseira: Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado Padrões compatíveis: U/UTP CAT.5e. Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 m de níquel e 1,27 m de ouro Placa de circuito impresso dupla face.	FURUKAWA	UNID	150,00	R\$ 19,52	2.928,00

LOTE 47

Valor Máximo do Lote: R\$408,00 (quatrocentos e oito reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CONECTOR P4 EMPIRE ENERGIA COM BORNE NÃO REMOVÍVEL CFTV	INTELBRAS	UNID	200,00	R\$ 2,04	408,00





	T2 - TERMINAL. - Acabamento em metal e PP - Conexão Borne - Fácil instalação - Borne de compressão com parafuso para contato no condutor do cabo.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 48

Valor Máximo do Lote: R\$36.800,00 (trinta e seis mil e oitocentos reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	CONECTOR RJ45 CAT 5E. Especificações: - Categoria 5e U/UTP, - Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama, - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro, - Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B, - Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis, - Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS). Conteúdo da embalagem: - Plug Conector Furukawa Soho Plus Rj45 Macho Cat 5e - 35050290 Altura Real: 20 Largura Real: 20 Profundidade Real: 20	Furukawa Soho Plus Rj45 Macho Cat 5e - 35050290	UNI	500,00	R\$ 73,60	36.800,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Peso Real: 10					
--	---------------	--	--	--	--	--

LOTE 49

Valor Máximo do Lote: R\$856,50 (oitocentos e cinquenta e seis reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ESPELHO SISTEMA X COM - 2 FUROS RJ 45 Especificações do Produto: Cor: Branca Material: Termoplástico	enerbras	UNID	150,00	R\$ 5,71	856,50

LOTE 50

Valor Máximo do Lote: R\$2.717,90 (dois mil, setecentos e dezessete reais e noventa centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FIO PARALELO CRISTAL 2X1,50 MM - 100 METROS 100% COBRE. Especificações: -Tipo: Fio Cabo -Modelo: Cristal 2X1,50mm -Bitola: 2X1,50mm -Comprimento: 100 Metros -Composição: Cobre + PVC -Fabricante: Permak -Origem: Nacional -Aplicação: Linha automotiva, som e instalações elétricas -Itens Inclusos: Cabo Automotivo cristal 2X1,50mm	UNID	10,00	R\$ 271,79	2.717,90

LOTE 51

Valor Máximo do Lote: R\$321,50 (trezentos e vinte e um reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FITA AUTOFUSÃO 19MM X 10M. Comprimento: 10M Cor: Cinza Largura: 1,9cm Material: Fita a base de borracha Peso do Produto: 180g Produto: Fita de Alta Fusão	3M	UNI	10,00	R\$ 32,15	321,50

LOTE 52





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



Valor Máximo do Lote: R\$545,20 (quinhentos e quarenta e cinco reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FITA DUPLA FACE PERMANENTE 12MMX20M. Fita Dupla Face Permanente 12mmx20m 4910 3M - Método de colagem permanente rápido e fácil de usar que proporciona alta resistência e durabilidade a longo prazo; - Fixação praticamente invisível que mantém as superfícies lisas; - Pode substituir fixadores mecânicos (rebites, soldas e parafusos) ou adesivos líquidos para aplicações transparentes; - Na maioria dos casos, trata-se de um processo mais rápido do que a perfuração, fixação ou uso de adesivos líquidos; - Seu adesivo de uso geral branco com 1,0 mm e seu núcleo de espuma acrílica oferece bom equilíbrio de resistência e conformabilidade; - Elimina a perfuração, esmerilhamento, retrabalhos, parafusos, soldas e limpezas posteriores; - Cria um selo permanente contra umidade; - A colagem com o adesivo sensível à pressão fornece força de manuseio imediata; - Apresenta design flexível com viscoelasticidade e capacidade poderosa de se unir a uma	3M / VHB4910	UNI	10,00	R\$ 54,52	545,20





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>variedade de superfícies;</p> <ul style="list-style-type: none">- Permite o uso de materiais mais finos, mais leves e diferentes;- Quimicamente resistentes e estáveis à temperatura e raios UV;- Energia de Superfície Elevada, (400-1100 Dines / cm), Energia de Superfície Média-Alta, (42-50 Dines / cm); <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ideal para fixação de pequenos objetos e trabalhos manuais;- Forte adesão à superfície;- Evita corrosão;- Resistente a solventes;- Atenua vibrações;- Compensa a dilatação térmica;- Uso interno. <p>Aplicações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Utiliza um adesivo de uso geral e é muito usada em aplicações para unir materiais transparentes ou onde uma fita incolor ou clara é mais adequada;- Pode ser aplicada ao ar livre ou em ambientes fechados;- É especificamente projetada para oferecer boa adesão em metais, vidros e plásticos, como policarbonato e acrílico;- Montagem de sinais translúcidos retro iluminados;- Vidro cheio de resina para colagem de bordas;- Substratos de metal, vidro e com alta energia superficial (HSE);					
---	--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none">- Materiais decorativos;- Placas de identificação e logotipos;- Painéis a quadros;- Fixação em painéis <p>Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Comprimento: 20m;- Largura: 12mm;- Temperatura Máxima de Operação: 93°C.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 53

Valor Máximo do Lote: R\$722,00 (setecentos e vinte e dois reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FONE DE OUVIDO P2. Especificações: - Resposta Frequência: 20- 20.000 Hz - Impedância: 32 ohm - Potência: 5mW - Sensibilidade: 106 dB - Diâmetro Falante: 14,2mm - Conector: P2 - Cor: Preto - Comprimento: 1m	Philips Taue100bk	UNID	20,00	R\$ 36,10	722,00

LOTE 54

Valor Máximo do Lote: R\$2.903,75 (dois mil, novecentos e três reais e setenta e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FONTE 650W 80 PLUS GOLD, PFC ATIVO Especificações: - Ac Input: 100 - 240 VAC, 9-6A, 50 - 60 Hz- Rail: +3.3V/+5V/+12V/+5Vsb/-12V - Max Output: 20A 130W/54A 648W/2.5A 12.5W/0.3A 3.6W- Total: 650W @ +40C - Eficiência: 90% (115VAC) / 92% (220VAC~240VAC) ou superior típico - PFC Ativo. Cabo:- ATX: 1x 600mm- EPS: 1x 600mm- PCIE: 2x 550mm, 700mm- SATA: 1x450mm,600mm,750mm+850mm(4 Pin)+1000mm (floppy)- Periférico 4pin: 1x450mm(SATA),600mm(SATA),750mm(Cooler master	UNID	5,00	R\$ 580,75	2.903,75





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	SATA)+850mm+1000mm. Conectores:- 24 PIN ATX: 1x- EPS (CPU): 1x 8pin (4+4)- PCIE: 2x 8pin (6+2)- SATA: 6x- FOUR-PIN PERIPHERAL: 3x - FLOPPY: 1xDetalhes:- Temperatura de operação: 0° até 40° C- MTBF: 100,000 Hours- Conector Japanese: PCB principal- Dimensões: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L)- Aprovações: TUV, CB, CE, FCC, RCM, cTUVus, WEEE, RoHS Conformidade com o requisito ErP Lot 6 2013- Tamanho/Roda do ventilador: Rolamento de mola de 120 mm. Conteúdo da embalagem:- Fonte EVGA. Peso 2230 gramas (bruto com embalagem)					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 55

Valor Máximo do Lote: R\$9.881,00 (nove mil, oitocentos e oitenta e um reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FORTE ATX 300W BIVOLT PC. ESPECIFICAÇÕES : - Padrão ATX 12 v2.31 - Potência: Potência real de 300 Watts. - Fonte de Alimentação padrão ATX 12V v2.31 - Proteção contra curto circuito em todas as saídas, para você ter o máximo de segurança. - Cooler: Com cooler de 120 mm, funcionamento eficiente e silencioso na ventilação. Baixo ruído acústico - Conectores: 2 conectores SATA 1 conector ATX12V 2 conectores de 4 pinos 1 conector ATX20/ATX24 - Refrigeração: 1 x ventilador horizontal de 120mm - Tela de proteção do ventilador cromada	- Marca: Kmex - Modelo: PK-300RPF	UNID	50,00	R\$ 197,62	9.881,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- Frequência: 50/60hz- Corrente de entrada: 1.3A Máximo- Voltagem de saída: 12v / 15v / 16v / 18v / 19v / 20v 4.5A Máximo.- MAXIMO - 24 v 4A Máximo. - Proteção de sobrecarga: Sim- Proteção de curto-circuito: Sim- Potencia de saída: 120 w MáximoSeguintes voltagens: 12v/ 15v /16v / 18v / 19v / 20v / 22v e 24v- Compatível com a maioria dos notebooks do mercado. Possui 9 tipos de conectores.- MEDIDA DOS PINOS 1) 5.5mm x 3mm 2) 4mm x 1.7mm 3) 4.8mm x 1.7mm 4) 5.5mm x 1.7mm 5) 5.5mm x 2.1mm 6) 5.5mm x 2.5mm 7) 6.3mm x 3mm 8) 6mm x 4.3mm 9) 7.4mm x 5mmConteúdo da embalagem:<ul style="list-style-type: none">- 01 Fonte Universal- 01 Cabo de Força p/ Tomada- 01 Régua com 9 PinosPeso: 340 gramas (bruto com embalagem).					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 57

Valor Máximo do Lote: R\$642,40 (seiscentos e quarenta e dois reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação		Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FORTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT 5V 2A. Especificações Técnicas: Fonte Chaveada: Mxt Tensão de entrada: 110~240V	Marca/modelo Marca Helplo Modelo 5v 2a	UNI	20,00	R\$ 32,12	642,40





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Tensão de saída: 5V / 2A P4 Centro Positivo: 2.1 x 5.5MM Conteúdo da Embalagem: Fonte, chaveada, 5v 2a P4 C+ 2.1 X 5.5 Mm. Peso: 100 gramas (bruto com embalagem).					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 58

Valor Máximo do Lote: R\$2.067,15 (dois mil e sessenta e sete reais e quinze centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FONTE GRADEADA ELETRÔNICA FASGOLD 12V 15A, PROTETOR DE SURTO INTERFERÊNCIA. Especificações: - Tensão de Entrada: 90 Û 260 Vca, 50/60 Hz - Tensão Saída: 12 Vcc +/- 10% tolerância - Corrente de Saída: 5A (60 Watts) - Proteção: Limitação de potência e proteção contra sobre corrente nas saídas de tensão - Trimpot para Regulagem (para distancias maiores que 100 metros) Conteúdo da Embalagem: - Fonte Gradeada Eletrônica Fasgold. Peso 435 gramas (bruto com embalagem).	Marca Fasgold Modelo FS-324	UNI	15,00	R\$ 137,81	2.067,15

LOTE 59

Valor Máximo do Lote: R\$3.042,60 (três mil e quarenta e dois reais e sessenta centavos).





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>FONTE PoE+ 802.3at 24V 1A BIVOLT. Especificações de Hardware: PoE Adaptadores Power over Ethernet Adaptadores Tensão de saída: 24 VDC, 1.0A Portas: LAN Gigabit PoE Capability reset remoto: Sim Botão de Reset: Sim Indicadores: Poder Tensão de entrada: 90-260 VAC em 47-63 Hz Corrente de entrada: 0.6 A a 120 VCA 0,4 A a 240 VAC Corrente de pico: <60 A Peak AT120 VAC <120 A a 230 VAC Peak Eficiência: + 80% Saída Ripple: 1% (no máximo) Frequência de comutação: 65 kHz Regulamento da Linha: ± 1% Regulagem da carga: ± 3% Ligando 4-Pai Os pinos 1, 2, 4, 5 (+) e os pinos 7, 8, 3, 6 (-) AC Connector IEC-320 C6 Data In / PoE Blindado tomada RJ-45 Proteção contra Surtos Diferença e de modo comum Proteção de aperto Dados de 11 V, 60 V de energia Vazão máxima. Surge 1500 A (8/20 ms) poder</p>	<p>- Marca: UBIQUITI - Modelo: 24V-24W-G-BR</p>	UNI	20,00	R\$ 152,13	3.042,60





	Corrente de pico do pulso 36 Um dado (10/1000 mS) Shunt de capacitância <5 dados mp Tempo de Resposta <1 ns Temperatura de operação 32 a 104 ° F (0 a 40 ° C) Temperatura de armazenamento - 22 A + 158 ° F (-30 a + 70 ° C) Umidade de Operação 35-95% (sem condensação) Observância EC 60950-1: 2005 + A1 UL60950-1 EN55022: 2010 EN55024: 2010 FCC: Classe B Dimensões: 3,47 x 2,24 x 1,30 / 8,81 x 5,69 x 3,30 centímetros					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 60

Valor Máximo do Lote: R\$1.465,80 (um mil, quatrocentos e sessenta e cinco reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	FORTE PoE+ 802.3at-br 48V BIVOLT. Especificações Técnicas: U-PoE-at Dimensões 93 x 62 x 35 mm Peso 156 g Voltagem de Saída 48VDC @ 0.65A Indicador de Atividade LAN Não Porta LAN Gigabit Sim Possibilidade de Reset Remoto Sim Reset Button Não Voltagem de Saída 100-240VAC @ 50/60Hz Corrente de Entrada 0.75A@90VAC	Marca: Ubiquiti - Modelo: U-POE-AT I	UNI	15,00	R\$ 97,72	1.465,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

Corrente de Irrupção <100A Pico @230VAC, 26? Eficiência 0.87 Ondulação de Saída (Ripple) 1% Max. Frequência 70 kHz Max. Regulação de Linha = 3% Regulação de Carga = 5% Alimentação de 2 Pares Pinos 4, 5 (+) e Pinos 7, 8 (-) Alimentação de 4 Pares Temperatura de Operação 0 a 40° C Temperatura de Armazenamento - 30 a 70°C Operating Humidity 35 a 90% Sem Condensação Conector AC IEC- 320 C6 Entrada de Dados / PoE Terminal RJ45 Blindado Proteção de Surto Modo Comum e Diferencial Proteção de Oscilação 11V Dados, 60V Alimentação Descarga Máxima de Surto 1500A (8/20 µs) Alimentação Pico de Corrente 36A (10/1000 µs) Dados Capacitância Shunt <5 pF Dados Tempo de Resposta <1 ns Certificações CE, FCC, IC, UL Velocidade máxima de conexão suportada 1000 Mbps.					
--	--	--	--	--	--

LOTE 61





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



Valor Máximo do Lote: R\$41.396,70 (quarenta e um mil, trezentos e noventa e seis reais e setenta centavos).

Ordem	Especificação	Maraca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	GRAVADOR DE VÍDEO IP 32 CANAIS INVD 5132 16MP. Especificações Técnicas: Sistema: Processador Principal: Microprocessador dual core de alto desempenho Sistema operacional: Linux® embarcado Entrada de vídeo: Suporte para câmeras IP: 32 Protocolos suportados: INTELBRAS-1 ^o e Onvif Perfil S Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera: 3 Suporte às câmeras de outras marcas: Onvif Perfil S Áudio: Entrada para áudio: 1 canal, RCA Saída para áudio: 1 canal, RCA. Suporte às câmeras IP com áudio: 32 Compressão de áudio suportado: G.711A, G.711Mu, G.726, PCM e AAC Visualização: Saídas de vídeo: 1 HDMI e 1 VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 1: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 Resoluções suportadas no monitor HDMI 2: Não possui Resoluções suportadas no monitor VGA 1: 1920	Intelbras INVD 5132	UNI	10,00	R\$ 4.139,67	41.396,70





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 Resoluções suportadas no monitor VGA 2: Não possui Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA: 5 metros Quantidade de canais exibidos na tela: 1, 4, 8, 9, 16, 25 e 36 Resoluções suportadas na visualização: 16MP, 12MP, 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080P), 1.3MP, 1MP(HD/720P), D1' Canais em visualização simultânea em Stream Principal (com inteligências artificiais desativadas): 16MP (20 FPS) 1 canal 12MP (20 FPS) 1 canal 8MP (30 FPS) 2 canais 5MP (30 FPS) 4 canais 4MP (30 FPS) 5 canais 3MP (30 FPS) 5 canais 2MP (30 FPS) 10 canais Canais em visualização simultânea em Stream Principal (com inteligências artificiais ativadas) 16MP (20 FPS) 1 canal 12MP (20 FPS) 1 canal 8MP (30 FPS) 2 canais 5MP (30 FPS) 3 canais 4MP (30 FPS) 4 canais</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>3MP (30 FPS) 5 canais 2MP (30 FPS) 8 canais Canais em visualização simultânea em Stream Extra: D1 (30 FPS) 32 canais Máscara de privacidade: Até 4 por canal Zoom digital: Sim Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema: Sim Suporte à Planificação (câmeras Fisheye): Não possui Gravação: Sistema de compressão dos arquivos: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG Resoluções de gravação suportadas: 16MP, 12MP, 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080P), 1.3MP, 1MP (HD/720P), D1 Taxa de frames suportada para gravação por resolução: 16MP e 12MP até 15 FPS e 8MP (4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 todos em até 30 FPS Taxa de bit rate suportada para gravação: 256Mbps (160Mbps quando Inteligência artificial estiver ativada) Eventos/configurações para gravação: Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo, alarme e inteligências. Todos</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>configuráveis por agenda.</p> <p>Configuração de duração / pré-gravação / pós-gravação 1~120 minutos (padrão: 60 minutos) / 1~30 segundos / 10~300 segundos</p> <p>Inteligências de vídeo: Relatórios recebidos de câmeras IP: Suporte a relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte a analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas, Análise Comportamental, Aglomeração, Leitura de Placas, Detecção de Face, Reconhecimento Facial, Inteligência perimetral e Detecção Inteligente</p> <p>Inteligências de vídeo embarcadas: Inteligência de vídeo embarcada no gravador: Inteligência perimetral, Reconhecimento de Face, Detecção de Face e Detecção Inteligente</p> <p>Smart track: Não possui</p> <p>PTZ Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1</p> <p>Detecção de Face: Capacidade: Realizado pelo gravador: 1 canal Recebido da câmera: 8 canais Processamento: 12 faces por segundo</p>						
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Reconhecimento facial: Capacidade³ Realizado pelo gravador: 1 canal (com câmeras até 4MP) Recebido da câmera: 8 canais com câmeras com reconhecimento facial ou 4 canais com câmeras com detecção facial Processamento: 4 faces por segundo Banco de dados: Até 10 bancos de dados com capacidade para 20.000 faces no total. Possibilidade de adicionar Nome, Gênero, Idade, Nacionalidade, Endereço e Informação de Identificação para cada face. Possibilidade de escolher individualmente qual base s</p>					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 62

Valor Máximo do Lote: R\$498,40 (quatrocentos e noventa e oito reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 19 1U HORIZONTAL PRETO</p> <p>Especificações do Produto: Compatibilidade: rack 19 polegadas Dimensões: 4,8/4,3/48,7 cm (Prof/Larg/Alt) Produto especialmente desenvolvido para interligação entre os guias de cabos verticais fechados.</p>	<p>Marca: UpperSeg Modelo: 12946 / 20924</p>	UNID	20,00	R\$ 24,92	498,40





	Confeccionado em aço com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Produto resistente e protegido contra corrosão. Tampa metálica removível. Montagem em rack 19" - altura - 1U Modo de fixação: Parafusar e porca gaiola					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 63

Valor Máximo do Lote: R\$8.888,04 (oito mil, oitocentos e oitenta e oito reais e quatro centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	HD 6 TB, SATA III. Especificações: Capacidade de armazenamento : 06tb Cor: purple Formato: 3.5 polegadas Temperatura de armazenamento : -40grausc a 70grausc Temperatura de operacao : 0grausc a 65grausc Tipo: hdd para cftv Garantia com o fabricante: 03 anos Marca: wd Dimensão da embalagem a / p / l : 27.0mm / 147.0mm / 102.0mm ean: 718037898339 ncm : 84717010 Peso do produto com embalagem: 0.75kg part number: wd64purz modelo: wd64purz	WESTERN DIGITALMODEL O: PURPLE SURVEILLANCE - WD64PURZ	UNI	6,00	R\$ 1.481,34	8.888,04





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>garantia com o seller: 1 ano/anos</p> <p>especificações técnicas: capacidade de armazenamento : 06tb cor: purple formato: 3.5 polegadas temperatura de armazenamento : 40grausc a. 70grausc Temperatura de operação: 0grausc a. 65graus. Tipo: hdd para cftv garantia com o. Fabricante: 03 anos Precisa de pilhas ou baterias: não As pilhas ou baterias estão inclusas? Não marca: wd Dimensão da embalagem a. / p. / l.: 27.0mm / 147.0mm / 102.0mm ean: 718037898339 ncm: 84717010 Peso do produto com embalagem: 0.75kg</p>					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 64

Valor Máximo do Lote: R\$4.105,10 (quatro mil, cento e cinco reais e dez centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	HD EXTERNO PORTÁTIL USB 3.0 1TB. Especificações:- Capacidade: 1TB.- Interface: USB 3.0- Rotação: 5400 RPM- Taxa Máxima	Seagate Expansion Portátil (STEA1000400)	UNID	10,00	R\$ 410,51	4.105,10





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

	<p>de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0)- Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior Informações adicionais: - A instalação é simples e direta, bastando conectar um cabo USB e pronto. - O disco é alimentado pelo cabo USB, dispensando uma fonte de alimentação externa. - Ele é reconhecido automaticamente pelo sistema operacional Windows®, então não há software para instalar nem nada para configurar. - Salvar arquivos é fácil é só arrastar e soltar.- Aproveite ao máximo as velocidades de transferência de dados rápidas da interface USB 3.0 conectando o disco a uma porta USB 3.0 SuperSpeed. - A interface USB 3.0 é compatível retroativamente com USB 2.0, proporcionando maior flexibilidade. Conteúdo da embalagem: - Disco rígido portátil Seagate® Expansion 1TB- Cabo USB 3.0- Guia de início rápido</p>					
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



LOTE 65

Valor Máximo do Lote: R\$833,80 (oitocentos e trinta e três reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	HEADSET MULTIMÍDIA, P2 Especificações: Geral: - Headset monoauricular. - Conjunto receptor ergonômico. - Circuito eletrônico de amplificação para equalização do som. - Tubo de voz removível e deslizante com filtro acústico de proteção. - Tubo de voz com ângulo regulável com diâmetro de 2,5mm. - Tubo de voz com giro de 180 graus com limitador no próprio eixo. - Cabo blindado/conexão P2 3,5mm para placa de som. - Tiara ajustável em aço inox ou revestida, com raio que proporciona leveza e conforto ao usuário. - Apoio lateral em borracha atóxica. - Espuma protetora confeccionada em material antialérgico. - Acessórios Sobressalentes (protetor auricular e tubo de voz). - Cabo P2 com conectores 3,5MM personalizados. - Comprimento do cabo 1.98 Mts. Detalhes: - Permite alternar lado direito/esquerdo durante uso intensivo. - Proteção contra choques e surtos acústicos.	Unixtron HN10M	UNID	10,00	R\$ 83,38	833,80





	<ul style="list-style-type: none">- Produto adequado com a norma NR17.Microfone:<ul style="list-style-type: none">- Tipo: Eletreto Unidirecional- Resposta em Frequência: 100 Hz – 10 kHz- Impedância: 2,2k Ohms a 1khz- Sensibilidade: - 41dB ± 3dBCápsula com resistência ôhmica:<ul style="list-style-type: none">- Cápsula Tipo: Dinâmica- Resposta em frequência: 20 Hz – 20 kHz- Impedância: 32 Ohms ± 15% a 1 kHz- Potência máxima: 500 mWConteúdo da Embalagem:<ul style="list-style-type: none">- 1x Headset Unixtron HN10M Multimídia- 1x Manual de Início Rápido					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 66

Valor Máximo do Lote: R\$297,20 (duzentos e noventa e sete reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	HUB 4 PORTAS UBS.Especificações: <ul style="list-style-type: none">- Alimentação Auxiliar: USB- Cor: Azul- Portas: 4- Comprimento do cabo: Aprox. 76 cm- Taxa de Transferência: 480MBPS. Conteúdo da embalagem:- 01 Hub 4 Portas. Peso 65 gramas (bruto com embalagem)	- Marca: Fortrek - Modelo: HBU4 01	UNID	10,00	R\$ 29,72	297,20

LOTE 67

Valor Máximo do Lote: R\$27.992,80 (vinte e sete mil, novecentos e noventa e dois reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Maarca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
-------	---------------	---------------	---------	------------	--------------	-----------





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



100001	IMPRESSORA EPSON L4260	EPSON L4260	UNI	20,00	R\$ 1.399,64	27.992,80
--------	---------------------------	-------------	-----	-------	-----------------	-----------

LOTE 68

Valor Máximo do Lote: R\$25.648,90 (vinte e cinco mil, seiscentos e quarenta e oito reais e noventa centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	IMPRESSORA FOTOGRAFICA TANQUE DE TINTAS ECOTANK, COLORIDA, CONEXÃO USB, WI-FI, BIVOLT. Especificações Impressora: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® de 6 cores otimizada para impressão fotográfica - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade máxima de impressão: 22 ppm em preto - Velocidade ISSO de impressão: 8 ipm em preto - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: Bandeja traseira: até 100 folhas (A4/LTR/LGL) - Capacidade de Saída do papel: 100 folhas de papel - Tamanhos de papel suportados: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm), Fólio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto:	Epson EcoTank L8050	UNI	10,00	R\$ 2.564,89	25.648,90





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>10x15 cm (4x6"), 8x10", 13x18 cm (5x7"), 9x13 cm (3,5x5")</p> <p>Envelopes ID de PVC: 54x86mm</p> <p>Definido pelo -</p> <p>Usuário: 89x127 até 215.9x1200 mm</p> <p>- Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais</p> <p>EPSON. -</p> <p>Impressão Duplex: Manual</p> <p>- Leitor de dispositivos externos: Drive USB, SD Card, Picture Bridge</p> <p>- Visor de LCD: Não</p> <p>- Fax: Não</p> <p>- Alimentador Automático de Documentos (ADF): Não</p> <p>- Impressão em CD/DVD: Sim</p> <p>- Impressão em PVC: Sim</p> <p>- Dupla bandeja: Não</p> <p>- Bluetooth: Não</p> <p>- Epson Smart Panel: Sim</p> <p>- Email Print: Não</p> <p>- Apple Air Print: Não</p> <p>- Google Chromebook Native Print: Não</p> <p>- Scan to Cloud: Não</p> <p>- Mopria: Não</p> <p>Especificações </p> <p>Scanner:</p> <p>Resolução máxima do scanner: -</p> <p>Profundidade máxima do scanner: -</p> <p>Área de escaneamento: -</p> <p>Especificações </p> <p>Cópia:</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Tamanho das cópias: -</p> <p>Especificações </p> <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Compatibilidade: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10/11 ou mais recente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente / Mac OS 11 ou mais recente <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Impressora Epson EcoTank L8050- 6 garrafas originais Epson- Cabo de alimentação- Cabo USB- Bandeja de impressão de CD/DVD e PVC- Guia de instalação rápida e Avisos da Garantia <p>Garantia: 12 meses de garantia</p> <p>Peso: 13407 gramas (bruto com embalagem)</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 69

Valor Máximo do Lote: R\$20.094,80 (vinte mil e noventa e quatro reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	IMPRESSORA LASER LASERJET PARA 42PPM E CICLO DE 100000/MÊS E MEMORIA	HP LaserJet M408DN	UNID	10,00	R\$ 2.009,48	20.094,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>INTER DE 256MB E INTERFACE (ETHERNET, USB) Especificações: Velocidade de impressão: - A4: Até 40 ppm - Carta: Até 42 ppm Preto - Saída da primeira página: Em até 8,2 segundos Preto - Frente e verso A4: Até 17 ppm - Frente e verso Carta: Até 18 ppm Resolução de impressão: - Normal (600 x 600 dpi), alta resolução (1200 x 1200 dpi) Tecnologia de impressão: - Laser Número dos cartuchos de impressão: - 1x cartucho de toner (preto) - 1x tambor de imagem (preto) Funcionalidades de Software: - Dúplex automático - Impressão N por página - Intercalação - Marcas d'água - Modo de economia de toner (63%) - Aceita vários tipos e tamanhos de papel Gestão da Impressora: - Nível de reconhecimento do HP Web Jetadmin Conectividade: - Porta USB 2.0 de alta velocidade</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none"> - Host USB - Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 - Base-TX integrada - Capacidade sem fios: Não - Capacidade de impressão móvel: - Impressão em PrinterOn - Memória: - Padrão: 256 MB - Máximo: 512 MB - Velocidade do processador: - 600 MHz - Ciclo de trabalho Mensalmente: - A4: Até 100.000 páginas - Carta: Até 100.000 páginas - Páginas recomendado: 1.500 a 3.500 - Tipos de Suportes de Impressão comportados: - Bandeja 1: - Folhas: 50 - Envelopes: 5 - Peso suportado: 60 a 220 g/m² - Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício, Envelope (DL, C5, C6) - Tamanhos personalizados das mídias: 76 x 127 a 216 x 356 mm - Bandeja 2: - Folhas: 250 - Peso suportado: 60 a 163 g/m² - Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício - Tamanhos personalizados 					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>das mídias: 98 x 148 a 216 x 356 mm</p> <p>Bandeja 3:</p> <ul style="list-style-type: none">- Folhas 520 (de 80g/m²)- 550 folhas (de 75g/m²)- Peso suportado: 60 a 163 g/m²- Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício- Tamanhos personalizados das mídias: 98 x 148 a 216 x 356 mm <p>Manuseamento de papel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de uso geral para 50 folhas, impressão automática em frente e verso- Bandeja de saída para 150 folhas- Opções de frente e verso: Automática (standard)- Alimentador de envelopes: Não- Bandejas para Papel Standard: 1 mais 1 bandeja para 50 folhas- Capacidades de entrada: Até 300 folhas (Bandeja 1: até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas)- Capacidades de saída: Até 150 folhas- Capacidades de saída: Até 5 envelopes <p>Cartuchos substitutos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cartucho de toner laser preto original HP 330A					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>(~ 5.000 páginas) W1330A - laser preto de alto rendimento original HP 330X (~15.000 páginas) W1330X - Cartucho de toner laser original HP Contract (~15.000 páginas) W1330XC - Tambor de imagem laser preto original HP 332A (~30.000 páginas) W1332A - Tambor de imagem laser preto original HP Contract (~30.000 páginas) W1332AC Dimensões do produto Largura x profundidade x altura: - Padrão: 366 x 365,6 x 262,5 mm - Máximo: 366 x 442,2 x 406,2 mm Sistemas operacionais compatíveis: - Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016 Conteúdo da embalagem: - Impressora HP LaserJet M408DN</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- 7UQ75A Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~15000 páginas)- Tambor de imagem (~30.000 páginas)- Cabo de alimentação- Cabo de fax- Folha de errata- Folheto de suporte- guia de configuração- Folheto regulamentar Peso 12590 gramas (bruto com embalagem)					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 70

Valor Máximo do Lote: R\$8.274,06 (oito mil, duzentos e setenta e quatro reais e seis centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	IMPRESSORA LASER LASERJET PARA 45PPM E CICLO DE 150000/MÊS E MEMORIA INTER DE 512MB E INTERFACE (ETHERNET Gigabit, USB 2.0). - Funções AIO: Imprimir - Velocidade de impressão: A4: Até 43 ppm. Carta: Até 45 ppm Preto. 8. Saída da primeira página, preto: Em até 5,9 segundos. - Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi - Tecnologia de impressão: Laser. Tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi, HP	HP LaserJet Managed E50145dn	UNI	2,00	R\$ 4.137,03	8.274,06





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>FastRes 1200, HP ProRes 1200 - Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) - Idiomas padrão de impressora: HP PCL 6, HP emulação postscript nível 3, impressão nativa PDF (v 1,7), Apple AirPrint™ - Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Pré- visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso - Gestão da Impressora: HP Printer Assistant. HP Device Toolbox. Software HP Web Jetadmin. HP JetAdvantage Security Manager. HP SNMP Proxy Agent. HP WS Pro Proxy Agent. HP Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility - HP Driver Deployment Utility - HP Managed Printing Administrator) - Conectividade padrão: 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade. 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade. 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T - Capacidades de Rede: Servidor de</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A, Acessório NFC/Sem fios HP Jetdirect 3000w J8030A, Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w - Capacidade de impressão móvel: Apple AirPrint™. Google Cloud Print™. HP ePrint. Certificação Mopria™. Recurso de roam para facilitar a impressão4 - Memória: Padrão: 512 MB. Máximo: 1,5 GB, memória máxima, com o acessório de 1 GB DIMM instalado - Velocidade do processador: 1,2 GHz / Disco rígido: Opcional, disco rígido criptografado com no mínimo 500 GB - Ciclo de trabalho: Mensalmente, A4: Até 150.000 páginas5. Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.0006 - Manuseamento de papel: Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática. Até 650 folhas Padrão etiquetas ofício. Capacidades de saída: Bandeja de saída para 250 folhas. Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício. Opções de frente e verso:</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<p>Automática (standard). Alimentador de envelopes: Não. Bandejas para Papel Standard: 2. Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero). envelopes. etiquetas. cartão. transparências. definido pelo usuário. Peso suportado da média: Bandeja 1: 60 a 199 g/m². Bandeja 2+: 60 a 120 g/m². Tamanhos de média suportados: Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS single and double), envelopes (B5, C5, C6, DL). Tray 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS double). Optional 550-sheet Tray: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício (216 x 340), 16K, postcards (JIS double). Optional Automatic Duplexer: A4, RA4, Ofício (216 x 340). Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6mm. Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm. bandeja opcional para 550 folhas:</p>					
--	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm</p> <p>- Dimensões do produto: largura x profundidade x altura: 16,46 x 14,80 x 12,83 pol.. 418 x 376 x 326 mm</p> <p>Máximo: 16,46 x 25,16 x 12,83 pol.. 418 x 639 x 326 mm</p> <p>- Peso do produto: 11,48 kg</p> <p>- Conteúdo da caixa: Impressora HP LaserJet Managed E50145dn. Cartucho de Toner Preto (instalado). Guias de cassete de tamanho fixo. Folheto com informações regulamentares. Folheto de desembalagem. Guia de instalação. Cabo de alimentação. Cartões de garantia. Folheto com informações de suporte/Lista com números de telefone do suporte</p> <p>- Características da garantia: Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Contacte o seu vendedor ou ace</p>					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 71

Valor Máximo do Lote: R\$20.320,95 (vinte mil, trezentos e vinte reais e noventa e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
-------	---------------	--------------	---------	------------	--------------	-----------





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

10000 1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONA L TANQUE DE TINTA ECOTANK WIFI A3, COLORIDA, WI-FI, CONEXÃO ETHERNET, CONEXÃO USB, BIVOLT. Especificações: - Visor LCD: LCD touch colorido de 2.7" - Linguagem de impressão: ESC/P Raster e ESC/P-R (sem PC) - Características especiais: Impressão automática frente e verso (A4/Carta/definido pelo usuário 18,2 cm x 25,7 cm - 21,6 cm x 29,7 cm), intercalar, modo silencioso de impressão Impressão: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: Até 4800 dpi x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão ISO: 17 ppm em preto e 9 ppm em cores (A4/carta) †† - Velocidade máxima de impressão de rascunho: 38 ppm em preto e 24 ppm em cores (rascunho, A4/carta) † - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3,3 picolitros	epson	UNI	5,00	R\$ 4.064,1 9	20.320,9 5
------------	--	-------	-----	------	---------------------	---------------





<p>com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável</p> <ul style="list-style-type: none">- Configuração de injetores: 400 injetores pretos e 128 injetores para cada cor (amarela, ciano e magenta) <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade de cópia ISO: 11,5 em preto 5,5 em cores (A4/carta) ††- Qualidade de cópia: Normal /melhor qualidade- Quantidade de cópias: 1-99 (sem PC)- Tamanho máximo da cópia: Ofício/Legal (ADF e base de scanner)- Características de cópia: Redução e ampliação (25% - 400%) ajuste automático, impressão frente e verso (o usuário deve digitalizar manualmente) <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS coloridos- Resolução óptica: 1200 dpi- Resolução interpolada: 1200 dpi x 2400 dpi- Profundidade de bit de cor: Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída- Preto e branco: 16 bits de entrada, 1 bit de saída- Características do Scanner: PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>- Área máxima de digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm. Velocidade de digitalização: 13 segundos em preto e branco/ 28 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi+++ Conectividade: - Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Ethernet 10/100 , Wi-Fi4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®4 - Protocolos de impressão em rede: TCP/IP, IPv4, TCP/IP, IPv6 y LDP, IPP, PORT9100, WSD - Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD - Segurança WLAN: WEP (64-bits/128-bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES) Impressão do Dispositivo Móvel: - Epson Connect: Epson iPrint™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print, Remote Print Driver³ - Outros: Apple AirPrint, Chromebook Native Print, Mopria Print Service Manuseio do papel: - Tamanhos de papel: 10 cm x 15</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, carta, ofício, (21,6 cm x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5, A3+ (33 cm x 48 cm), A3 (30 cm x 42 cm)</p> <p>- Tamanho máximo do papel: Alimentação traseira: A3+ (32,9 cm x 48,3 cm) ou definido pelo usuário até 32,9 cm X 120 cm</p> <p>- Bandeja Frontal: Legal (21,6 cm x 35,6 cm) ou definido pelo usuário até 21,6 cm x 120 cm</p> <p>- Tipos de papel: Suporta diferentes papéis Epson; papel sulfite comum</p> <p>- Tamanhos sem margens: Carta, A4, A3 (29,7 cm x 42 cm), 4 x 6", 5 x 7", 8 x 10", 11 x 14", 11 x 17", definido pelo usuário (89 cm x 12,7 cm to 29,7 cm x 120 cm)</p> <p>- Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 cm x 24,1 cm)</p> <p>- Gramatura máxima do papel: Papel Normal: 64 ~ 90 g/m² ; papel fotográfico: 102 ~ 300 g/m²</p> <p>- Capacidade de entrada de papel: Alimentação traseira: 20 folhas de papel normal, de outros tipos de papéis</p> <p>- Bandeja Frontal: 250 folhas de papel normal, 20 Folhas de Premium Glossy</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Photo Paper, 10 envelopes</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas A3+ <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voltagem: AC 100 - 240 V- Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz- Consumo de energia: Modo de operação: 12W <p>Alimentador automático de documentos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade: 35 folhas (A4/Ofício)- Gramatura do papel: 64 g/m² - 95 g/m² <p>Fax:</p> <ul style="list-style-type: none">- Velocidade do fax: 33,6 kbps- Memória: 1,1 MB, até 100 páginas- Botões de velocidade: 10					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 72

Valor Máximo do Lote: R\$2.416,55 (dois mil, quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>INTERFONE SEM FIO COM RAMAL EXTERNO.</p> <p>Tecnologia de transmissão sem fio (DECT 6.0) entre o telefone base e o ramal externo.</p> <p>Abre até 2 portões: fechadura eletromagnética 12 V e contato seco.</p> <p>Função Siga-me: encaminha a chamada do visitante para um número telefônico pré programado.</p> <p>O ramal externo com alimentação dc</p>	Intelbras TIS5010	UNI	5,00	R\$ 483,31	2.416,55





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>12 V ou ac 110/220 V. Armazena senha para abertura de fechadura. Registro de chamadas atendidas, recebidas e não atendidas, tanto de ligações externas. É possível registrar no telefone até 6 dispositivos sem fio, que poderá ser os ramais internos TS 5121 ou os ramais externos TIS 5000. Produto resistente a chuva e a poeira. Especificações técnicas Produto TIS 5010 Dispositivos sem fio Até 7 dispositivos (1 telefone base + 6 ramais externos TIS 5000 ou ramais internos TS 5121 e/ou TS 2511) Saídas de fechaduras 2 saídas por módulo externo (12 V e contato seco) Alimentação Ramal externo: opção de alimentação dc 12 V de por 500 mA ou ac 110/220 Telefone base Alimentação através de fonte externa (acompanha o produto) Conexões do telefone base P1 para headset Conexões do ramal externo Botoeira, fechadura, central de alarme, sensor magnético. Função Não perturbe Sim Agenda de contatos no telefone Sim</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Armazena senhas no telefone para a abertura de fechaduras Sim Tamper Sim Display luminoso Sim.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 73

Valor Máximo do Lote: R\$23.603,00 (vinte e três mil, seiscentos e três reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	KIT COM 4 REFIS TINTA ORIGINAL ECOTANK	Epson/544	UNI	100,00	R\$ 236,03	23.603,00

LOTE 74

Valor Máximo do Lote: R\$4.640,00 (quatro mil, seiscentos e quarenta reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	KIT MICROFONE VOCAL KADOSH K98. Kit com 3 microfones Acompanha 3 cachimbos. Microfone dinâmico Unidirecional Padrão polar hipercardiode Saída balanceada de baixa impedância Corpo robusto em metal Impedância: 6000±30% Sensibilidade: -54 ± 3dB (0dB=1V/pa at 1KHz) Resposta de Frequência: 50-16KHz. Saída de áudio balanceada XLR Hard case Microfone Uso: Vocal Microfone Tipo: Dinâmico Microfone Transmissão: Com Fio Microfone Padrão Polar: Hipercardióide	KADOSH K98	UNI	10,00	R\$ 464,00	4.640,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Frequência: Resposta de Frequência: 50- 16KHz. Impedância: 600 OH \pm 30% Sensibilidade: -54 \pm 3dB (0dB=1V/pa at 1KHz.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 75

Valor Máximo do Lote: R\$1.803,00 (um mil, oitocentos e três reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO. Especificações: - Tipo de conexão: Protocolo Logitech não unifying (2.4GHz) com receptor Nano USB - Alcance sem fio: 10 metros (33 pés) - Criptografia sem fio Padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor - Suporte de software: Logitech SetPoint Teclado: - Teclas de perfil baixo - Altura do teclado ajustável - Bateria: 2 x AAA - Duração das pilhas (não recarregável): 36 meses - Layout ABNT 2 - Teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla "fn" Mouse: - Conectar/Energia: Botão de ligar/desligar - Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado	Microsoft / wireless keyboard 850	UNID	10,00	R\$ 180,30	1.803,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none">- Bateria: 1 x AA- Duração das pilhas (não recarregável): 12 meses <p>Requisitos do sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows® 7, Windows 8, Windows 10 ou posterior- Chrome OS™- Linux® de kernel 2.6+- Porta USB <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Teclado- Mouse- Receptor sem fio.- Documentações do usuário- 2 pilhas AAA para teclado- 1 AA bateria para mouse <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo de conexão: Protocolo Logitech não unifying (2.4GHz) com receptor Nano USB- Alcance sem fio: 10 metros (33 pés)- Criptografia sem fio Padrão de criptografia avançado de 128 bits (AES) entre dispositivos e receptor- Suporte de software: Logitech SetPoint <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none">- Teclas de perfil baixo- Altura do teclado ajustável- Bateria: 2 x AAA- Duração das pilhas (não recarregável): 36 meses- Layout ABNT 2- Teclas especiais: 15 teclas de função					
---	--	--	--	--	--





	<p>acessíveis com a tecla “fn” Mouse: - Conectar/Energia: Botão de ligar/desligar - Tecnologia do sensor: Rastreamento óptico avançado - Bateria: 1 x AA - Duração das pilhas (não recarregável): 12 meses Requisitos do sistema: - Windows® 7, Windows 8, Windows 10 ou posterior - Chrome OS™ - Linux® de kernel 2.6+ - Porta USB Conteúdo da embalagem: - Teclado - Mouse - Receptor sem fio - Documentações do usuário - 2 pilhas AAA para teclado - 1 AA bateria para mouse</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 76

Valor Máximo do Lote: R\$1.584,73 (um mil, quinhentos e oitenta e quatro reais e setenta e três centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>KVM 8 PORTAS. Especificações: - Gerenciamento: Até 8 computadores - Interface: USB para 3 periféricos (Teclado, mouse e monitor) - Alimentação: Via porta USB - Resolução: Suporta monitor VGA com resolução de até 1920 x 1440 / Frequência de 200Hz - Sistema operacionais compatíveis: Windows e Linux - Conectores para computadores: 8 portas VGA DB15 fêmea e 4 portas USB Tipo B fêmea - Conectores para dispositivos: 1 porta VGA DB15 fêmea para</p>	UNID	1,00	R\$ 1.584,73	1.584,73





	<p>monitor, 3 portas USB Tipo A fêmea para teclado, mouse e pen drive</p> <ul style="list-style-type: none">- Cabo KVM: VGA DB15 macho x VGA DB15 macho e USB tipo A macho x USB tipo B macho <p>Benefícios:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho compacto- Permite o uso de quatro computadores utilizando apenas um conjunto de teclado, mouse e monitor- Seleção fácil e rápida entre quatro computadores através de um simples toque de botão- LED indicador de status- Os cabos KVM acompanham o Switch, proporcionando uma instalação rápida e fácil- Não é necessário ligar o Switch KVM USB na tomada elétrica <p>Requisitos Mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none">- 8 computadores com saída VGA- Mouse e teclado com conectores USB- 1 monitor com entrada VGA- Sistema operacional Windows® ou Linux® <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Com apenas um simples toque no botão do Switch KVM USB Comtac é possível trocar de computador e usar o mesmo conjunto de teclado, mouse e monitor (KVM - Keyboard / Vídeo/ Mouse).- A instalação é muito simples, basta conectar os cabos KVM que acompanham o produto e usá-lo imediatamente. <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Switch KVM USB para 8 computadores- 08 Cabos KVM)				
--	---	--	--	--	--

LOTE 77

Valor Máximo do Lote: R\$244,53 (duzentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e três centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	LAÇO PERFORMADO P/ FIO FE - 6,9 E 8,0 MM, CABO DROP. Descrição	UNI	1,00	R\$ 244,53	244,53





	Alça Pré-Formada para abraçar o cabo drop todo. Utilizada para encabeçamento do fio em isolador de roldana, fabricada em arame de aço galvanizado. Dados Técnicos • Intervalo de Aplicação: 5,15 - 6,15. • Fabricada em Aço Galvanizado.)				
--	---	--	--	--	--

LOTE 78

Valor Máximo do Lote: R\$1.884,88 (um mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e oitenta e oito centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LASER USB 1D, 2D e QR Code Especificações: Iluminação: Led Branco (400nm ? 750nm) Foco: Led Vermelho (610nm ? 630nm)Taxa de Contraste de Impressão: > 25%.Iluminação Ambiente: 10.000 Lux (fluorescente)Temperatura de Operação: -20° C a 60°CTemperatura Armazenamento: -40° C a 70° C Umidade Relativa do Ar: 5% à 95%(sem condensação) Padrões de código de barras 2D lidos: QR Code, DataMatrix, PDF417, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417 e outros Padrões de código de barras 1D lidos: EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93 e outros. Interface de comunicação: USB Especificações Mecânicas. Dimensões: 18,0 cm (C) x 6,9 cm (L) x 9,2 cm (P). Peso: 175 g. Resistência a	Zebra DS22 / Elgin Datalogic quick sacan	UNID	4,00	R\$ 471,22	1.884,88





	Impactos: Suporta quedas de até 1,5m em chão de concreto. Especificações Elétricas. Alimentação de Entrada: +5 VDC ±5%. Consumo: Stand-by: 45mA; Operação: 260mA. Desempenho de Leitura. Resolução: 4 mils					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 79

Valor Máximo do Lote: R\$395,13 (trezentos e noventa e cinco reais e treze centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MALETA ESTANQUE PARA DRONE DJI MINI 3 PRO. Especificações Técnicas: Marca: Pgytech Modelo: P-30A-020 Material: PP + EVA Dimensões: 38,4 x 29,6 x 14,6cm (C x L x A) Peso: 2,5kg Impermeabilidade: IP67 Temperatura de desempenho: -25 a 60°C Cor: Preto (externo) / Vermelho (interno) Compatibilidade: Compatível com o Drone DJI Mini 3 Pro e outros acessórios. Itens inclusos: 1 x Maleta Estanque para DJI Mini 3 Pro.	Marca: Pgytech Modelo: P-40B-020	UNI	1,00	R\$ 395,13	395,13

LOTE 80

Valor Máximo do Lote: R\$954,24 (novecentos e cinquenta e quatro reais e vinte e quatro centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MARTELETE COMBINADO 26MM 2.3J 800W –. Características: Martetele combinado 26mm Rotação reversível Limitador de torque	MAKITA-M8701B	UNI	1,00	R\$ 954,24	954,24





	Velocidade variável Dupla Isolação Especificações técnicas: Tensão: 110V Potencia: 800W Mandril: 26mm Rotações por minuto: 0 - 1.200 Impactos por minuto: 0 – 4.500 Capacidades: 26mm (concreto) 13mm (madeira) 33mm (metal) Dimensões: 362 x 71 x 194mm Peso: 2,7kg - Conteúdo da Embalagem: 1 Marteleto Limitador de profundidade Punho lateral Maleta					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 81

Valor Máximo do Lote: R\$699,29 (seiscentos e noventa e nove reais e vinte e nove centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MEDUSA 20 VIAS	UNI	1,00	R\$ 699,29	699,29

LOTE 82

Valor Máximo do Lote: R\$973,70 (novecentos e setenta e três reais e setenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MEMORIA DESKTOP RAM DIMM DDR3 1600 MHZ 4 GB CL11 240-PIN DIMM 1600. Especificações: - Capacidade: 8GB- Tipo de memória: DDR3 - Velocidade de Clock: 1600 MHz- Form Factor: DIMM de 240 pinos- Latência: CAS 11- Tensão: 1,35V- PC3L- 12800 - Temperatura de	- Marca: Corsair - Modelo: CMV4GX3M1A1600C11	UNID	10,00	R\$ 97,37	973,70





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Operação: 0° C a 85° C - Temperatura de Armazenamento: -55° C a +100° C					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 83

Valor Máximo do Lote: R\$3.182,10 (três mil, cento e oitenta e dois reais e dez centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MEMORIA DESKTOP RAM DIMM DDR4 2400 MHZ 8 GB. Especificações: - Formato: UDIMM- Pinos: 288 - XMP- Ready- Plug & Play - Velocidades: 2400MHz- Latências CAS: 15- Voltagem: 1.2V- Capacidades de módulo: 8GB - Temperatura de operação: 0o C até +70o C - Temperatura de armazenamento: -40o C até +85o C- Cor do PCB: Preto- Cor do dissipador de calor: Preto- Dimensões do Módulo: 133.35mm x 34.10mm x 7mm	Marca: Corsair - Modelo: CMK8GX4M1A2400C16		10,00	R\$ 318,21	3.182,10

LOTE 84

Valor Máximo do Lote: R\$336,72 (trezentos e trinta e seis reais e setenta e dois centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
-------	---------------	---------	------------	--------------	-----------





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



100001	MESA CONTROLADORA DMX 512 ILUMINAÇÃO E EFEITOS 192 CANAIS. Cor: Preto; -Modelo: DMX512; -Material: Metal / ABS; -Voltagem: AC 110V ~ 220V (BIVOLT); -Frequência: 50/60Hz; -192 Canais DMX; -Controla Simultaneamente até 12 Aparelhos com 16 Canais cada; -Memória para 30 Programas com 8 Cenas cada; -São 240 Cenas no Total; -Controla Aparelhos com até 16 Canais DMX; -Grava até 8 Cenas Diferentes na Configuração; -Display Digital: LxA (3,6 x 1,7) cm; -Painel Scanner Buttons: 12 Botões com LED; -Painel Scene Buttons: 8 Botões; -Função Blackout; Comprimento do Cabo da Fonte: 100cm; -Dimensões (Produto): LxAxP (48 x 6,5 x 13,3) cm; -Dimensões (Embalagem): LxAxP (54 x 11 x 16) cm; -Peso (Produto): 1.520g; -Peso (Embalagem): 1.850. -- ITENS INCLUSOS -- 1 Mesa DMX 512 1 Fonte de Energia (BIVOLT) 1 Manual de Instruções	UNI	1,00	R\$ 336,72	336,72
--------	--	-----	------	---------------	--------

LOTE 85

Valor Máximo do Lote: R\$2.782,43 (dois mil, setecentos e oitenta e dois reais e quarenta e três centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MESA DE SOM YAMAHA MG12 XUK 12 CANAIS ANALÓGICO USB EFEITOS. Especificações: Canais: 12 Canais Dimensões: 315x91x297 mm (LxAxP) Mesa analógica de 12 canais: Max. 6 entradas combo (XLR ou P10) 12 entradas linha (6 mono + 3 estereo) / 1	YAMAHA MG12 XUK 12	UNI	1,00	R\$ 2.782,43	2.782,43





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

auxiliar (para utilização de efeito) Mesa analógica de 12 canais: Max. 6 entradas combo (XLR ou P10) 12 entradas linha (6 mono + 3 estereo) / 1 auxiliar (para utilização de efeito) Mesa analógica de 12 canais Max. 6 entradas combo (XLR ou P10) / 12 entradas linha (6 mono + 3 estereo) 1 auxiliar (para utilização de efeito) Pré amplificadores #D-PRE#, com circuito invertido de Darlington Compressor de 1 botão (1-knob) 24 programas de efeitos SPX Taxa de amostragem de 24-bit / 192kHz na porta USB de gravação e reprodução Capacidade de gravação em iPad Licença para download gratuito do CUBASE AI Licença para download do aplicativo CUBASIS para iPad Phantom Power Saída principal XLR Chassi metálico resistente Dimensões (LxAxP): 315 mm x 91mm x 297 mm Conteúdo da embalagem: Mesa De Som Yamaha Mg12xuk,					
---	--	--	--	--	--





	12 Canais, 110v, Preta Peso: 4600 gramas (bruto com embalagem)					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 86

Valor Máximo do Lote: R\$32.782,20 (trinta e dois mil, setecentos e oitenta e dois reais e vinte centavos).

Orde m	Especificação	Marca/modelo	Unida de	Quantida de	Vlr Unitári o	Vlr Total
1000 01	MICROCOMPUTA DOR 3.6 GHZ, MEMÓRIA 16 GB, SSD 2400, HD 1TB, Conforme Especificação: - GABINETE ATX PRETO C/ FONTE Especificações: - Suporta VGA de 370 mm - USB 3.0 de alta velocidade - Suporte para HDD Interno: 3x 3.5" e 1x 2.5" - Suporte para HDD Externo: 2x 5.25"/ 1x 3.5" - Cor: Preto - Placa mãe suportada: ATX/Micro ATX - Slots: 7 - Dimensões: 195 x 410 x 443 mm Fan: - Frontal: 1x 120 mm - Lateral: 2x 80 mm/ 1x 120 mm - Traseira: 1x 80/90 mm Portas: - 1x USB 3.0 - 2x USB 2.0 - 1x áudio HD - 1x microfone - PROCESSADOR: Essenciais: - Coleção de produtos: 10 ^a	Intel Core i3-12100 PLACA MAE: ASUS / Gigabyte /MSI MEMORIA: Corsair/Kingston SSD: Corsair/Kingston/WD/SA NDISK KIT TECLADO E MOUSE:: Microsoft/Hp/Logitech/ Dell	UNID	20,00	R\$ 1.639, 11	32.782, 20





<p>geração Intel Core i3 Processors</p> <ul style="list-style-type: none">- Código Nome: Produtos anteriormente Comet Lake- Segmento Vertical: Área de Trabalho- Número do processador: i3-10100- Status: Launched- Data de lançamento: Q2'20- Litografia: 14 nm <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none">- Número de núcleos: 4- N° de threads: 8- Frequência baseada em processador: 3,60 GHz- Cache: 6 MB- Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3- TDP: 65 W <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 128 GB- Tipos de memória: DDR4-2666- N° máximo de canais de memória: 2 <p>Gráficas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630- Frequência da base gráfica: 350 MHz- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1,10 GHz- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB- Unidades de Execução: 23- Suporte para 4K: 60Hz					
---	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<ul style="list-style-type: none">- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160@30Hz- Resolução máxima (DP): 4096x2304@60Hz- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada): 4096x2304@60Hz- Suporte para DirectX: 12- Suporte para OpenGL: 4.5- Intel Quick Sync Video- Tecnologia Intel InTru 3D- Intel Clear Video Technology- N° de telas suportadas: 3- ID do dispositivo: 0x9BC8- Opções de expansão:- Escalabilidade: 1S Only- Revisão de PCI Express: 3.0- Configurações PCI Express: 1x16 ou 2x8 ou 1x8+2x4- N° máximo de linhas PCI Express: 16- Pacote:- Soquetes suportados: FCLGA1200- Configuração máxima da CPU: 1- Especificação de solução térmica: PCG 2015C (65W)- Tecnologias avançadas:- Memória Intel Optane suportada- Tecnologia de Virtualização Intel (VT-x)- Tecnologia de Virtualização Intel para E / S Direcionada (VT-d)- Intel VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT)					
--	--	--	--	--	--



<ul style="list-style-type: none">- Intel 64- Conjunto de instruções de 64 bits- Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1 / 4.2, AVX2- Estados Ociosos- Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep- Tecnologias de monitoramento térmico- Tecnologia de proteção da identidade Intel Segurança e confiabilidade:- Novas instruções Intel AES- Chave Segura- Intel Software Guard Extensions (IntelSGX)- Intel Memory Protection Extensions (Intel MPX)- Intel OS Guard- Bit de desativação de execução- Intel Boot Guard <p>– PLACA MÃE: Especificações: Processador:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suporte para 10 de Geração Intel Núcleo i9 processadores / Intel Core i7 processadores / Intel Core i5 processadores / Intel Core i3 processadores / Intel Pentium processadores / Intel Celeron processadores no pacote LGA1200- O cache L3 varia com a CPU- TDP: 125W <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intel B460 Express					
---	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">- Processadores Intel Core i9 / i7: Suporte para DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz- Intel Núcleo i5 / i3 / Pentium / Celeron processadores: Suporte para DDR4 2666/2400/2133 MHz- 4 soquetes DDR4 DIMM que suportam até 128 GB (capacidade DIMM única de 32 GB) de memória do sistema- Arquitetura de memória de canal duplo- Suporte para módulos de memória ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar no modo não ECC)- Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 sem buffer ECC- Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) <p>Gráficos integrados:</p> <ul style="list-style-type: none">- Processador gráfico integrado - Suporte para gráficos HD Intel:- 1x Porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 a 60 Hz- 1x Porta DVI-D, com resolução máxima de 1920x1200 a 60 Hz* A porta DVI-D não suporta					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	conexão D-Sub por adaptador. - 1x Porta HDMI, suportando u					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 87

Valor Máximo do Lote: R\$3.585,80 (três mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MICROFONE COM FIO. Microfone de ótima performance projetado para vocais de fundo e instrumentos Resistente tampa em malha de fio com windscreen interno Corpo em liga de metal Completo com garra de pedestal e bolsa com zíper Transdutor: Dinâmico Padrão polar: Cardioide Resposta de frequência: 40Hz a 20kHz Sensibilidade: 2.5mV/Pa Entrada máxima de nível de som: 144dB de SPL Impedância elétrica: 600 ohms Impedância de saída: Impedância de carga recomendada >2000 ohms Conectores de saída: XLR 3-pinos Acabamento: Preto Dimensões (D x C): 51x19cm Peso: 320g	<i>AKG P3S</i> <i>AKG</i>	UNID	10,00	R\$ 358,58	3.585,80

LOTE 88

Valor Máximo do Lote: R\$975,00 (novecentos e setenta e cinco reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
-------	---------------	--------------	---------	------------	--------------	-----------





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



100001	MICROFONE OMNIDIRECIONAL USB PARA CONFERÊNCIA, ALTO-FALANTE INTELIGENTE DSP REDUÇÃO DE RUÍDO PARA REUNIÕES DE VÍDEO. Captador do microfone: raio: 3 metros Diâmetro: 6M USB:USB2.0 Modo de controle: plug and play usb, controle de botão Função do botão: mudo, adicionar ou subtrair o som Alto-falante: alto-falante de alta fidelidade Processamento de voz: cancelamento inteligente do eco de dsp, redução de ruído Sistema de suporte: android, windows xp, windows7, 8, 10 Interface usb: 2 interfaces, pode ser conectado ao mouse e teclado Modo de transmissão: transmissão usb Ocasões aplicáveis: reunião de vídeo, reunião de vídeo multi-pessoa, comunicação multi-festa Comprimento do cabo: 3 metros Captador do microfone: raio: 3 metros Diâmetro: 6M Cor: preto Material: ABS Tamanho: 178*203*40mm Conteúdo Do pacote: 1 x Microfone Da Conferência 1 x manual.	Marca: SODIAL/FGHGF Modelo: G95	UNI	1,00	R\$ 975,00	975,00
--------	--	------------------------------------	-----	------	------------	--------

LOTE 89





Valor Máximo do Lote: R\$5.342,40 (cinco mil, trezentos e quarenta e dois reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MICROFONE HEADSET SEM FIO.	UNI	10,00	R\$ 534,24	5.342,40

LOTE 90

Valor Máximo do Lote: R\$6.974,40 (seis mil, novecentos e setenta e quatro reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MICROFONE SEM FIO UHF AURICULAR DUPLO	SRW48D/HT-9A	UNID	10,00	R\$ 697,44	6.974,40

LOTE 91

Valor Máximo do Lote: R\$5.450,44 (cinco mil, quatrocentos e cinquenta reais e quarenta e quatro centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MICROFONE SEM FIO BASTÃO DUPLO. Descrição Características A sincronização entre microfone e base é feita através de IR e possui tecnologia PLL. atende as novas normas da ANATEL e suas frequências estão divididas em 15 grupos com 6 preset de frequências, totalizando 90 frequências por canal A e B. Equipado com cápsula dinâmico, cardioide. Possui tecnologia digital de 16Bit, que capta os detalhes com maior clareza da sua apresentação. A alimentação do handheld é feita com a bateria de Lithium 18500	Kadosh / K-502M - UHF	UNID	2,00	R\$ 2.725,22	5.450,44





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>recarregável que proporciona uma impressionante economia financeira ao longo da vida útil do produto, o microfone pode ser recarregado na mesma base com o cabo USB. Na base possui 2 display informando todas as informações necessárias, como nível de bateria, frequência/canal usado e nível de AF. Ainda se tratando de frequência, opera dentro da nova norma ANATEL, que para este produto foi homologado a trabalhar em frequência: 660.00 – 689.70MHz. Possui 2 saídas XLR balanceadas e uma saída mix P10 ¼" TRS, 2 antenas fixas, sendo 1 para cada canal/microfone com capacidade de alcance de 50 metros, podendo variar de acordo com o local que será instalado. Especificações Cápsula – Dinâmico Padrão Polar: Cardioide Range de Frequência: 660.000 Mhz – 689.700Mhz Resposta de Frequência: 30 - 20 Khz / + - 2dB Sensibilidade de recepção: - 95dBm Fonte de Alimentação: 12v 100-240v</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Largura de Banda: 300Khz Itens Inclusos 1 - Receptor (Base com 2 Antenas) 2 - Transmissor (bastão) 1 - Fonte 12v 2 - Bateria Recarregável 1 - Cabo P10-P10 1 - Cabo USB-C 1 – Manual de Instruções Dados Tipo Microfone sem fio Saídas 2 XLR Femea / 1 P10 Aplicação PA. Alimentação Bateria Bi-Volt Automático Microfone Transmissão Sem Fio Microfone Padrão Polar Cardióide Frequência 30 - 20 Khz / + - 2dB Mais Informações A sincronização entre microfone e base é feita através de IR e possui tecnologia PLL.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 92

Valor Máximo do Lote: R\$2.358,20 (dois mil, trezentos e cinquenta e oito reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PAR DE MÓDULOS SFP (1,25G), 20KM, SM. Especificações Conector SC APC Taxa de dados 1,25g Distância 20km Formato SFP Modo SM Temperatura ambiente testada - 40 a +70C	Fiber SM-SC	UNI	10,00	R\$ 235,82	2.358,20





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Comprimento de onda 1310nm / 1550nm					
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

LOTE 93

Valor Máximo do Lote: R\$40.802,40 (quarenta mil, oitocentos e dois reais e quarenta centavos).

Orde m	Especificação	Marca/mod elo	Unida de	Quantida de	Vlr Unitári o	Vlr Total
100001	Monitor LED 23" ou Superior - com Ajuste de Altura. ESPECIFICAÇÕES: Tamanho do painel: 23,8" Widescreen WVA Iluminação do painel: LED Tamanho da imagem visível (diagonal): 60,4 cm Pixel pitch: 0,274 mm Brilho: 250 cd/m2 Relação de contraste dinâmico: 50.000.000:1 Relação de contraste estático: 1.000:1 Tipo de painel: Anti-reflexivo Tempo de resposta: 5 ms Ângulo de visão horizontal: 178° Ângulo de visão vertical: 178° Frequência nativa do painel: 60Hz Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 83 kHz Frequência de varredura vertical: 50 ~ 76 Hz Largura de banda: 165 MHz Compatibilidade: Windows, MAC, Linux Resolução máxima: 1920 x 1080 @60 Hz (FULL HD) Resolução recomendada: 1920 x 1080 @60 Hz (FULL HD). Suporte de cores: Maior que 16 Milhões Destaques: Base ajustável, HDMI & DisplayPort e Certificações B2B Consumo: Ligado < 20 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt Alto-Falantes: Não	AOC 23,8" 24P1U"	UNI	30,00	R\$ 1.360,08	40.802,40





	Fonte: Interna - 100~240V - 50/60 Hz Plug & Play: DDC 2B/CI Controles manuais: Power On/Off, Menu/Enter, Image Ratio/Volume, Fonte/Auto/Exit, Clear vision Função OSD (On Screen Display): Sim - Português e outros idiomas VESA: Sim (100 x 100mm) Base ajustável: Sim (Altura 130 ± 5 mm, Giro 175° ± 5°, Ângulo -3,5° ± 1,5°/+21,5° ± 1,5°, Pivot - 2.5° ~ 0° a 90° ± 92.5°) Cor predominante do produto: Preta Cor predominante da base: Cinza/Prata Escuro Normas/segurança/certific ações cTUVus, CE, FCC, EPA, ISO9241-307, Win 8, TUV, TCO, Energy Star, EPEAT, INMETRO, RoHS, Anti-Roubo Kensington Conectores 1x VGA 1x HDMI (1.4) 1x DisplayPort (1.2) 4x USB 3.1 Itens inclusos na embalagem Cabo de força Cabo VGA Cabo DP Certificado de garantia Base e monitor.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 94

Valor Máximo do Lote: R\$8.718,00 (oito mil, setecentos e dezoito reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MOUSE OPTICAL, 1000 DPI USB COM FIO EMPRESARIAL – FOR BUSINESS - Conexão USB 2.0 com fio; - Comprimento do cabo: 1,8m; - Resolução 1.000dpi; - Botões: 3; - Cor: preto; Dimensões do	Logitech M90	UNID	50,00	R\$ 174,36	8.718,00





	Produto Comprimento: 4.16"/106mm, Largura: 2.21"/56mm; Sensor óptico de alto desempenho de 1000 dpi proporciona maior precisão e controle.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 95

Valor Máximo do Lote: R\$7.358,00 (sete mil, trezentos e cinquenta e oito reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MOUSE PAD Especificações: - Cor: Preto - Base de borracha - Revestido de tecido - Excelente acabamento	Articus com Gel	UNID	200,00	R\$ 36,79	7.358,00

LOTE 96

Valor Máximo do Lote: R\$78.224,80 (setenta e oito mil, duzentos e vinte e quatro reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MULTIFUNCIONAL LASER, COLORIDA, REDE, USB, WI-FI, Especificações: Destaques: - Projetado para equipes de trabalho de até 10 usuários - USB direto para impressão e digitalização via unidade flash - Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas - Porta Ethernet - Porta USB 2.0 de alta velocidade para armazenamento de trabalhos	Hp/4003fdw	UNID	20,00	R\$ 3.911,24	78.224,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none"> - Entrada de linha de fax (somente modelos de fax) - Porta de telefone de extensão (somente modelos de fax) - Alimentador automático de documentos para 50 páginas - Wi-Fi de banda dupla com recuperação automática (somente modelos sem fio) e Ethernet - Tela de toque capacitiva de 4,3 polegadas (todas as funções de entrada) - Bandeja de saída para 150 folhas - Botão Liga/Desl. - Cores mais realistas com o toner HP Tone - Configurações de segurança predefinidas - Velocidades de impressão de até 35 ppm (papel carta) ou 33 ppm (papel A4) imprime até 300 folhas em papel padrão - Bandeja 2 para 250 folhas <p>Geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funções: Impressão, cópia, digit., fax - Velocidade de impressão a preto (ISO, Letter): Até 35 ppm - Velocidade de impressão a preto (ISO, A4): Até 33 ppm - Velocidade de impressão a cores (ISO): Até 35 ppm - Velocidade de impressão a cores (ISO): Até 33 ppm 						
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

	<p>- Saída da primeira cópia a preto (carta, pronto): Tão rápido quanto 9,1 segundos</p> <p>- Saída da primeira página a preto (A4, pronta): Em apenas 9,5 seg.</p> <p>- Saída da primeira página a cores (carta, pronto): Em apenas 10 segundos</p> <p>- Saída da primeira página a cores (A4, pronto): Em 10,5 segundos</p> <p>- Impressão frente e verso:</p> <p>Automático Ciclo de produtividade (mensal, carta):</p> <p>- 50,000 páginas</p> <p>Até 50.000 folhas</p> <p>* (O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e impressoras multifunções para satisfazer os pedidos de ligação de indivíduos ou grupos.)</p> <p>Ciclo de produtividade (mensal, A4):</p> <p>- Até 50.000 folhas</p> <p>* (ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês</p>					
--	---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<p>da saída de imagens. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e impressoras multifunções para satisfazer os pedidos de ligação de indivíduos ou grupos.)</p> <p>- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000</p> <p>- Qualidade da impressão a preto (excelente): Até 600 x 600 ppp / Até 38 400 x 600 ppp melhorada</p> <p>- Cor da qualidade de impressão (ótimo): Até 600 x 600 ppp</p> <p>- Linguagens de impressão: HP PCL 6, HP PCL 5e, emulação HP PostScript nível 3, PDF, URF, PWG Raster, Native Office</p> <p>- Tecnologia de impressão: Laser</p> <p>Conectividade, padrão:</p> <p>- 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo)</p> <p>- 1 porta USB 2.0 Hi-Speed (anfitrião)</p> <p>- 1 porta USB na parte da frente</p> <p>- 1 Wi-Fi 802.11b/g/n</p> <p>- 1 Bluetooth Low Energy</p>					
---	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

	<p>- 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX</p> <p>Capacidade de impressão portátil: - Aplicação HP Smart; Apple AirPrint; Certificação Mopria; Impressão Wi-Fi Direct; Aplicação HP Smart e outras aplicações móveis;</p> <p>Capacidades de rede: - Sim, através de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-TX incorporada; Ethernet auto-crossover; Autenticação através de 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)</p> <p>Funcionalidade sem fios: - im, Wi-Fi de banda dupla incorporada (Wi-Fi 5); Autenticação através de WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Encriptação através de AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low Energy:</p> <p>Requisitos mínimos do sistema para Macintosh: - 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet ou porta USB, browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo,</p>					
--	---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	consulte apple.com; Requisitos mínimos do sistema: - 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet ou porta USB, browser da Internet.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 97

Valor Máximo do Lote: R\$76.831,60 (setenta e seis mil, oitocentos e trinta e um reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, REDE, USB, WI-FI, Especificações: Funções / Multitarefa suportada: - Impressão - Cópia - Digitalização - E-mail Velocidade de impressão: - A4: Até 38 ppm - Carta: Até 40 ppm Preto - Saída da primeira página: Em até 6,3 segundos preto - Duplex Print Speed A4: Até 31 ipm Resolução de impressão Preto: - HP FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi) Tecnologia de impressão: - Laser Tecnologias de resolução de impressão: - HP FastRes1200, HP ProRes1200, 600dpi	HP/428fdw	UNID	20,00	R\$ 3.841,58	76.831,60





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<p>Número dos cartuchos de impressão: - 1 (preto) Idiomas padrão de impressora: - HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP postscript nível 3, PDF, URF, Office nativo, PWG Raster Funcionalidades de software inteligente de impressora: - Apple AirPrint TM, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impressão Wi-Fi Direct, ROAM ativado para facilitar a impressão, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle de tela sensível ao toque intuitiva de 2,7", Digitalize/Imprima a partir da nuvem usando aplicativos no painel de controle, armazenamento de trabalho com impressão por PIN, imprimir do USB, Impressão N-up, intercalação Gestão da Impressora: - Assistente de impressora HP, Utilitário HP (Mac), caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Web JetAdmin, gerenciador de segurança HP JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de proxy HP WS Pro, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impressão universal HP (utilitário de</p>						
--	--	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>configuração de driver – utilitário de implantação de driver – administrador de impressão gerenciado</p> <p>Tipo de digitalização / Tecnologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) <p>Resolução da digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hardware: Até 1200 x 1200 dpi - Ótica: Até 1200 x 1200 dpi <p>Formatos dos arquivos digitalizados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PDF, JPG, TIFF <p>Modos de Entrada para digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan, e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA <p>Tamanho da digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm - Máximo: 102 x 152 mm - Mínimos: 216 x 297 mm (Base plana) <p>Velocidade de Digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) - Até 20 ppm/34 ipm (cores) - Duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores) 						
---	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

	<p>Funções avançadas do scanner:</p> <ul style="list-style-type: none">- Digitalização para nuvem (Google Drive e DropBox), digitalização para e-mail com pesquisa de endereços de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint®, digitalização para computador com software, configurações rápidas <p>Formatos de arquivos digitalizados:</p> <ul style="list-style-type: none">- PDF, JPG, TIFF <p>Modos de Entrada para digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none">- Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal, software HP Scan e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA <p>Tamanho da digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm- Máximo: 102 x 152 mm- Mínimo: 216 x 297 mm (base plana) <p>Velocidade de digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none">- Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco)- Até 20 ppm/34 ipm (cores)- Duplex: Até 46 ipm (preto e branco) até 34 ipm (cores) <p>Funções avançadas do scanner:</p> <ul style="list-style-type: none">- Digitalização de face única em frente e verso ADF, digitalização em nuvem (Google					
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Drive e DropBox) digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, digitalizar para pasta de rede, digitalizar para USB, digitalizar para Microsoft SharePoint®, digitalizar para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativar/desativar fax, Quick Sets Formato de arquivo de digitalização nativo: - PDF, JPG Formato de arquivo de digitalização de software: - O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF - O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF Profundidade de bits / Níveis de escala					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 98

Valor Máximo do Lote: R\$15.967,94 (quinze mil, novecentos e sessenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	MULTIFUNCIONAL LASERJET MANAGED, LASER, MONO, WI-FI, 110V Especificações: Funções AIO: - Imprime, copia, digitaliza e envia	HP E52645DN	UNID	2,00	R\$ 7.983,97	15.967,94





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>Velocidade de impressão: - A4: Até 43 ppm - Carta: Até 45 ppm Preto - Saída da primeira página, preto: Em apenas 6 segundos Resolução de impressão: - Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi Tecnologia de impressão: - Laser; Tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200 Número dos cartuchos de impressão: - 1 (preto) Idiomas padrão de impressora: - HP PCL 6, HP emulação postscript nível 3, impressão nativa PDF (v 1,7), Apple AirPrint Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: - Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso Gestão da Impressora: - HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; HP Web JetAdmin Software; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent;</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver employment Utility - Managed Printing Administrator)</p> <p>Tipo de digitalização / Tecnologia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos- Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) <p>Resolução da digitalização hardware:</p> <ul style="list-style-type: none">- Até 600 x 600 dpi- Ótica: Até 600 ppp <p>Modos de Entrada para Digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP) <p>Tamanho da digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / Máximo; 101.6 x 148 mm- Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) <p>Velocidade de Digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none">- Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>ppm/38 ipm (cores) - Duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) Funções avançadas do scanner: - Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets - 24 bits/ 256 Características padrão transmissão digital: - Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF Velocidade de cópia: - Preto (A4): Até 43 cpm Resolução de cópia: - Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi</p>						
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>- Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi Número Máximo de Cópias: - Até 9999 cópias Dimensionamento da Copiadora: - 25 até 400% Definições de copiadora: - Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia) Conectividade padrão: - 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware Capacidades de Rede: - Sim, via servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Ethernet (padrão) que suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a / b</p>					
---	--	--	--	--	--





	/ g / n opcional e segunda porta Ethernet Capacidade sem fios Optional: - Opcional, ativado com a compra de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório NFC / sem fio HP Jetdirect 3000w J8030A, estação sem fio de banda dupla e Wi-Fi Funcionalidade direta disponível com o acessório BJ / NFC / s					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 99

Valor Máximo do Lote: R\$9.562,60 (nove mil, quinhentos e sessenta e dois reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	NOBREAK UPS 600VA 115V Especificações: Saída: - Capacidade de Potência de Saída: 300 Watts / 600 VA - Potência Máxima Configurável (Watts) 300Watts / 0VA - Tensão nominal de saída: 115V - Eficiência em carga total: 90.0% - Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) 60 Hz - Topology: Line interactive - Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada - Conexões de Saída: (4) NBR 14136 (Bateria de Reserva) Entrada:	Marca intelbras Modelo XNB 600VA -120V	UNID	20,00	R\$ 478,13	9.562,60





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none">- Tensão nominal de entrada: 115V- Frequência de entrada: 60 Hz +/- 5 Hz- Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136- Comprimento do Cabo: 1.22 metros- Número de Cabos de Alimentação: 1- Eficiência em carga total: 90.0%Baterias e Tempo de operação:- Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento- Tempo de recarga típico: 12 hora (s)- Baterias sobressalentes: 24008- Quantidade de RBC: 1- Gráfico de autonomiaComunicação & Gerenciamento:- Painel de controle: Indicação do Status do LED com On-Line: Bateria Ligada- Alarme sonoro: Soar alarme quando na bateria: Alarme distinto de pouca bateriaProteção:- Partida a frio: Permite ligar o no-break para fornecer energia temporária de emergência mesmo quando não há energia elétrica- Gerenciamento inteligente de bateria: Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento					
--	--	--	--	--	--





	<p>inteligente de precisão</p> <ul style="list-style-type: none">- Filtro de Linha: Para evitar danificações a seu equipamento causadas por picos de tensão de energia e picos de tensão de energia transitórios- Battery Saver: Prolonga a vida útil da bateria evitando a descarga desnecessária quando o no-break estiver usando a bateria. <p>Ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none">- Temperatura de operação: 0 - 40 °C- Umidade Relativa de Operação: 5 - 95 %- Elevação de Operação: 0-900metros					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 100

Valor Máximo do Lote: R\$22.122,10 (vinte e dois mil, cento e vinte e dois reais e dez centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>NOTEBOOK INTEL CORE I3-1115G4, WINDOWS 10 PRO, 4GB, 256GB SSD NVMe, 15.6" LED FULL HD, PRATA.</p> <p>Especificações:</p> <p>Processador: - Intel Core i3-1115G4</p> <ul style="list-style-type: none">- Clock: 3,0 GHz- Boost: 4.10 GHz- Cache: 6 MB L3 <p>Placa de Vídeo: - Intel UHD Graphics</p> <p>Tela: - Tamanho: 15.6"</p>	SANSUNG NP550XDA-KT1BR	UNI	10,00	R\$ 2.212,21	22.122,10





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>- Resolução: Full HD (1920 x 1080) - Iluminação: LED - Anti-Glare Memória: - Capacidade: 4 GB (1x 4 GB) - Tipo: DDR4 2666Mhz - 2 SODIMM Armazenamento: - Capacidade: 256 GB NVMe SSD - 1x Slot de HDD - 1x Slot de SSD Drive Óptico: - Não possui Físico: - Cor: Platina Titânio - Dimensões: 359 x 241 x 188 mm Multimídia: - Alto-falantes estéreo (2x 1.5 W) - Câmera da web com microfone digital interno SoundAliv Rede: - 802.11 ac 1X1 - Bluetooth v5.0 - Gigabit Ethernet [10/100/1000] Portas de Comunicação: - 1x HDMI - 1x USB-C - 1x USB 3.0 - 1x USB 2.0 - 1x Leitor de cartão multimídia - MicroSD - 1x Combo Saída para fone de ouvido / entrada para microfone - 1x RJ45 (LAN) - 1x Entrada DC Digitação: - Teclado tipo ilha com teclado numérico</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	- Touchpad Segurança: - Slot de segurança estreito - TPM Alimentação: - 43 Wh. - 40 W AC Adapter Conteúdo da Embalagem: - Notebook Samsung - Carregador - Manual do Usuário Windows 10 Pro.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 101

Valor Máximo do Lote: R\$332,15 (trezentos e trinta e dois reais e quinze centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PARAFUSADEIRA DE PRECISÃO A BATERIA 3 7V TIPO CANETA. Especificações Técnicas: Tensão da bateria: 3,6V Bateria de Lítio Diâmetro Máximo do Parafuso: 5mm Mandril: 1/4" (6mm) Número de rotações (sem carga): 360RPM Número de Torque Máx.: 5 Número de Torque Min.: 0,2 Material Ferramenta: Poliamida, metal e elastômero Conteúdo da Embalagem: 1 Bosch Go 1 bit PH1 1 bit PH2 1 cabo USB 1 manual de instruções 1 estojo.	BOSCH- 06019H21E0-000	UNI	1,00	R\$ 332,15	332,15





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



LOTE 102

Valor Máximo do Lote: R\$25.014,00 (vinte e cinco mil e quatorze reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>PARAFUSO COM PORCA TIPO GAIOLA PARA RACK COM 12 MM E ROSCA M5.</p> <p>Especificações do Produto: Parafuso: Material: aço carbono com cromeação Comprimento do parafuso: 12 mm Tipo de cabeça: redonda tipo panela com base chata Tipo de fenda para a chave: tipo Philips Tipo de rosca: M5 Porca tipo Gaiola: Material: aço carbono com cromeação Tipo de rosca: M5 Tipo de porca: M5 com encaixe Gaiola</p>	NILKO/NK047999-D100	UNID	200,00	R\$ 125,07	25.014,00

LOTE 103

Valor Máximo do Lote: R\$198,75 (cento e noventa e oito reais e setenta e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>PASTA TÉRMICA COOLER MASTER GOLD ICE ESSENTIAL E2 C/PAZINHA.</p> <p>Especificações: Não capacitivo Não Corrosivo Volume: 1,5 ml Baixa resistência térmica Condutividade</p>	Marca: Cooler Master Modelo: RG-ICE2-TA15-R1	UNI	5,00	R\$ 39,75	198,75





	Térmica Alta Eletricamente não- condutor Condutividade Térmica: > 3,5 W / mK Volume Resistividade: 1.0E 10 ohm-cm Impedância térmica: <0,190 grau Celsius em 2 / W Limpador de gordura incluído para facilitar a limpeza da graxa térmica antiga.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 104

Valor Máximo do Lote: R\$6.565,50 (seis mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PATCH CORD CAT 6 1,5 M 568A BRANCO Especificações do Produto: Cor: Branco Tipo de conector: RJ-45 Tipo de cabo: U/UTP Cat.6 Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG Grau de amabilidade: CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH Padrão de montagem: T568A Temperatura de armazenamento: - 40° C a + 70° C Temperatura de operação: - 10° C a + 60° C Comprimento do cabo: 1,5 metros 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	furukawa	UNID	150,00	R\$ 43,77	6.565,50





	condutores: 2500 VDC/3s Velocidade de propagação nominal: 66 % Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 105

Valor Máximo do Lote: R\$5.108,00 (cinco mil, cento e oito reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PATCH CORD CAT 6 2,5 M 568A BRANCO. Especificações do Produto: Cor: Branco Tipo de conector: RJ-45 Tipo de cabo: U/UTP Cat.6 Quantidade de pares: 4 pares, 24AWG Grau de amabilidade: CM, CMR, LSZH-1 ou LSZH Padrão de montagem: T568A Temperatura de armazenamento: - 40° C a + 70° C Temperatura de operação: - 10° C a + 60° C. Comprimento do cabo: 2,5 metros 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 %	furukawa	UNID	100,00	R\$ 51,08	5.108,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100 m.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 106

Valor Máximo do Lote: R\$2.697,60 (dois mil, seiscentos e noventa e sete reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PATCH PANEL CAT 5E 24P CARREGADO Especificações do Produto: Cor: preto Quantidade de posições: 24 portas 3 módulos de 8 posições Tipo de conector frontal: RJ-45 fêmea fixado a circuito impresso Instalação: direta em racks de 19 polegadas Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG Padrão de montagem: T568A e T568B Temperatura de armazenamento: - 40° C a +70° C Temperatura de operação: -10 a 60° C Dimensões: 48,2 / 4,4 cm (Larg / Alt) Força de retenção entre Jack e plug: mínimo 133 N Quantidade de Ciclos = 1000 RJ-45 e = 200 RJ-11 / = 200 no bloco IDC Resistência de isolamento: 500 mO Resistência de contato: 20 mO Resistência: DC 0,1 O Prova de tensão elétrica entre	furukawa	UNID	10,00	R\$ 269,76	2.697,60





	condutores: 1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min) Força de contato: 800 g Material de contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado Montagem em rack 19" - altura - 1U Modo de fixação: Parafusar e porca gaiola					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 107

Valor Máximo do Lote: R\$7.960,80 (sete mil, novecentos e sessenta reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PEDESTAL TRIPIÉ PARA ILUMINAÇÃO DJ TRAVA GOL TRUSS TRELIÇAS 300 X 2,5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - Capacidade para 24 Equipamentos - Altura máxima: 2,5 Metros - Altura mínima: 1 Metro - Pintura: Eletrostática, não risca. - Ajuste de altura: Ajustada de acordo com a necessidade, regulagem por pino de aço - Material: Aço - Proteção: Possui pés de borracha - Acompanha: 3 Trelças de 1 Metro, 2 Tripés para elevação - Borboletas: Acompanha Borboletas Para		UNI	5,00	R\$ 1.592,16	7.960,80





	Fixação dos Equipamentos (podendo ser de outro modelo) - Tamanho da Embalagem: 108 x 23 x 21 Cm - Peso: 13,75 Kg.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 108

Valor Máximo do Lote: R\$1.200,60 (um mil e duzentos reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PEN DRIVE 32GB UBS 3.1 Especificações: - Capacidade: 32GB - Velocidade: 110MB/s para leitura, 15MB/s para gravação - Dimensões: 44,9 x 20 x 9,2 mm - Temperatura de Operação: 0°C a 60°C - Temperatura de Armazenamento: - 20°C a 85°C - Compatibilidade: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS Informações adicionais: - Design compacto, leve e sem tampa - Estrutura de metal, disponível em várias cores de acordo com a capacidade - USB 3.1 Ger 1 (USB 3.0)3 de rápido2 desempenho	Marca SanDis k Modelo SDCZ 74-032G-G46	UNID	30,00	R\$ 40,02	1.200,60

LOTE 109





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



Valor Máximo do Lote: R\$12.212,45 (doze mil, duzentos e doze reais e quarenta e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	Placa de Vídeo Gigabyte NVIDIA GeForce RTX 3060 WINDFORCE OC, 12GB GDDR6, DLSS, Ray Tracing, GV- N3060WF2OC- 12GD. Especificações: Processamento gráfico: GeForce RTX 3060 Core Clock: 1792 MHz (Reference Card: 1777 MHz) CUDA Cores: 3584 Clock de memória: 15000 MHz Tamanho da memória: 12 GB Tipo de memória: GDDR6 Barramento de memória: 192 bits Largura de banda da memória (GB/seg): 360 GB/s Card Bus: PCI-E 4.0 x 16 Resolução máxima digital: 7680x4320 Multivisualização: 4 Dimensões: C=198 L=121 A=39 mm Formulário PCB: ATX DirectX: 12 ultimate OpenGL GenericName: 4.6	Gigabyte NVIDIA GeForce RTX 3060	UNI	5,00	R\$ 2.442,49	12.212,45





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Fonte de alimentação recomendada: 550W Conectores de alimentação: 8 pinos x1 Saída: 2x DisplayPort 1.4a 2x HDMI 2.1.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 110

Valor Máximo do Lote: R\$5.650,00 (cinco mil, seiscentos e cinquenta reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PLACA MÃE H110M – LGA1151- DDR3 - SUPORTA (PROC. I3- I5-I7 - 6ª E 7ª GER) Placa Mãe H110M Ddr3 Lga1151- I3-i5-i7 - 6º e 7º Geração Fabricante Importado OEM Suporta os processadores Intel® da 6o e 7o geração da família com soquetes LGA1151 Capacitor sólido para CPU side Memória Arquitetura Dual-channel DDR4 Suporta1066/1333/1600 MHz,Dual Channel 2 X Soquetes DDR3 DIMM de 240 pinos Suporta até 16GB Slots de expansão 1 X PCI Express X16 Gen 3.0 slot(s) Armazenamento Suportado pelo chipset H110M Express 4 X Serial ATAI 3Gb/s Áudio Realtek ALC662 Realtek ALC662 6-channel High Definition audio CODEC LAN	Asus/gigabyte	UNID	10,00	R\$ 565,00	5.650,00





	(8111 10/1000Mbps Fast Ethernet Controller optional) Wake-On-LAN Saídas do painel traseiro 1 X PS/2 Keyboard & PS/2 mouse connectors 1 X Audio port (Line Out/Line In/Mic In) 1 X RJ-45 port 1 X HDMI port(s) 1 X D-Sub (VGA) port(s) 4 X USB3.0 port(s) Conectores 1 X Conector de energia de 24 pinos ATX 1 X Conector de energia de 12 pinos 1 X Conector de 4 pinos para cooler da CPU 1 X Conector de 3 pinos para cooler de sistema 1 X Saída de áudio no painel frontal (90 graus) 2 X USB 2.0 Suporta 4 portas USB adicionais 4 X Conectores SATA II 3Gb/s 1 X CLR_CMOS header					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 111

Valor Máximo do Lote: R\$7.050,00 (sete mil e cinquenta reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PLACA MÃE H310M – LGA1151- DDR4 - SUPORTA (PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERO N) Especificações: Processador: - Intel Socket 1151 para 9ª e 8ª geração de processadores Core	Asus/gigabyte	UNID	10,00	R\$ 705,00	7.050,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

<p>i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron</p> <ul style="list-style-type: none">- Suporta processadores Intel de 14 nm- Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0* Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 dependendo do tipo do processador. <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intel H310 <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2x DIMM, máximo de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered* Suporte Hyper DIMM depende das características físicas de cada CPU.* Consulte www.asus.com.br ou o manual do usuário para a lista de vendedores qualificados de memória.** DDR4 2666MHz e módulos de memória mais altos serão executados no máximo. 2666MHz em processadores Intel® 8th Gen. 6-core ou superior; DDR4 2400MHz e módulos de memória mais altos serão executados no máximo. 2400MHz em processadores Intel® 8ª Geração 4-core. <p>Gráfico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Processador Gráfico Integrado- Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/D-Sub (VGA)- Suporta VGA com resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60 Hz- Suporta HDMI com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz- Máximo de memória compartilhada 1024 MB (Exclusivo para iGPU)					
--	--	--	--	--	--





<p>- Suporta Intel InTru 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider Slots de expansão: Intel H310 Chipset: - 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16) - 2 x PCIe 2.0 x1 Armazenamento: Intel H310 Chipset: - 1 x M.2 3, com suporte para dispositivos de armazenamento tipo M Key 2242/2260/2280 (modo PCIE 2.0 x4 e SATA) - 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s LAN: - 1x Gigabit LAN I219V - TUF LANGuard Áudio: - Realtek ALC887 com 7.1-Channel - CODEC de alta definição Recursos de áudio: - Proteção de Áudio: Garante precisão na separação analógica/digital e reduz a maioria das interferências multi-laterais. - Camadas de áudio PCB dedicadas: Camadas separadas para o canal direito e esquerdo para proteger a qualidade dos sinais sensíveis de áudio. - Capacitores de áudio premium japoneses: fornecem som quente, natural e imersivo com clareza e fidelidade excepcionais Portas USB: - Intel H310 chipset: 4 porta (s) USB 3.1 Gen 1 até 5Gbps (2 no painel traseiro, azul, conectores internos para mais 2 porta (s), tipo-A) - Intel H310 chipset: 6 porta(s) USB 2.0/1.1 (4 no painel traseiro,</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>preta(s), conectores internos para mais 2 porta(s), Type-A)</p> <p>Sistema operacional suportado:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows® 10 64-bit <p>Portas no painel</p> <p>Traseiro:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x PS/2 teclado (roxo)- 1x PS/2 mouse (verde)- 1x HDMI- 4x Portas USB 2.0- 3x conector(es) de áudio- 2x USB 3.1 Gen 1 até 5Gbps- 1x VGA- 1x 5G LAN (RJ45) porta <p>Painel Interno:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x entrada USB 3.1 Gen 1, com suporte a 2 portas USB 3.1 Gen 1 adicionais(19-pin)- 1x entrada USB 2.0, com suporte a 2 portas USB 2.0 adicional(s)- 1x conector para porta COM- 1x conector de ventoinha do processador (1 x 4 - pin)- 4x conectores SATA 6Gb/s- 1x conector de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin)- 1x RGB Header(s)- 1x leitor externo(s) S/PDIF- 1x conector de força EATX de 24 pinos- 1x M.2 Socket 3- 1x conector de áudio para o painel frontal (AAFP)- 1x painel do sistema- 1x conector 8-pin EATX 12V Power- 1x jumper Clear CMOS- 1x System panel connector- 1x Speaker connector <p>BIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- 128 Mb Flash ROM, UEFI BIOS AMI, PnP,					
--	--	--	--	--	--





	SM BIOS 3.1, ACPI 6.1, BIOS em vários idiomas, ASUS EZ Flash 3, CrashFree BIOS 3, Controle QFan F6, F3 Meus Favoritos, Log da Última Modificação, F12 PrintScreen e ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detectar) informações de memória, F4 AURA ON / OFF, F9 Gerenciamento: - WOL by PME, PXE Formato: - Tipo: mATX - Dimensão: 22.6 cm por 20.8 cm Conteúdo da Embalagem: - 1x Placa Mãe ASUS - 2x Cabos SATA 6Gb/s - 1x DVD de suporte - 1x Manual do usuário - 1x I/O Shield - 1x Pacote de parafuso M.2 - 1x Etiqueta do jogo do TUF - 1x TUF Certificado Peso 755 gramas (bruto com embalagem)					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 112

Valor Máximo do Lote: R\$7.205,90 (sete mil, duzentos e cinco reais e noventa centavos).

Orde m	Especificação	Marca/mod elo	Unidad e	Quantida de	Vlr Unitári o	Vlr Total
10000 1	PLACA MÃE H610M – LGA1700- DDR4 - SUPORTA (PROCESSADORES CORE I7/CORE I5/CORE I3/PENTIUM/CELERON). ESPECIFICAÇÕES: CPU - Soquete LGA1700 Suporte para processadores Intel Core, Pentium Gold e Celeron de 12 geração. O cache L3 varia com a CPU. Chipset - H610 Express. Memória	Marca: Gigabyte Modelo: H610M	UNID	10,00	R\$ 720,5 9	7.205,9 0





<ul style="list-style-type: none">- Suporte para módulos de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MHz- 2 x soquetes DIMM DDR4 com suporte para até 64 GB (capacidade de DIMM único de 32 GB) de memória do sistema- Arquitetura de memória de canal duplo- Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8/2Rx8 sem buffer ECC (operam no modo não-ECC).- Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 sem buffer não ECC- Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)Gráficos- Processador gráfico integrado - suporte a gráficos HD Intel:- 1x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 60Hz- 1x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 60HzSlots de Expansão- 1x slot PCI Express x16, rodando em x16- 1x slot PCI Express x1Armazenamento- 1x conector M.2 (Socket 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 SSD suporte)- 4x conectores SATA 6Gb/sÁudio- CODEC de áudio Realtek- Áudio de alta definição- 2/4/5.1/7.1 canaisLAN- Chip Intel GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps)USB- 4x portas USB 3.2 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)- 4x portas USB 2.0/1.1 no painel traseiro- Chipset + Hub USB 2.0:					
--	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<ul style="list-style-type: none">- 4x portas USB 2.0/1.1 disponíveis através dos conectores USB internosConectores de E/S Internos- 1x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos- 1x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos- 1x conector M.2 soquete 3- 4x conectores SATA 6Gb/s- 1x cabeçalho do ventilador da CPU- 2x cabeçalhos de ventilador do sistema- 1x cabeçalho de tira de LED RGB- 1x cabeçalho do painel frontal- 1x cabeçalho de áudio do painel frontal- 1x conector USB 3.2 Gen 1- 2x conectores USB 2.0/1.1- 1x cabeçalho Trusted Platform Module (apenas para o módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0)- 1x cabeçalho de porta serial- 1x jumper CMOS claroConectores do painel traseiro- 1x porta de teclado PS/2- 1x porta de mouse PS/2- 1x porta D-Sub- 1x porta HDMI 2.0- 2x portas USB 3.2 Gen 1- 4x portas USB 2.0/1.1- 1x porta RJ-45- 3x tomadas de áudioBIOS. - 1x flash de 256 Mbits- Uso de AMI UEFI BIOS licenciado- PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Formato- ATX 23,0 cm x 21,5 cm- Imagens de caráter ilustrativo- Informações divulgadas de acordo com o manual do fabricante <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Placa Mãe Gigabyte H610M H					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	- 1 Manual de Instrução - 1 CD de Instalação					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 113

Valor Máximo do Lote: R\$26.955,60 (vinte e seis mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PROCESSADOR DE 12 NÚCLEO, 20 THREADS 4.9 GHZ, CACHE 25MB SOCKET LGA1700. Especificações da CPU Número de núcleos 12 Nº de Performance-cores 8 Nº de Efficient-cores 4 Nº de threads 20 Frequência turbo max 4.90 GHz Frequência da Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ± 4.90 GHz Frequência turbo máx. do Performance-core 4.80 GHz Frequência turbo máx. do Efficient-core 3.60 GHz Frequência base do Performance-core 2.10 GHz Frequência base do Efficient-core 1.60 GHz Cache 25 MB Intel® Smart Cache Cache L2 total 12 MB Potência básica do processador 65 W Energia turbo máxima 180 W Informações complementares	i7-12700	UNI	10,00	R\$ 2.695,56	26.955,60





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

	<p>Status Launched</p> <p>Data de introdução Q1'22</p> <p>Opções integradas disponíveis Sim</p> <p>Ficha técnica ver agora</p> <p>Especificações de memória</p> <p>Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) 128 GB</p> <p>Tipos de memória Up to DDR5 4800 MT/s Up to DDR4 3200 MT/s</p> <p>Nº máximo de canais de memória 2</p> <p>Largura de banda máxima da memória 76.8 GB/s</p> <p>Compatibilidade com memória ECC ‡ Sim</p> <p>Gráficos de processador</p> <p>Gráficos do processador ‡</p> <p>Gráficos UHD Intel® 770</p> <p>Frequência da base gráfica 300 MHz</p> <p>Máxima frequência dinâmica da placa gráfica 1.50 GHz. Saída gráfica eDP 1.4b DP 1.4a HDMI 2.1</p> <p>Unidades de Execução 32</p> <p>Resolução máxima (HDMI)‡ 4096 x 2160 @ 60Hz</p> <p>Resolução máxima (DP)‡ 7680 x 4320 @ 60Hz</p>					
--	---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) ± 5120 x 3200 @ 120Hz Suporte para DirectX* 12 Suporte para OpenGL* 4.5 Suporte a OpenCL* 3.0 Mecanismos de Codec Multiformatos 2 Intel® Quick Sync Video Sim Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video Sim Nº de monitores aceitos ± 4 ID do dispositivo 0x4680</p> <p>Opções de expansão Revisão da Interface de Mídia Direta (DMI) 4.0 Nº máx. de pistas DMI 8 Escalabilidade 1S Only Revisão de PCI Express 5.0 and 4.0 Configurações PCI Express ± Up to 1x16+4 2x8+4 Nº máximo de linhas PCI Express 20</p> <p>Especificações de encapsulamento Soquetes suportados FCLGA1700 Configuração máxima da CPU 1 Especificação de solução térmica PCG 2020C TJUNCTION 100°C</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Tamanho do pacote 45.0 mm x 37.5 mm</p> <p>Tecnologias avançadas</p> <p>Acelerador Gaussiano e Neural da Intel® 3.0</p> <p>Intel® Thread Director Sim</p> <p>Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Sim</p> <p>Compatível com Intel® Optane™</p> <p>Memory ‡ Sim</p> <p>Tecnologia Intel® Speed Shift Sim</p> <p>Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ‡ Sim</p> <p>Tecnologia Intel® Turbo Boost ‡ 2.0</p> <p>Tecnologia Hyper-Threading Intel® ‡ Sim</p> <p>Intel® 64 ‡ Sim</p> <p>Conjunto de instruções 64-bit</p> <p>Extensões do conjunto de instruções Intel® SSE4.1 Intel® SSE4.2 Intel® AVX2</p> <p>Estados ociosos Sim</p> <p>Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep® Sim</p> <p>Tecnologias de monitoramento térmico Sim</p> <p>Intel® Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume) Sim</p> <p>Segurança e confiabilidade</p> <p>Elegibilidade Intel vPro® ‡ Intel vPro® Enterprise Intel vPro® Essentials</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

Intel® Threat Detection Technology (TDT) Sim Intel® Active Management Technology (AMT) ‡ Sim Intel® Standard Manageability (ISM) ‡ Sim. Intel® One-Click Recovery ‡ Sim Elegibilidade para o Intel® Hardware Shield ‡ Sim Intel® Control-Flow Enforcement Technology Sim Intel® Total Memory Encryption - Multi Key Sim Intel® Total Memory Encryption Sim Novas instruções Intel® AES Sim Chave Segura Sim Intel® OS Guard Sim Intel® Trusted Execution Technology ‡ Sim Bit de desativação de execução ‡ Sim Intel® Boot Guard Sim Controle de Execução baseado em Modo (MBE — Mode-based Execute Control) Sim Programa Intel® da Plataforma de Imagem Estável (SIPP) Sim Tecnologia de Virtualização Intel® com proteção de redirecionamento (VT-rp) ‡ Sim					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) ‡ Sim Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) ‡ Sim Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) ‡ Sim.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 114

Valor Máximo do Lote: R\$5.188,55 (cinco mil, cento e oitenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PROCESSADOR DE 6 NÚCLEO, 12 THREADS 2.9 GHZ, CACHE L2 12MB, 14 NM, SOCKET LGA1700. Especificações da CPU - Número de núcleos: 6 - Número de threads: 12 - Frequência turbo max 4.40 GHz - Frequência Base: 2.50 GHz - Cache: 18 MB Intel Smart Cache (Total L2 Cache 7.5 MB) - Processor Base Power: 65 W - Maximum Turbo Power: 117 W Ficha técnica Especificações de memória - Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 128 GB	I5-12400	UNID	5,00	R\$ 1.037,71	5.188,55





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<ul style="list-style-type: none">- Tipos de memória: DDR5 até 4800MHz, ou, DDR4 até 3200MHz- N° máximo de canais de memória: 2- Largura de banda máxima da memória: 76.8 GB/sGráficos do processador<ul style="list-style-type: none">- Gráficos UHD Intel 730- Frequência da base gráfica: 300 MHz- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.45 GHz- Saída gráfica: eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1- Unidades de Execução: 24- Resolução máxima (HDMI): 4096 x 2160 @ 60Hz- Resolução máxima (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada) 5120 x 3200 @ 120Hz.Suporte para DirectX: 12- Suporte para OpenGL: 4.5- Mecanismos de CodecMultiformatos: 1- Intel Quick Sync Video- Tecnologia de Alta Definição Intel® Clear Video- N° de monitores aceitos: 4- ID do dispositivo: 0x4692 / 0x4682- Suporte a OpenCL: 2.1					
---	--	--	--	--	--



CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<ul style="list-style-type: none">- Opções de expansão: Direct Media Interface (DMI) Revision: 4.0- Max de linhas DMI: 8- Escalabilidade: 1S Only- Revisão de PCI Express: 5.0 e 4.0- Configurações PCI Express: 1x16+4, ou, 2x8+4- N° máximo de linhas PCI Express: 20- Especificações físicas- Soquetes suportados: FCLGA1700- Configuração máxima da CPU: 1- Especificação de solução térmica: PCG 2020C- TJUNCTION: 100°C- Tamanho do pacote: 45.0 mm x 37.5 mm <p>Tecnologias avançadas</p> <ul style="list-style-type: none">- Acelerador Gaussiano e Neural da Intel 3.0- Intel Thread Director- Intel Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)- Compatível com Intel Optane Memory- Tecnologia Intel Speed Shift- Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0- Tecnologia Hyper-Threading Intel- Tecnologia de virtualização Intel (VT-x)- Tecnologia de virtualização Intel para E/S dirigida (VT-d)					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- Intel VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT)- Intel 64- Conjunto de instruções 64-bit- Extensões do conjunto de instruções- Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2- Estados ociosos- Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep- Tecnologias de monitoramento térmico- Intel Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume)- Segurança e confiabilidade- Novas instruções Intel AES- Chave Segura Intel- Intel OS Guard- Bit de desativação de execução- Intel Boot Guard- Controle de Execução baseado em Modo (MBE — Mode-based Execute Control)- Intel Control-Flow Enforcement Technology.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 115

Valor Máximo do Lote: R\$38.862,72 (trinta e oito mil, oitocentos e sessenta e dois reais e setenta e dois centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) 3600LUMENS, FULL HD. Especificações:	Benq mw550	UNID	13,00	R\$ 2.989,44	38.862,72





CNPJ: 75.772.400/0001-14

44 | 3136 0200 ou 3136 0201

gabinete@florida.pr.gov.br

www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none">- Sistema de projeção: DLP- Resolução nativa: SVGA (800 x 600)- Suporte para resolução: VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200)- Brilho (ANSI lumens): 3600- Relação de Contraste (FOFO): 20.000: 1- Cor de exibição: 1,07 bilhão de cores- Proporção nativa: Nativo 4: 3 (5 taxa de proporção selecionável)- Fonte de luz: Luminária- Potência da Fonte de Luz: 200WVida da Fonte de Luz*:- Normal: 5000 horas- Eco: 10000 horas- SmartEco: 10000 horas- Lampsave: 15000 horas* Lâmpada contém mercúrio* Os resultados da vida útil da lâmpada variam dependendo das condições ambientais e do uso. As características e especificações do produto real estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.Óptico:- Throw Ratio: 1,96 a 2,15- Taxa de zoom: 1,1 vezes					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>- Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus</p> <p>- Deslocamento de projeção*: $110\% \pm 2,5\%$</p> <p>- Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"</p> <p>- Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz</p> <p>- Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz</p> <p>*Offset é calibrado pela altura total da tela.</p> <p>Áudio:</p> <p>- Alto falante: 2W</p> <p>Interface:</p> <p>- 1x PC (D-sub)</p> <p>- 1x monitorar para fora (D-sub 15 pinos)</p> <p>- 1x Entrada S-Vídeo (Mini DIN 4 pinos)</p> <p>- 1x Vídeo Composto em (RCA)</p> <p>- 2x HDMI</p> <p>- 1x Tipo USB Mini B</p> <p>- 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm)</p> <p>- 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack)</p> <p>- 1x RS232 (DB-9pin)</p> <p>- 2x Receptor infravermelho</p> <p>- 1x Barra de segurança</p> <p>Compatibilidade:</p> <p>- HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> <p>- Vídeo: NTSC, PAL, SECAM</p> <p>Meio Ambiente: -</p> <p>Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz</p>					
--	--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none">- Consumo típico de energia: 270W- Consumo de energia em espera: <0.5W- Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco)- Temperatura de operação: 0 ~ 40°CFísico:- Dimensões: 296 x 120 x 221 mmConteúdo da Embalagem:- 1x Projetor Benq- 1x Controle Remoto com Bateria (RCX014)- 1x Cabo de força (por região)- 1x Guia rápido- 1x Cartão de garantia (por região)- 1x Cabo VGA (D-sub 15 pinos).					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 116

Valor Máximo do Lote: R\$6.359,70 (seis mil, trezentos e cinquenta e nove reais e setenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>RACK DE PAREDE</p> <p>- 19" 8U X 570MM</p> <p>Estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm).</p> <p>Laterais ventiladas removíveis em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm).</p> <p>Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS</p>	<p>- Marca: Intelbras</p> <p>- Modelo: 8U MRD 857</p>	UNID	10,00	R\$ 635,97	6.359,70





	(poliestireno) e fechadura com duas chaves. duas réguas de plano para montagem reguláveis na profundidade, em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação do mini rack à parede e, na base 1 abertura (oblonga) de 127 x 25 mm permite a entrada e saída de cabos. Dimensões externas: Largura:56 cm Altura:46 cm Profundidade:57 cm					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 117

Valor Máximo do Lote: R\$9.093,80 (nove mil e noventa e três reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	RACK OUTDOOR 6U PADRÃO 19" POSTE / PAREDE / TORRE. ESPECIFICAÇÕES: Porta frontal lisa; Estrutura monobloco soldada em aço galvanizado; Acabamento em pintura eletrostática texturizada epóxi bege; Sistema de fechamento com chaves independentes;	Marca Volt Rack Modelo Outdoor Basculante 6U	UNID	10,00	R\$ 909,38	9.093,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Ajustes para barras de porca gaiola; Produto padrão 19".					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 118

Valor Máximo do Lote: R\$6.081,50 (seis mil e oitenta e um reais e cinquenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	2 RADIOS COMUNICADOR TALKABOUT LONGO ALCANCE. Especificações Técnicas: Canais: 22 Canais, Com 121 Códigos de Privacidade Distância de Transmissão: Aproximadamente 56 Km Em Áreas Livres de Interferência Compatibilidade: Rádios Bidirecionais Frs / Gmrs Funções: Vox para Uso no Modo Viva-voz, com ou Sem Acessórios Display: Led Retro iluminado Lcd Conexões / Interface: Micro Usb Bateria: 2 Baterias Recarregáveis de Nimh ou 3 Baterias Aa Tensão: 110 220 V ~ 50/60 Hz Alcance: 56 Quilômetros (35 milhas) Dimensões: Embalagem 250 x 240 x 070 mm Peso:	Marca: Motorola/Talkabout † T402	UNI	10,00	R\$ 608,15	6.081,50





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Embalagem 700g Conteúdo da Embalagem: 2 rádios 2 presilhas de cinto 2 baterias Carregador com cabo Y (dois conectores micro USB) Manual.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 119

Valor Máximo do Lote: R\$1.425,40 (um mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	RÉGUA 19", COM 08 TOMADAS 20A PARA RACK CABO 2,50M. Especificações do Produto: Régua PDU (Power distribution unit) para rack de 19 polegadas com 8 tomadas no padrão NBR 13249. Atende as normas EIA-310-D e RS-310. Plugue padrão novo para uso em tomadas de 20 A (pino grosso). Tomadas padrão novo para uso com plugues de 20 A (pino grosso). Cor: Pintura em epoxi pó preto microtexturizado RAL9011 Material: Chapa pré-zincada Comprimento do cabo: 2,3 metros Dimensões (Total): 48,5 / 4,6 / 4,8 cm (Comp / Larg / Alt) Tipo de Conexões de Saída: 8 tomadas tipo universal 2p+T	PIER TELECOM 08 TOMADAS 20A	UNID	10,00	R\$ 142,54	1.425,40





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	(NBR 13249) de 20 Ampères Tipo de Conexão de Entrada: universal 2p+T (NBR 13249) de 20 Ampères Montagem em rack 19" - altura - 1U Modo de fixação: Parafusar e porca gaiola					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 120

Valor Máximo do Lote: R\$1.512,00 (um mil, quinhentos e doze reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	RÉGUA 5 TOMADAS BIVOLT COM PROTEÇÃO, CHAVE E LED Especificações: - Bivolt; - Tensão de Alimentação - 127/220V; - Potência máxima - 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V; - Com protetor contra sobretensão e surtos; - Possui 5 tomadas elétricas tripolares - nova norma - Cabo com 0,95m de comprimento; - Gabinete plástico na cor preto. Informações Adicionais: - Compacto; - Fácil de instalar; - Com fusível de proteção; - Design moderno e arrojado; - Indicador luminoso de funcionamento; - Fornecidos com gabinete em plástico ABS; - Com plugue e tomadas nova norma - NBR14136	- Marca: Intelbras - Modelo: EPE 205 +	UNID	50,00	R\$ 30,24	1.512,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



LOTE 121

Valor Máximo do Lote: R\$3.971,60 (três mil, novecentos e setenta e um reais e sessenta centavos).

Orde m	Especificação	Marca/modelo	Unidad e	Quantida de	Vlr Unitári o	Vlr Total
10000 1	<p>ROUTERBOARD CLOUD CORE ROUTER CCR1009- 7G-1C-1S+ / 1.2GHZ / 7 PORTAS. Padrão 1U de montagem em rack, 7x Gigabit Ethernet, 1x porta Combo (SFP ou Gigabit Ethernet), uma entrada SFP+, 9 núcleos CPU x 1,2 GHz, 2 GB de RAM, painel LCD, fontes de alimentação dupla, slot SmartCard, RouterOS L6</p> <p>Especificações GERAL Código do produto CCR1009-7G-1C-1S+ Arquitetura TILE CPU TLR4-00980 Contagem de núcleos CPU 9 Frequência nominal da CPU 1,2 GHz Dimensões 443 x 175 x 44 mm Licença RouterOS 6 Sistema operacional RouterOS RAM 2 GB Armazenamento 128 MB Tipo de armazenamento NAND Temperatura ambiente testada -20 °C a 60 °C MTBF Aproximadamente 200.000 horas a 25°C. ENERGIA/ALIMENTA ÇÃO PoE em PoE passivo Tensão de entrada PoE 15-57 V Número de entradas AC 2 Faixa de entrada AC 100-240</p>	MIKROTIK/CCR10 09-7G-1C-1S+	UNI	1,00	R\$ 3.971,6 0	3.971,6 0





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Número de entradas DC 1 (PoE-IN) Consumo máximo de energia 39 W. Consumo máximo de energia sem acessórios 34 W. Contagem de ventoinhas 2</p> <p>ETHERNET Portas Ethernet 10/100/1000 7 Portas Ethernet Combo 1</p> <p>FIBRA Portas SFP+ 1</p> <p>PERIFÉRICOS Número de slots SIM 1 Smart card (Mini SIM) Tipo de cartão de memória microSD Cartões de memória 1 Porta serial RS232 Número de portas USB 1 Reinicialização de energia USB sim Tipo de slot USB microUSB tipo AB Corrente USB máxima (A) 1</p> <p>OUTROS Monitor de temperatura da CPU sim Monitor Atual sim Monitor de temperatura PCB sim Monitor de Tensão sim</p> <p>CERTIFICAÇÕES Certificação CE, EAC, ROHS</p> <p>Acessórios Inclusos Cabo USB OTG Abas para fixação em rack Cabos IEC</p> <p>Peso da caixa: 4,000 Kg Medidas da caixa: 44x17x04/CM.</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



LOTE 122

Valor Máximo do Lote: R\$16.251,60 (dezesseis mil, duzentos e cinquenta e um reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	ROUTERBOARD RB 760IGS HEX S 880MHZ 256MB L4. Especificações Código do produto RB760iGS Arquitetura MMIPS CPU MT7621A Contagem do núcleo da CPU 2. Frequência nominal do CPU 880 MHz Contagem de threads da CPU 4 Dimensões 113 x 89 x 28 mm Nível de licença 4 Sistema operacional: RouterOS Tamanho da RAM 256 MB Tamanho do armazenamento 16 MB Tipo de armazenamento INSTANTÂNEO Temperatura ambiente testada - 40 ° C. + 70 ° C Consumo máximo de energia 11W PoE em 802.3af / at Saída PoE PoE passivo até 57V PoE na tensão de entrada 12 a 57 V Portas Ethernet 10/100/1000: 5 Portas SFP 1 Número de portas USB 1 Tipo de slot USB USB tipo A Redefinição de energia USB sim Corrente USB máxima (A) 1	RB760iGS	UNI	20,00	R\$ 812,58	16.251,60





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Monitor de temperatura do PCB sim Monitor de tensão sim Peças incluídas Adaptador de energia 24V 1.2ª.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 123

Valor Máximo do Lote: R\$16.979,00 (dezesesseis mil, novecentos e setenta e nove reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SCANNER DE DOCUMENTOS, COLOR, DUPLEX, ATÉ 1200DPI. Especificações: Scanner: - Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passagem - Sensor: Alimentação vertical (face para baixo) - Dispositivo fotoelétrico: Carro fixo e documento em movimento - Resolução óptica: 600 dpi - Resolução interpolada: 1200 dpi - Profundidade de bit de cor: RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída - Características do Scanner: Alimentação vertical (face para baixo) - Área máxima de digitalização: A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240")	Epson ES-400 II, Avision AD240U	UNID	5,00	R\$ 3.395,80	16.979,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>min. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")</p> <p>- Peso do papel: 27 g/m² – 413 g/m²</p> <p>- Fonte de luz: LED RGB de 3 cores</p> <p>- Velocidade de digitalização: Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex)¹</p> <p>- Software incluído: Epson Scan 2, Epson ScanSmart</p> <p>- Interfaces: USB 3.2 de alta velocidade</p> <p>- Ciclo de trabalho diário: Até 4.000 páginas²</p> <p>Geral: - Sistemas operacionais: Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X 10.11.x a Mac OS® 10.15x</p> <p>- Temperatura: Funcionamento: 5 °C a 35 °C</p> <p>- Umidade: Funcionamento: 15% - 80% (sem condensação)</p> <p>- Dimensões: 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm</p> <p>- Condições ecológicas: Compatível com RoHS</p> <p>- País de origem: Indonésia</p> <p>* O software requer conexão com a Internet para baixar e instalar.</p> <p>Energia:</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Consumo de energia: - Modo operação: 17 W - Modo em espera: 9,2 W - Modo em repouso: 1,2 W - Modo desligado: 0,1 W Fonte de energia: - Adaptador CA universal 100 - 240 V AC (50 Hz/60 Hz).					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 124

Valor Máximo do Lote: R\$16.080,36 (dezesesseis mil e oitenta reais e trinta e seis centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SERVIDOR DE RACK 2U, para com 1 Processadores Instalados, e 8 Baías para HDs, 64 GB de Ram. Processador: (2) Hexa-Core, Clock do Processador (GHz): 1.9 GHz Cache de Processador (L3): 8.25MB, Qtde de Processador Suportado: 2Gerenciamento Padrão: XClarityController Standard (XCC) Porta XCC: (1) Porta 1 Gb, Memória Dedicada : 128GB Dual Rank DDR4-2666, Máxima Suportada: 768GB com dois Processadores (12x64GB RDIMM @2666MHz) Slots Totais: 16 (8 DIMM slots por processador),	Lenovo ST50	UNI	2,00	R\$ 8.040,18	16.080,36





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Disco Padrão: 12TB (3 x 4TB) Baia para discos: Até 8 discos, LFF Hot Plug Armazenamento Máximo: 80TB (8x10TB), Controladora de disco: (1) Lenovo DCG ThinkSystem RAID 530-8i sem cache, Níveis de RAID Suportados: 0/1/10/5/50, Unidade Óptica: Opcional External USB DVD RW Optical Disk Drive, Placa de rede: (1) Lenovo Ethernet 2-portas de 1Gb RJ45, Porta USB: USB 3.0 e 2.0 (1 frontal, 2 traseiras), Slot PCI-E: até 5, Fonte: (1) Fonte de alimentação de 550W, Hot Plug Cabo: (1) Brazil 2.8m, 10A/250V, C13 to NBR 14136, Line Cord Formato: Rack (2U), Mouse: Não, Teclado: Não Ventiladores: 4 ventiladores Hot Plug</p> <p>Processador: 2 Memoria: 128 GB SSD: 1 x 480GB HDs: 4x6TB.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 125

Valor Máximo do Lote: R\$13.392,00 (treze mil, trezentos e noventa e dois reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SMART TV 55". Especificações: Tela:	Samsung Smart TV 55" UHD 4K	UNI	5,00	R\$ 2.678,40	13.392,00





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Tamanho da tela: 55"</p> <p>Resolução: 3.840 x 2.160</p> <p>Tela Curva: Não</p> <p>Energia: Alimentação de Energia: AC100-240V 50/60HZ</p> <p>Consumo de Energia (Máximo): 150 W</p> <p>Dimensões: Tamanho da TV com suporte: 1230.5 x 783.3 x 250.2 mm</p> <p>Tamanho da TV sem suporte: 1230.5 x 707.2 x 59.9 mm</p> <p>Vídeo: Processador: Processador Crystal 4K</p> <p>PQI (Picture Quality Index): 2000</p> <p>HDR (High Dynamic Range): HDR</p> <p>HDR 10+: HDR 10+</p> <p>HLG (Hybrid Log Gamma): Sim</p> <p>Contraste: Mega Contraste</p> <p>Micro Dimming: Esmacimento</p> <p>UHD</p> <p>Auto Depth Enhancer: Não</p> <p>Contrast Enhancer: Sim</p> <p>Auto Motion Plus: Sim</p> <p>Modo Filme: Sim</p> <p>Modo Natural: Sim</p> <p>Áudio: Dolby Digital Plus: Sim</p> <p>Woofer: Não</p> <p>Tipo de alto-falante: 2 Canais</p> <p>Som em movimento: Não</p> <p>Potência (RMS): 20W</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Multiroom Link: Sim Bluetooth de Áudio: Sim Recursos Ecológicos: Sensor ecológico: Sim Selo Procel: A Sintonizador & Transmissão: Digital Broadcasting: ISDB-T Sintonizador analógico: Sim (Trinorma) Data Broadcasting: GINGA Recursos Smart: Samsung SMART TV: Smart Interação por voz: Sim Comando de Voz à distância: Não Sistema operacional: Tizen Alexa integrado: Sim Google Assistant integrado: Sim. Bixby: Inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português do Brasil. Características variam de acordo com região Navegador (Web Browser): Sim Galeria: Sim Dashboard para app SmartThings: Não TV Plus: Sim Convergência: Espelhamento da TV para Mobile: Não</p>					
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA: Sim</p> <p>Tap View: Sim</p> <p>Multitela: Não</p> <p>Sound Wall: Não</p> <p>Acesso remoto: Sim</p> <p>360 Video Player: Não</p> <p>Suporte à camera 360: Não</p> <p>Bluetooth Low Energy: Sim</p> <p>WiFi Direct: Sim</p> <p>Som da TV para smartphone: Sim</p> <p>Espelhamento de Áudio: Sim</p> <p>Conectividade: HDMI: 3</p> <p>Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1</p> <p>(Uso Normal para o Terrestre) / 0</p> <p>Ethernet (LAN): Sim</p> <p>Wi-fi: Sim (WiFi5)</p> <p>Entrada de Composto (AV): Não</p> <p>HDMI Quick Switch: Sim</p> <p>eARC: Sim</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC): Sim</p> <p>USB: 1</p> <p>Entrada de Componente (Y,Pb,Pr): Não</p> <p>HDMI A / Return Ch. Support: Sim</p> <p>Saída de Áudio Digital (Óptica): 1</p> <p>Bluetooth: Sim (BT 4.2)</p> <p>Design: Cor frontal: Cinza Titan</p> <p>Espessura: Fina</p> <p>Cor da Base/Pés: Cinza Titan</p> <p>Design: Nova borda infinita</p> <p>Tipo de Borda: 3 Bordas infinitas</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Tipo de suporte: Pés finos Visual Livre de Cabos: Sim Outros Recursos: Modo Ambiente: Não Inteligência de som antirruído: Não Sensor de luminosidade inteligente: Não Modo Retrato: Não Sensor de Movimento (The Frame): Não Detecção de brilho / cor: Detecção de brilho Rotação: Não Modo Arte (The Frame): Não. Digital Clean View: Sim Busca automática de canais: Sim Desligamento Automático: Sim Legenda: Sim Connect Share (HDD): Sim ConnectShare (USB 2.0): Sim EPG: Sim PVR estendido: Não Tecnologia FreeSync VRR: Não Modo Filmmaker: Sim Idioma: Idioma local BT HID integrado: Sim Compatível com HID USB: Sim IPv6 Support: Sim MBR Support: Sim Acessibilidade: Guia de voz: Inglês (EUA), Português (Brasil)</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>Menu</p> <p>Aprendizado: Inglês (EUA), Português (Brasil) Outros: Ampliar / Alto contraste / Áudio de múltiplas saídas / Inversão de cores / Tons de cinza / Zoom em linguagem de sinais / Repetição lenta do botão Conteúdo da Embalagem: Samsung Smart Control Cabo de força Manual do usuário Garantia: 12 meses de garantia Peso: 37904 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 126

Valor Máximo do Lote: R\$8.205,30 (oito mil, duzentos e cinco reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SMARTPHONE, 128GB, MEMÓRIA RAM 4GB, OCTA-CORE 2.4 GHZ, CÂMERA 50MP TRIPLA, 6.6". ESPECIFICAÇÕES: Sistema Operacional: Android 12 Octa-Core 2.4 GHz Tela Tecnologia: PLS TFT LCD Taxa de atualização: 90Hz Tamanho do Display: 6.6	SAMSUNG GALAXY A23	UNI	5,00	R\$ 1.641,06	8.205,30





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>Número de Pixels: 1080 x 2408 (FHD+) Quantidade de Cores: 16M</p> <p>Memória Memória interna: 128GB Memória RAM: 4GB Expansível até: 1TB MicroSD. Câmera Traseira: 50MP + 5MP + 2MP + 2MP Frontal: 8MP Zoom digital 10x Foco automático Flash LED</p> <p>Conectividade Bluetooth v5.0 Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz NFC: Sim Dual Chip (Nano- SIM) USB 2.0 e Tipo C Rádio FM</p> <p>Sensores Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade Leitor de impressão digital, Reconhecimento Facial Proteção IP: Não</p> <p>Bateria Capacidade da Bateria 5000mAh Tipo de Bateria: Ions de Lítio Carregamento Sem Fio: Não</p> <p>Dimensões aparelho Altura: 16.54 cm Largura: 7.69 cm Profundidade: 0.84 cm Peso: 0.195 kg</p>					
---	--	--	--	--	--





	<p>Dimensões embalagem Altura: 16.83 cm Largura: 8.12 cm Profundidade: 3.72 cm Peso: 0.375 kg</p> <p>Cor: Branco Quadriband</p> <p>Conteúdo da embalagem: 1x Smartphone Samsung Galaxy A-23, 128GB, Memória RAM 4GB, Octa-Core 2.4 GHz, Câmera 50MP Tripla, 6.6", Branco SM-A235MZRZTO Peso: 380 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 127

Valor Máximo do Lote: R\$4.416,90 (quatro mil, quatrocentos e dezesseis reais e noventa centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SSD 1 TB Kingston NV2, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 3500 MB/s e Gravação: 2100 MB/s SNV2S/1000G. Especificações: Fator de forma: M.2 2280 Interface: PCIe 4.0 x4 NVMe Capacidades: 1TB Leitura/Gravação Sequencial: 3.500/2.100 MB/s Resistência (Total de Bytes Gravados): 320TB Consumo de energia: 1,4 W Inativo / 2,8 W Médio / 2,1 W (MAX) Leitura / 4,6 W (MAX) Gravação	Marca: Kingston/ SNV2S/1000G	UNI	10,00	R\$ 441,69	4.416,90





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Operacional: Temperatura de armazenamento: - 40°C~85°C Temperatura de operação: 0°C~70°C Dimensões: 22mm x 80mm x 2,2mm Peso: 7g (todas as capacidades) Vibração Operacional: 2,17 G (7-800 Hz) Vibração Não operacional: 20G (20-1000Hz) MTBF: 1.500.000 horas Conteúdo da Embalagem: SSD Kingston NV2 1 TB Peso: 49 gramas (bruto com embalagem).					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 128

Valor Máximo do Lote: R\$4.326,30 (quatro mil, trezentos e vinte e seis reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SSD 240GB - SATA III. Características: Especificações Técnicas: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 240GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: - 40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C	Marca: Sandisk - Modelo: SDSSDA-240G-G26	UNI	30,00	R\$ 144,21	4.326,30





	<ul style="list-style-type: none">- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 - 800 Hz)- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 - 2000 Hz)- Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 129

Valor Máximo do Lote: R\$2.073,00 (dois mil e setenta e três reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>SSD 500GB - SATA 3. Especificações: Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades: 480GB NAND: TLC Performance de referência até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: - 40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: 10x mais rápido do que um disco rígido: Com incríveis velocidades de leitura/gravação, o SSD A400 não</p>	<p>Marca Crucia 1 Modelo BX50 0</p>	UNI	10,00	R\$ 207,30	2.073,00





	<p>somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos.</p> <p>Robusto: O A400 é resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis.</p> <p>Ideal para desktops e notebooks: A400 tem um formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado.</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>SSD Kingston</p> <p>Peso:</p> <p>54 gramas (bruto com embalagem).</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 130

Valor Máximo do Lote: R\$1.946,20 (um mil, novecentos e quarenta e seis reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>SUPORTE BASE PARA NOTEBOOK COM COOLER E LED.</p> <p>Especificações:</p> <p>Compatível com notebooks de 10 a 15,6 polegadas</p> <p>2 Micro Ventiladores 12cm com led azul</p> <p>Tamanho do fan: 12512515mm (2 un)</p>		UNID	20,00	R\$ 97,31	1.946,20





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Porta USB adicional Material: Plástico e metal Regulagem de altura em 5 posições Ruído: 20dBA Fluxo de ar: 20CFM Voltagem de operação: DC 5V Velocidade (Fan): 8001000 ±10%RPM Requisitos do sistema: 1 porta USB 2.0 disponível Conteúdo da embalagem: - Base para Notebook Peso: 810 gramas (bruto com embalagem).					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 131

Valor Máximo do Lote: R\$3.841,20 (três mil, oitocentos e quarenta e um reais e vinte centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SUPORTE DE MESA PARA 2 MONITOR ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS. Ajuste de Altura: 150cm a 410cm - Avanço do Braço: 530mm (máx) - Carga Max (KG): 2 a 9kg (cada) - Cor: Preto - Fabricação: Alumínio polido - Giro Horizontal: 360° (retrato / paisagem) - Inclinação Vertical: +85° a - 30° - Padrão VESA: 75x75mm ou 100x100mm (HxV) - Pintura: Epóxi Eletrostática - Polegadas: 17" a 35"	- Marca: Elg - Modelo: F180USB	UNI	10,00	R\$ 384,12	3.841,20





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none">- Tipo: Articulado de mesa- Tipo TV: LED / LCD- Tratamento Superficial: AnticorrosivoExtras:<ul style="list-style-type: none">- Suporta até dois monitores- Total flexibilidade para movimentos sem esforço e sem a utilização de ferramentas- Pistão de gás e juntas desenvolvidos para fornecer movimentos suaves e estáveis- Design compacto e retrátil que economiza espaço- Desenvolvido para melhorar sua experiência de visualização- Construído em liga de alumínio de alta resistência- Possui 1 porta USB integradaConteúdo da embalagem:<ul style="list-style-type: none">- 1 x Suporte Articulado de Mesa ELG para 2 Monitores- 1 x Kit de acessórios- 1 x Cabo USB 3.0 (1,5m)- 1 x Manual de Instruções- 1 x Morsa para instalação na borda da mesa- 1 x Morsa para instalação em furos sobre mesasGarantia: 12 meses de garantiaPeso: 16800 gramas (bruto com embalagem).					
--	--	--	--	--	--





LOTE 132

Valor Máximo do Lote: R\$2.247,75 (dois mil, duzentos e quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SUPORTE DE MONITOR/NOTEBOOK FIXAÇÃO NA MESA ARTICULADO COM REGULAGEM. ESPECIFICAÇÃO Material: Aço Cor: Preto Mate Dimensões: 1006x356x548 mm (39,6 "x14" x21,6 ") Tamanho da tela de ajuste: 13" a 32" Monitor Curvo de Ajuste: Não.Capacidade de peso (por tela): 8 kg (17,6 lbs) Capacidade de peso do laptop: 4 kg (8,8 lbs) Compatível com VESA: 75x75,100x100 Faixa de inclinação: + 45 ° ~ -45 ° Faixa de giro: + 90 ° ~ -90 ° Rotação da tela: + 180 ° ~ -180 ° Extensão total do braço: 399 mm (15,7 ") Altura do poste: 443 mm (17,4 ") Instalação: Braçadeira Placa VESA de liberação rápida: Sim Gerenciamento de cabos: Sim.		UNI	5,00	R\$ 449,55	2.247,75

LOTE 133

Valor Máximo do Lote: R\$2.041,40 (dois mil e quarenta e um reais e quarenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SUPORTE PARA MONITOR ELG, 17" A 34", ALTURA AJUSTÁVEL Especificações:	ELG F50N	UNID	10,00	R\$ 204,14	2.041,40





	<ul style="list-style-type: none">- Material: Aço carbono- Acabamento: Tratamento anticorrosão e pintura eletrostática- Ajuste deslizável de altura da tela: Até 340 mm- Organizador de cabos- Suporta monitores de 17 até 34 polegadas- Peso suportado: Monitores até 7 kg- Fixação na mesa através de morsa: Vão até 85 mm- Ajuste de inclinação vertical (TILT): -10° a +10°- Giro horizontal: Até: 90°- Fácil instalação- Compatível com padrão de fixação VESA: 75x75 até 100x100 mmConteúdo da embalagem:- Suporte para monitor ElgPeso1580 gramas (bruto com embalagem)					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 134

Valor Máximo do Lote: R\$641,60 (seiscentos e quarenta e um reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SUPORTE PARA TV PAREDE UNIVERSAL 32" A 70". Destaques do produto <ul style="list-style-type: none">- Fácil Instalação- Suporta até 200 kg de peso o único no mercado com essa capacidade- Garantia de 5 anos, o único no mercado com essa garantia- Compatível com TV de 10 polegadas até 100 polegadas	Marca ELG Modelo UNI100	UNI	20,00	R\$ 32,08	641,60





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<p>- Suporte com pintura eletroestática que evita corrosão</p> <p>Informações técnicas do produto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Material: Ferro com pintura eletroestática- Capacidade de carga: 200 kg.- Compatibilidade: com todas as principais marcas de TV do mercado modelo Samsung, LG, Philco, Phillips, Sony, Toshiba, Panasonic, AOC, ACCE.- Acompanha: Manual de instalação de fácil entendimento, gabarito para marcação de furação de forma fácil- Kits de parafusos: 4 Sextavado - 1/4 x 50mm - 4 M8 35mm - 4 M6 35mm - 4 Arruela 1/4.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 135

Valor Máximo do Lote: R\$3.807,00 (três mil, oitocentos e sete reais).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>SUPORTE TETO/PAREDE PROJETOR COM EXTENSOR BRASFORMA. - Suporte de teto moderno, prático e funcional</p> <ul style="list-style-type: none">- Maximiza a qualidade de imagem do seu projetor, garantindo maior estabilidade e precisão- Permite inclinação 20° e rotação 360°- Capacidade de Carga: 10 Kg- Altura Ajustável: 248~905mm	BrasForma / SBRP756B	UNID	30,00	R\$ 126,90	3.807,00





	<ul style="list-style-type: none">- Distância da Parede: 188~845mm- Vídeo de montagem no site do fabricante- Engate rápido- Fácil instalação Aplicação: para Projetor.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 136

Valor Máximo do Lote: R\$282,54 (duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>SUORTE TRIPÉ PARA CAIXA ACÚSTICA ALTURA MÁXIMA 155CM, PESO ATÉ 80KG CXM PRETO. ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fabricado em aço carbono- Encaixe padrão de mercado- Diâmetro do encaixe: 3,5 cm- Pintura eletrostática- Tubo de 1 pol 1/4- Cor preta- Pesos e medidas (aproximados)- Altura fechado: 57 cm- Altura expandido: 87 cm- Peso aproximado de 1,9 kilos- Suporta até 30 kilos <p>Torre portátil IBOX para caixa acústica dimensões: fechado 57 x 18 x 18 cm 1,971 Kg</p> <p>Para caixas de até 12 Polegadas. 3 níveis de regulagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mínimo 57 cm- Médio 72 cm- Máximo 87 cm <p>CONTEUDO:</p>		UNI	2,00	R\$ 141,27	282,54





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- 1 Tripé Caixa- Pino de travamento- Copo macho removível.					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 137

Valor Máximo do Lote: R\$18.708,60 (dezoito mil, setecentos e oito reais e sessenta centavos).

Orde m	Especificação	Marca/mode lo	Unidad e	Quantida de	Vlr Unitário	Vlr Total
10000 1	<p>SWITCH 24 PORTAS GIGABIT + 4 SFP SLOTS COM KIT P/ RACK 19</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quantidade de Ventoinhas: Sem Ventoinha- Fonte de Alimentação: 100~240VAC, 50/60Hz- Consumo de Energia: Máximo: 23.2W (220V/50Hz)- Certificação: CE, FCC, RoHS- Dimensões (L X C X A): 17.3 x 7.1 x 1.7 pol. (440*180*44 mm) <p>Padrões e Protocolos:</p> <ul style="list-style-type: none">- IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z,- IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s,- IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x <p>Interface:</p> <ul style="list-style-type: none">- 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps- (Autonegociação/Auto MDI/MDIX)- 4 Slots SFP Gigabit <p>Mídia de Rede:</p> <ul style="list-style-type: none">- 10BASE-T: Categoria de cabo UTP 3, 4, 5 (máximo de 100m)- 100BASE-TX/1000Base-T: Cabo de categoria UTP 5, 5e ou acima (máximo de 100m) (máximo de 100m)- 1000BASE-X: MMF, SMF <p>Desempenho:</p>	<p>- Marca: TP-Link</p> <p>- Modelo: TL-SG3428 (T1600G-28TS)</p>	UNID	5,00	R\$ 3.741,7 2	18.708,6 0





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none"> - Largura de Banda / Backplane: 56Gbps - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 41.7Mpps - Tabela de Endereços MAC: 16k - Jumbo Frame: 9216 Bytes QoS: - Suporta prioridade 802.1p CoS/DSCP - Suporta 8 filas de prioridade - Agendamento de fila: SP, WRR, SP+WRR - Limite de Taxa por Porta/Fluxo - QoS IPv6 Características L2 e L2+: - Roteamento Estático - DHCP Relay* - Snooping IGMP V1/V2/V3 - 802.3ad LACP (Até 14 grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo) - Spanning Tree STP/RSTP/MSTP - Filtragem/Guarda BPDU - Proteção TC/Root - Detecção Loopback - Controle de Fluxo 802.3x - LLDP, LLDP-MED - VLAN de Voz VLAN: - Suporta até 4k VLANs simultaneamente (das 4K VLAN IDs - VLAN por MAC/Protocolo Lista de Controle de Acesso: - L2~Filtragem de pacote L4 através da fonte e destino de endereço MAC, endereço IP, portas TCP/UDP - IPv6 ACL Segurança: - AAA - Segurança de Porta - DHCP Snooping - Vínculo de Porta IP-MAC 					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<ul style="list-style-type: none"> - Inspeção ARP - 802.1x e Autenticação Radius - SSH v1/v2 - SSL v3/TLSv1 - Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast desconhecido - Proteção Dos IPv6: - Dual IPv4/IPv6 stack - Snooping Multicast Listener Discovery (MLD) - IPv6 neighbor discovery (ND) - Path maximum transmission unit (MTU) discovery - Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 Aplicação IPv6: - Cliente DHCPv6 - Ping6 - Tracert6 - Telnet (v6) - IPv6 SNMP - IPv6 SSH - IPv6 SSL - Http/Https Gerenciamento: - Gerenciamento via web GUI e CLI - SNMP v1/v2c/v3, compatível com MIBs público e - privados da TP-LINK - RMON (grupos 1, 2, 3, 9) - Monitoramento de CPU - Espelhamento de Porta - Atualização de Firmware: TFTP e Web - Diagnose de Sistema: VCT - SYSLOG & MIBS Públicos - Dual Image - IPv6 TFTP - TCPv6/UDPv6 Ambiente: - Temperatura Operacional: 0?~40? (32?~104?) - Temperatura de Armazenamento: - 40?~70? (-40?~158?) 					
--	--	--	--	--	--





	<ul style="list-style-type: none">- Umidade Operacional: 10%~90% não condensante- Umidade de Armazenamento: 5%~90% não condensante- Conteúdo da embalagem:- Switch TP-LINK Smart T1600G-28TS- Cabo de Energia- Guia de Instalação- CD de Recursos- Kit de Montagem em Rack- Pés de Borracha <p>Peso: 2855 gramas (bruto com embalagem)</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 138

Valor Máximo do Lote: R\$8.994,30 (oito mil, novecentos e noventa e quatro reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>SWITCH 9 PORTAS FAST ETHERNET SF 900 HI POE+ INTELBRAS. ESPECIFICAÇÕES :</p> <ul style="list-style-type: none">- Portas: 1 porta 10/100 Uplink-T* / 8 portas 10/100 Base-T* (Fonte de Alimentação PoE+)- PoE: Até 60 W Porta 1 / Até 30 W Portas 2 a 8 / Total 96W- Pinagem PoE: Power +: pinos 1, 2, 4 e 5 / Power -: pinos 3, 6, 7 e 8- Padrões: IEEE802.3 10BASE-T / IEEE802.3u 100BASE-TX / IEEE802.3x Flow Control / IEEE802.3af (PoE) / IEEE802.3at (PoE+) / Hi-PoE	SF 900 HI POE+ INTELBRAS	UNI	10,00	R\$ 899,43	8.994,30





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- Backplane: (capacidade do switch) 1,8 Gbps- Taxa de encaminhamento de pacotes: 1.34Mpps. -- Memória de Buffer de Pacote: 768Kb- Tabela de endereço MAC: 2K- Controle de Fluxo: Ativar por padrão- Umidade de armazenamento: 5%~95%- Energia: DC 48~57V Adaptador de Energia- Proteção contra surtos: 15 kV- Proteção ESD: Descarga de Ar 8KV / Descarga de Contato 6KV- Certificações: Anatel.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 139

Valor Máximo do Lote: R\$14.658,70 (quatorze mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e setenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SWITCH ARUBA INSTANT ON 1930, 8X PORTAS RJ-45, 2X SFP 1GBE - JL680A. Especificações: Portas e Slots I/O: - 8 x Portas 10/100/1000 de detecção automática RJ-45 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: Meio ou completo;	Marca: Aruba Modelo: JL681A - 1930	UNI	10,00	R\$ 1.465,87	14.658,70





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>1000BASE-T: Somente completo - 2 x Portas SFP 1GbE Dimensões: - 25.4 x 15.95 x 4.39cm CPU: - ARM Cortex-A9 @ 800 MHz Memória e Flash: - 512 MB SDRAM - 256 MB flash Packet Buffer: - 1.5 MB Performance: - Latência de 100 Mb: <5,2 uSec - Tamanho do pacote: 64B - Latência de 1000 Mb: <3,0 uSec - Tamanho do pacote 64B - Taxa de transferência (Mpps): 14,88 Mpps - Tamanho do pacote 64B - Capacidade de Switching: 20 Gbps - Tamanho da tabela de roteamento: 32 - Tamanho da tabela de endereços MAC: 8.000 - Confiabilidade MTBF (anos): 178 Ambiente: - Temperatura de operação: 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C) - Umidade relativa operacional: 15% a 95% @ 104 °F (40 °C) - Temperatura fora de operação: -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL - PR

	<ul style="list-style-type: none"> - Umidade relativa fora de operação: 15% a 95% @ 140 °F (60 °C) - Altitude de até 10.000 pés (3.048 Km) - Potência acústica: 0 dB (sem ventilador) Características elétricas: <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 50-60 Hz. - Tensão: AC 100-240V - Corrente: 0,2 A - Classificação de potência máxima: 11,0 W - Potência ociosa: 6,2 W - Fonte de alimentação: Adaptador de alimentação externa (incluído) Segurança: <ul style="list-style-type: none"> - UL 60950-1; IEC 60950-1;EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1; UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014 Emissões: <ul style="list-style-type: none"> - VCCI-CISPR 32, Class A; CNS 13438; ICES-003 Issue 6 Class A; FCC CFR 47 Part 15, Class A; EN 55032: 2015 +AC:2016 / CISPR-32, Class A Imunidade: <ul style="list-style-type: none"> - Genérico: CISPR 24 / CISPR 35 - EN: EN 55024: 2010 / EN 55035: 2017 - ESD: IEC 61000-4-2 - Radiated: IEC 61000-4-3 					
--	--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	- EFT/Burst: IEC 61000-4-4 - Surge: IEC 61000-4-5 - Conducted: IEC 61000-4-6.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 140

Valor Máximo do Lote: R\$28.646,42 (vinte e oito mil, seiscentos e quarenta e seis reais e quarenta e dois centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	SWITCH GERENCIÁVEL GIGABIT 24P POE+ 4 SFP . Especificações: Protocolos e Normas: IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE802.3z IEEE 802.3ad IEEE 802.3x IEEE 802.3az IEEE 802.1d IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1qpEEE IEEE 802.1x Interface: Portas RJ45 24× 10/100/1000 Mbps (Auto Negociação / Auto MDI / MDIX) Slots SFP 4× Gigabit Quantidade de ventoinhas: 2 Mídia de rede: 10BASE-T: cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX / 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e ou cabo superior (máximo 100m) 1000BASE-X: MMF, SMF Portas PoE + (RJ45):	Marca: TP-Link - Modelo: TP-SG2428P	UNI	11,00	R\$ 2.604,22	28.646,42





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>Padrão: compatível com 802.3at / af PoE + Portas: 24 Portas. Fonte de alimentação: 250 W Dimensões (L x P x A): 440 × 220 × 44 mm Energia: 32,1 W (110 V / 60 Hz sem PD conectado) 308,6 W (110 V / 60 Hz com 250 W PD conectado) Dissipação máxima de calor: 109,53 BTU / h (sem PD conectado) 1052,94 BTU / h (com 250 W PD conectado) Desempenho: Largura de banda / backplane: 56 Gbps Taxa de encaminhamento de pacotes: 41,7 Mpps Tabela de endereços MAC: 8K Memória Buffer de Pacote: 4.1 Mbit Jumbo Frame: 9 KB Qualidade de serviço: Prioridade 802.1p CoS / DSCP 8 filas prioritárias Modo de agendamento prioritário SP (prioridade estrita) WRR (Weighted Round Robin) Configuração de peso da fila Controle de largura de banda</p>					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

Limite de classificação baseado em porta / fluxo Desempenho mais suave Controle de tempestade Vários modos de controle (kbps / proporção) Broadcast / Multicast / Unknown-Unicast Control Recursos L2 e L2 +: 16 interfaces de IP Compatível com interface IPv4 / IPv6 Roteamento Estático 32 rotas estáticas IPv4 / IPv6 Servidor DHCP DHCP Relay Relé de interface DHCP DHCP VLAN Relay Relé DHCP L2 ARP estático Proxy ARP ARP Gratuita Link de agregação Agregação de link estático 802.3ad LACP Até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo Protocolo Spanning Tree 802.1D STP 802.1w RSTP 802.1s MSTP STP Security: TC Protect, BPDU Filter / Protect, Root Protect Detecção de Loopback					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



Controle de fluxo. Controle de fluxo 802.3x Espelhamento Espelhamento de porta Espelhamento de CPU Um a um Muitos para um Baseado em fluxo Entrada / Saída / Ambos Protocolo de detecção de link de dispositivo (DLDAP) 802.1ab LLDP / LLDP-MED VLAN: Grupo VLAN Máx. Grupos 4K VLAN VLAN de tag 802.1Q MAC VLAN Protocolo VLAN GVRP VLAN de voz Lista de controle de acesso: Suporta até 230 entradas Intervalo de tempo Parte do tempo Intervalo de tempo da semana Intervalo de tempo absoluto Feriado ACL baseado em tempo MAC ACL MAC de origem Destino MAC ID de VLAN Prioridade do usuário Tipo de Éter IP ACL IP fonte IP de destino Protocolo IP Bandeira TCP Porta de origem TCP / UDP					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

Porta de destino TCP / UDP DSCP / IP TOS ACL IPv6 ACL Combinado Operação de regra Permitir / Negar Ação Política espelho Taxa limite Redirecionar Comentário de QoS Vinculação de regras ACL Encadernação de porta VLAN Binding. Ações para fluxos Espelho (para interface compatível) Redirecionar (para interface compatível) Taxa limite Comentário de QoS Segurança: AAA 802.1X Autenticação baseada em porta Autenticação baseada em MAC (Host) Método de autenticação inclui PAP / EAP- MD5 MAB Convidado VLAN Suporta autenticação Radius e prestação de contas Ligação IP / IPv6-MAC 512 entradas de ligação DHCP Snooping DHCPv6 Snooping Inspeção ARP Detecção ND					
--	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	IP Source Guard 253 inscrições Fonte IP + Fonte MAC Proteção de origem IPv6 183 inscrições Endereço IPv6 de origem + MAC de origem DoS Defend Segurança Portuária Estática / Dinâmica / Permanente Até 64 endereços MAC por porta Controle de transmissão / multicast / Unicast Storm modo de controle de kbps / proporção Isolamento de porta Gerenciamento seguro da web através de HTTPS com SSLv3 / TLS 1.2 Interface de linha de					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 141

Valor Máximo do Lote: R\$15.025,60 (quinze mil e vinte e cinco reais e sessenta centavos).

Orde m	Especificação	Marca/mo delo	Unida de	Quantid ade	Vlr Unitári o	Vlr Total
1000 01	TABLET 64GB. - MODEL : Tablet - Tamanho (Tela Principal) : 8.7'' 220.5mm - Tecnologia (Tela Principal) : TFT - Modelo : A7 - BRAND : Samsung - Resolução (Tela Principal) : 1340 x 800 (WXGA+) - Dimensões (AxLxP, mm) : 212.5 x 124.7 x 8 - Tipo de Processador : Octa- Core - Velocidade do Processador : 2.3GHz, 1.8GHz	sansung Galaxy SM- X200	UNI	10,00	R\$ 1.502, 56	15.025, 60





<ul style="list-style-type: none">- Resolução - Câmera Traseira : 8.0 MP- Peso (g) : 366- Resolução - Câmera Frontal : 2.0 MP- Resolução - Gravação de Vídeos : FHD (1920 x 1080) @30fps- Sistema Operacional : Android 11.0- Foco Automático - Câmera Traseira : Não- Flash - Câmera Traseira : Não- Suporte ao Cartão de Memória : Sim MicroSD Até 1TB- Capacidade da Bateria (mAh, Typical) : 5100mAh- Versão de USB : USB 2.0 Conector USB Type-C- Wi-Fi : Sim- Versão de Bluetooth : Bluetooth v5.0- Localização : Nacional- NFC : Não- Sensores : Acelerômetro, Geomagnético, Sensor de Luz- Formato de Reprodução de Vídeo : MP4,M4V,3GP,3G2,AVI,FLV,MKV,WEBM- Resolução de Reprodução de Vídeo : FHD (1920 x 1080) @60fps.					
--	--	--	--	--	--

LOTE 142

Valor Máximo do Lote: R\$2.202,30 (dois mil, duzentos e dois reais e trinta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	TECLADO MULTIMÍDIA EMPRESARIAL USB – FOR BUSINESS Cor: Preto Conectividade USB Uso recomendado: Escritório Interface do dispositivo: USB Fator de forma do teclado: Padrão Qtd de teclas 104 Teclado numérico: Y Recursos: Descanso da mão, USB 2.0 hub de 2	Logitech MK120	UNID	30,00	R\$ 73,41	2.202,30





	portas, resistente a derrame Função de Teclas de Atalho: Descanso, Meu computador, calculadora, zoom, e-mail, volume, mudo, pesquisador, leitura/pausa, retrocesso, avanço, leitor de mídia Tecnologia de conectividade: Com fio Comprimento do cabo: 70,9 "(1,8 m) Dimensões (LxPxA) 44.7 cm x 14.99 cm x 2.54 cm Peso: 647g ou superior Idioma Portugues ABNT2					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 143

Valor Máximo do Lote: R\$8.911,80 (oito mil, novecentos e onze reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ BETEC 100 POL - RETRÁTIL - TELÃO 16:9 WIDESCREEN 16:9 2,21M X 1,25M. Características do produto: polegadas: 100" (16:9) formato: 16:9 (wide) cor das bordas: preta cor do produto: branca voltagem: não se aplica consumo (em funcionamento): não se aplica cor da área de projeção: branca tecido: matte white (verso preto) medidas da área de projeção: 2,23 (c) x 1,27 (a) m	BETEC 100 POL	UNI	10,00	R\$ 891,18	8.911,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14



44 | 3136 0200 ou 3136 0201



gabinete@florida.pr.gov.br



www.florida.pr.gov.br

FLÓRIDA



PREFEITURA MUNICIPAL - PR

<p>medidas do produto: 2,32 (c) x 8,3 (l) x 6,7 (a) cm medidas da caixa: 252 (c) x 11,5 (l) x 11 (a) cm peso do produto: 7.6 kg peso da embalagem: 9,0 kgs modelo: gtrm100w fornecedor: grm tecnologia e serviços ltda descrição as telas de projeção GRM são feitas com a melhor qualidade para que seu uso seja contínuo e durável. Também chamada de tela para projetor, nosso produto possui estojo metálico, e sua fixação pode ser feita no teto ou na parede. Matte white (branco opaco) é o tecido para tela de projeção que utilizamos na fabricação, e possui bordas negras para manter o foco e o contraste corretos. Esse tecido da tela de projeção, gera economia, já que ele é apropriado para o uso, e assim você não precisa adquirir um projetor de alta luminosidade para ter uma projeção de qualidade em ambientes claros. Sua limpeza pode ser feita com água e sabão neutro. utilização: - Tela de projeção para escritórios; - Tela de projeção para escolas.</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

	<ul style="list-style-type: none">- Tela de projeção para igrejas.- Tela de projeção para home cinema.- Tela de projeção para cursos. <p>Características do produto: polegadas: 100" (16:9) formato: 16:9 (wide) cor das bordas: preta cor do produto: branca voltagem: não se aplica consumo (em funcionamento): não se aplica cor da área de projeção: branca tecido: matte white (verso preto) medidas da área de projeção: 2,23 (c) x 1,27 (a) m medidas do produto: 2,32 (c) x 8,3 (l) x 6,7 (a) cm medidas da caixa: 252 (c) x 11,5 (l) x 11 (a) cm peso do produto: 7.6 kg peso da embalagem: 9,0 kgs modelo: gtrm100w.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 144

Valor Máximo do Lote: R\$19.234,80 (dezenove mil, duzentos e trinta e quatro reais e oitenta centavos).

Ordem	Especificação	Maraca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL - CONTROLE REMOTO - 100 POLEGADAS – TELÃO. Características Tela Elétrica Série A: - Não intercambiável com sensor de corrente;	TEM100VA	UNI	12,00	R\$ 1.602,90	19.234,80





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	<ul style="list-style-type: none">- Não possui moldura;- Formato: 4:3 (vídeo)- Limpeza do tecido é feita com sabão neutro e água;- Voltagem disponível: 110V <p>Modelos: TEM100VA</p> <ul style="list-style-type: none">- Área de projeção: 2030x1520mm;- Comprimento do estojo: 2315mm;- Dimensões entre furos: 2295mm;- Altura: 1640mm.					
--	---	--	--	--	--	--

LOTE 145

Valor Máximo do Lote: R\$8.798,60 (oito mil, setecentos e noventa e oito reais e sessenta centavos).

Ordem	Especificação	Marfca/modelo	Unidad e	Quantidad e	Vlr Unitári o	Vlr Total
10000 1	TELEFONE IP VOIP GIGABYTE. Especificações: - Contas SIP 2 - Alimentação PoE IEEE 802.3af Ativo - Display 128x48 pixels, monocromático com backlight - Teclas programáveis 2 teclas (L1 e L2) - Teclas softkeys 4 - Agendas 1000 contatos; Agenda remota (XML/LDAP) - Funções WhiteList; Blacklist; Não Perturbe; Mudo; Hold; Chamada em Espera;	INTELBRAS/V350 1	UNID	20,00	R\$ 439,93	8.798,6 0





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<p>Intercom; Chamada anônima;Desvio; Transferência; Rediscagem; Correio de voz; Conferência; HotLine; Agenda; Histórico de - Chamadas; SIP Hotspot; Multicast; Funções periódicas. - Fonte de alimentação Entrada: 100 a 240 Vac / 50- 60Hz Saída: 5V/ 0,6A - Potência de consumo máxima 3 W - Temperatura de operação 0°C ~ 45°C - Humidade 10% ~ 95% Rede - Interface LAN e WAN 10/100/1000 Mbps – RJ45 - VLAN Compatível com IEEE 802.1Q -Configurações e atualizações Através do navegador web ou teclado do aparelho / display - Modo IP Estático; DHCP; PPPoE - Protocolo de Internet IPV4 e IPV6 - Protocolos VoIP TCP e UDP; DNS; DNS-SRV; NAT; STUN; VLAN; TLS; QoS; LLDP/LLDP- MED; OpenVPN - Auto provisionamento Opção DHCP; HTTP/HTTPS; FTP; TFTP;</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



<p>RTP/RTCP/SRT P; SNTP; TR069. - Protocolo SIP SIP 2.0 - Modo de operação de rede Bridge Áudio - Qualidade de áudio CNG, VAD, cancelamento de eco, PLC (Ocultação de perda de pacotes) e AGC (Controle de Ganho Automático) - CODECs G.711A, G.711U, G.726-16, G.726- 24, G.726-32, G.726-40, G.729AB, iLBC, OPUS e G.722 (HD voice) - Método DTMF DTMF: In-band, RFC2833 (Compatível com RFC 4733) e SIP INFO - Formas de atendimento Viva-Voz, Headset (RJ9) e monofone Conteúdo da Embalagem: - Telefone Intelbras IP 4063501 Peso: 1060 gramas (bruto com embalagem).</p> <p>WAN: 10/100BASE-T 1 x RJ45, Interface LAN: 10/100BASE-T 1 x RJ45, Codecs: G711, G723, G726-32, G729 e iLBC; Fonte de alimentação: Entrada 100 a 240 VCA 50-60</p>					
---	--	--	--	--	--





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



	Hz, Saída 5 VCC, 2 A; Protocolo SIP 2.0 (RFC3261)					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 146

Valor Máximo do Lote: R\$1.330,59 (um mil, trezentos e trinta reais e cinquenta e nove centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	<p>TRENA LASER BOSCH GLM 40 ALCANCE 40M COM BOLSA PROTETORA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <p>- Produto: Medidor de Distancia ("trena a laser") - Tipo: Laser - Diodo Laser: 635 nm, < 1 mW - Tempo de Medição: 0,5s - Capacidade de Medição: 40m - Linha: Profissional - Modelo: GLM40 - Marca: Bosch - Material: Plástico e Metal - Tipo de material: Polietileno - Uso indicado: Utilizado para medir, exatas posições em ângulos diferentes, através de um ponto vermelho projetado pelo aparelho que serve para orientar e identificar o local da medida. - Tipo de bateria: 2 pilhas de 1,5 V LR03 AAA - Garantia: 12 meses - Referencia: 0601072900-000 - Possui função quadrado, cubo e Pitágoras</p> <p>MEDIDAS</p>	BOSCH GLM 40	UNI	3,00	R\$ 443,53	1.330,59





	<ul style="list-style-type: none">- Altura: 0,24mm- Largura: 0,041mm- Profundidade: 0,105mm <p>ACOMPANHA</p> <ul style="list-style-type: none">- Capa de proteção- 2 Pilhas					
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 147

Valor Máximo do Lote: R\$76,74 (setenta e seis reais e setenta e quatro centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	VELCRO DUPLA FACE AZUL COM 3 METROS Especificações do Produto: Material: Velcro Dupla Face Dimensão: 2 cm de largura x 3 m de comprimento	secon	UNID	3,00	R\$ 25,58	76,74

LOTE 148

Valor Máximo do Lote: R\$4.341,10 (quatro mil, trezentos e quarenta e um reais e dez centavos).

Ordem	Especificação	Marca/modelo	Unidade	Quantidade	Vlr Unitário	Vlr Total
100001	WEBCAM FULL HD, 1080P, 30 FPS, ÁUDIO ESTÉREO COM MICROFONES Especificações: - Resolução máxima: 1080p/30qps - 720p/30qps - Tipo de foco: foco automático - Tecnologia de lente: Vidro Full HD - Microfone embutido: estéreo - FoV: 78° - Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD	Logitech C920S	UNID	10,00	R\$ 434,11	4.341,10





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

<ul style="list-style-type: none">- Comprimento do cabo: 1,5 m- Tampa de proteção de privacidade <p>Requisitos do Sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows 10 ou superior, Windows® 8, Windows 7- Funciona em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de videochamada compatíveis- macOS 10.10 ou superior- Chrome OSTM- Android v 5.0 ou superior- Uma porta USB- Acesso à Internet <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Videochamadas em Full HD de 1080p- Gravação de vídeo em Full HD de 1080p- Foco automático em HD e correção de luz- Áudio estéreo com microfones duplos- A tampa de proteção de privacidade coloca você no controle do que você mostra- Software avançado de captura <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Webcam com cabo de 1,5 m- Proteção de privacidade- Documentação do usuário					
--	--	--	--	--	--

Informar Valor total R\$...

Informar especificação dos produtos/materiais;

Informar marca;





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

Informar unidade, quantidade e valor Unitário;

Informar que a proponente se obriga a cumprir todos os termos da (NAD), Nota de Autorização de Despesa a ser firmada com a vencedora do certame.

Informar que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

Prazo máximo de entrega dos produtos será de acordo com o ANEXO I do edital.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

.....,,2024

Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)





ANEXO – III
MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA

(papel timbrado da licitante)

Ao pregoeiro e equipe de apoio

Prefeitura Municipal de Flórida, Estado do Paraná.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, que:

- 1) Declaramos que conhecemos todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório;
- 2) Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços;
- 3) Declaramos que a proposta econômica 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;
- 4) Declaramos que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 5) Declaramos que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 6) Declaramos que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 7) Declaramos que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 8) Declaramos que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, IV, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9) Declaramos que não fomos declarada inidônea para licitar por nenhum órgão federal, estadual ou municipal;





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

10) Declaramos para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a)....., Portador(a) do RG sob nº e CPF nº cuja função/cargo é.....(sócio administrador/procurador/diretor/etc), responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato.

11) Declaramos para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que a Ata de Registro de Preços/Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail:

Telefone: ()

Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

..... de 2024
Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br

ANEXO – IV
MODELO PADRÃO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO – ME/EPP

(papel timbrado da licitante)

Pelo presente instrumento, a empresa, CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal infra-assinado, declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

..... de 2024.
Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)





CNPJ: 75.772.400/0001-14
44 | 3136 0200 ou 3136 0201
gabinete@florida.pr.gov.br
www.florida.pr.gov.br



ANEXO - V
MODELO CAPACIDADE FINANCEIRA

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social. Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES

LG = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG = Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC = Ativo Circulante

Passivo Circulante

....., de 2024
Local e Data

Assinatura do Responsável pela Empresa
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)

Assinatura do Contador
(nome, CRC e assinatura)

