



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

MUNICIPIO DE MANGA

Processo Administrativo nº 48/2025

Ata de Registro de Preços nº 41/2025

O(A) *Município de Manga*, com sede no(a) *Praça Coronel Bembem, 1477, Centro*, na cidade de *Manga/MG*, inscrito(a) no CNPJ sob o nº *18.270.447/0001-46*, neste ato representado(a) pelo(a) Prefeito Municipal nomeado através do Termo de Posse de 1º de janeiro de 2021, portador da Matrícula Funcional nº 6210, considerando o julgamento da *licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica*, para REGISTRO DE PREÇOS nº 19/2025, publicada no Jornal Estado de Minas e no D.O.E de 05/07/2025 e no D.O.U de 07/07/2025, processo administrativo n.º 48/2025, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no *Edital de licitação*, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

- 1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE MANGA MG**, especificado (s) no item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do *edital de licitação* n.º 19/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

- 2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor (es) e as demais condições ofertadas na (s) proposta (s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i> H2T TECNOLOGIA LTDA, CNPJ: 58.971.574/0001-97, ENDEREÇO: RUA FREDERICO BUNN, 309, SALA 06, CENTRO, BIGUAÇU – SC, CEP: 88.160-112, TEFEFONE:(48)9.9199-8572 E-MAIL: KEILA@VIPH.COM.BR, REPRESENTANTE LEGAL: EDUARDO HAMMES
RELAÇÃO DE ITENS, QUANTIDADES, VALORES... DISPONIVEIS NO ANEXO II DESTA ATA.	

- 2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO (S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE (S)

- 3.1. O órgão gerenciador será o (a) *Município de Manga*.
- 3.2. *Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:*



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade
RELAÇÃO DISPONIVEL EM ANEXO A ESTA ATA			
ANEXO III – SALDO DE ATA POR REQUISITANTE			

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. *Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.*

Vedação a acréscimo de quantitativos

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

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

- 5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, **podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.**

5.1.1. *Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.*

5.1.2. *Consoante Parecer nº 00075/2024/DECOR/CGU/AGU, "há a possibilidade da renovação do quantitativo originalmente registrado em caso de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços (ARP) desde que seja comprovada a manutenção do preço vantajoso, haja previsão expressa no ato convocatório e na ata de registro de preços, o tema tenha sido tratado na fase do planejamento da contratação e a prorrogação da ata de registro de preços seja celebrada por termo aditivo dentro do prazo de sua vigência"*

5.1.3. **O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.**

5.1.4. **Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.**

- 5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. Deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

- 5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

- 5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do *edital*, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. 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 da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou à planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

- 8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.
- 8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.
- 8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

- 9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- 9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

- 9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

- 9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

- 9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

- 9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

- 9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

- 9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

- 9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- 9.4.1. Por razão de interesse público;

- 9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

- 9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

- 10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no *edital*.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG – Tel.: (38) 3615-2112

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao *edital*.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e *encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver)*.

Manga, 13 de agosto de 2025.

Assinaturas:

Anastácio Guedes Saraiva – Prefeito Municipal

Representante legal do órgão gerenciador

Eduardo Hammes

Representante legal do fornecedor registrado

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade
CONFORME RELATÓRIO DE CLASSIFICAÇÃO FINAL EM ANEXO								



MUNICIPIO DE MANGA

ANEXO I - CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 1 de 13

Processo/Modalida 48-19/2025

Modalidade: Pregão Eletrônico (14.133/21)

Data Abertura:23/07/202

1 - "Access Point AC 2.4GHz E 5GHz e 6GHz - Alimentação de Energia: - Passive over FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		995,0000	9.950,0000	

2 - "Alcool isopropílico – Grau de pureza 99,8%. – Densidade20/20°C:0,785 – 0,787; – FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		45,0000	900,0000	

3 - Alicates Crimpar RJ45 RJ11 RJ12 Cabo Rede Conector Vazado Ez Crimp FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		68,5000	411,0000	

4 - Bateria CR2032 - Compatível CR2032 Tensão padrão 3v Dimensões do produto: 2 HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		2,8000	280,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		2,9000	290,0000	

5 - "Bateria para Nobreak: - Bateria de ácido-chumbo selada - Separador de lã de vidro - HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		137,9000	5.516,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		138,0000	5.520,0000	

6 - "Cabeça de impressão FA04000 e FA04010 - Compatível com os modelos Epson HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		626,0000	31.300,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		626,5000	31.325,0000	

7 - "Cabo Óptico Mini DROP Bobina 1km COMPACTO METÁLICO USO INTERNO/EXTERNO FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		488,6100	2.443,0500	

8 - "CAIXA Cabo de Rede CAT5e: Tipo: Cabo LAN; Categoria: CAT5e U/UTP - 4 pares HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		688,8800	13.777,6000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		695,0000	13.900,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		695,0000	13.900,0000	

9 - "Caixa Cabo de Rede CAT6 Blindado: Tipo: Cabo LAN Categoria: CAT.6 - Construção: HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		1.140,0000	7.980,0000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		1.450,0000	10.150,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.450,0000	10.150,0000	



MUNICÍPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 2 de 13

Processo/Modalidade **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura: **23/07/202**

10 - "Caixa Cabo de Rede CAT6: Tipo: Cabo LAN Categoria: CAT6 Classe E – Frequencia

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		750,0000	5.250,0000	

11 - "Caixa Cabo de Rede CAT6: Tipo: Cabo LAN Categoria: CAT6 Classe E – Frequencia

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		750,0000	7.500,0000	

12 - "Caixa Cabo de Rede CAT6: Tipo: Cabo LAN Categoria: CAT6 Classe E – Frequencia

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		750,0000	5.250,0000	

13 - "Caixa Cabo de Rede CAT6: Tipo: Cabo LAN Categoria: CAT6 Classe E – Frequencia

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		750,0000	7.500,0000	

14 - "Cartão de Memória SD Capacidade de 32Gb Classe 10 Leitura = 100MB/s Escrita =

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		80,0000	4.000,0000	

15 - "Cilindro/unidade de imagem Novo para a Impressora Multifuncional Canon

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		116,5000	9.320,0000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		117,0000	9.360,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		144,5000	11.560,0000	

16 - "Cilindro/unidade de imagem Novo para a Impressora Multifuncional Samsung

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		29,9900	599,8000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		30,0000	600,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		33,4900	669,8000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		84,0000	1.680,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		125,0000	2.500,0000	

17 - "Computador Completo Alto Desempenho com monitor (Tipo 3 - Engenharia): -

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	MAC COPIADORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		2.729,0000	54.580,0000	INABILITADO
NC	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.728,0000	54.560,0000	DESCCLASSIFICADO
1	GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA		2.750,0000	55.000,0000	
2	SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.798,0000	55.960,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 3 de 13

Processo/Modalidade **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura: **23/07/202**

3	H2T TECNOLOGIA LTDA		3.479,0000	69.580,0000	
4	ASYS TECNOLOGIA LTDA		3.998,0000	79.960,0000	
5	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		4.389,0000	87.780,0000	
6	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		4.400,0000	88.000,0000	

18 - "Computador Completo com Monitor (Tipo 1 Básico): - Processador: velocidade

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	MAC COPIADORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		1.399,0000	139.900,0000	INABILITADO
1	H2T TECNOLOGIA LTDA		1.345,0000	134.500,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.349,0000	134.900,0000	
3	GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA		1.450,0000	145.000,0000	
4	SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.590,0000	159.000,0000	
5	GOMES & GARCIA INFORMATICA LTDA		1.680,0000	168.000,0000	
6	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		1.752,0000	175.200,0000	
7	ASYS TECNOLOGIA LTDA		1.948,0000	194.800,0000	
8	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		3.189,0000	318.900,0000	

19 - "Computador Completo com monitor (Tipo 2): Processador: velocidade mínima de

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	MAC COPIADORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		1.979,0000	59.370,0000	INABILITADO
NC	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.980,0000	59.400,0000	DESCCLASSIFICADO
1	H2T TECNOLOGIA LTDA		1.988,0000	59.640,0000	
2	GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS LTDA		2.100,0000	63.000,0000	
3	ASYS TECNOLOGIA LTDA		2.138,0000	64.140,0000	
4	GOMES & GARCIA INFORMATICA LTDA		2.210,0000	66.300,0000	
5	SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.650,0000	79.500,0000	
6	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		2.820,0000	84.600,0000	
7	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		3.619,0000	108.570,0000	

20 - "Conector RJ45: Conector macho RJ-45 de 8 vias Categoria: **CAT-5e**

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1,9800	1.980,0000	

21 - "Conector RJ45: Conector macho RJ-45 de 8 vias Categoria: **CAT-6**

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		2,0000	2.000,0000	

22 - "Curva Eletroduto longo 90° 3/4 - Perfil longo de 90° - Com rosca nos finais -

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
----	------------	--------	-------	-------	--------



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 4 de 13

Processo/Modalidade **48-19/2025**Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**Data Abertura: **23/07/202**

1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		3,9000	390,0000	
---	---------------------------------	--	--------	----------	--

23 - "Curva Eletroduto perfil Curto 90° 3/4 - Perfil curto de 90° - Com rosca nos finais**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		4,0000	400,0000	

24 - "Eletrocalha perfurada 50x50mm zincada-chapa 24 - Barras de 3 metros "**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		51,5000	10.300,0000	

25 - "Eletroduto Rígido Preto em PVC 3/4 - Barras de 3 metros com rosca nos finais -**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		26,5000	2.650,0000	

26 - "Estabilizador 600VA BIVOLT C/FILTRO: -Potência nominal e real de 600**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	FAP TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA		232,0000	23.200,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		233,0000	23.300,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		268,9900	26.899,0000	
4	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		283,0000	28.300,0000	

27 - "Estação de Retrabalho - Potência de 1000W - Tensão 110V - Para soldas em**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.363,5000	2.727,0000	

28 - "Filtro de Linha - Tensão de entrada: 127V / 220V - Tensão de saída: 127V / 220V -**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		61,9000	3.095,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		62,0000	3.100,0000	

29 - "Fluxo de Solda Líquido - Coloração Incolor - Com bico aplicador "**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		45,0000	540,0000	

30 - "Fone de ouvido de com seguintes especificações técnicas - Driver mínimo de (mm):**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	JANETE MARIA CHAVES BRANDAO 04957560595		191,9000	3.838,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		192,5000	3.850,0000	

31 - "Fonte ATX 400W Real: - Utilização em gabinetes ATX - Potência**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		209,0000	20.900,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 5 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**Data Abertura: **23/07/202**

2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		220,0000	22.000,0000	
---	---------------------------------	--	----------	-------------	--

32 - "Fonte Chaveada 12v - Voltagem 2 A - Bivolt - Plug P4 "**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		51,5000	2.575,0000	

33 - "Fonte Chaveada 9v - Voltagem 2 A - Bivolt - Plug P4 "**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		51,5000	2.575,0000	

34 - "Fonte De Bancada Voltagem mínima e máxima: 0 a 30v Potência de Saída: 300W**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		612,5000	1.225,0000	

35 - "HD Desktop 240 GB: SSD – Capacidade: 240 GB - Transferencia de Gravação**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	K. LUMERTZ CARDOSO		116,0000	5.800,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		119,0000	5.950,0000	
3	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		120,9800	6.049,0000	
4	TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA		135,8500	6.792,5000	
5	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		143,5000	7.175,0000	

36 - "HD Desktop 480GB: SSD – Capacidade: 480 GB - Transferencia de Gravação**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	K. LUMERTZ CARDOSO		214,0000	10.700,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		215,0000	10.750,0000	
3	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		218,9800	10.949,0000	
4	TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA		261,2500	13.062,5000	
5	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		274,5000	13.725,0000	

37 - "HD EXTERNO 1TB: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - SSD - A interface USB**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		486,9000	9.738,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		487,0000	9.740,0000	

38 - "Impressora Jato de tinta colorida Multifuncional com tanque de tinta de Fábrica.:**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	ALLSET TECNOLOGIA LTDA		1.190,0000	35.700,0000	
2	GOMES & GARCIA INFORMATICA LTDA		1.199,0000	35.970,0000	
3	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		1.227,0000	36.810,0000	
4	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		1.319,0000	39.570,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 6 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura: **23/07/202**

5	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.370,0000	41.100,0000	
---	---------------------------------	--	------------	-------------	--

39 - "Impressora Multifuncional Laser: Velocidade de Impressão: 34 páginas por minuto

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		1.504,0000	30.080,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.530,0000	30.600,0000	
3	ALLSET TECNOLOGIA LTDA		4.800,0000	96.000,0000	

40 - IMPRESSORA PLOTTER

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		7.850,0000	7.850,0000	

41 - kit com 4 cartuchos de tinta 712 T650

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.150,0000	2.300,0000	DECLASSIFICADO
NC	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		1.150,0000	2.300,0000	DECLASSIFICADO
1	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		1.150,0000	2.300,0000	

42 - "Kit refil de Tinta original do tipo Ecotank para impressoras Epson L3150.: O kit refil

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		30,0000	10.500,0000	INABILITADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		31,5900	11.056,5000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		31,6000	11.060,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		38,0000	13.300,0000	
4	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		109,0000	38.150,0000	

43 - "Kit refil Tinta Original do Tipo Ecotank para impressoras Epson L375,L380, L395,

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		30,0000	10.500,0000	INABILITADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		31,5900	11.056,5000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		31,6000	11.060,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		45,0000	15.750,0000	
4	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		109,0000	38.150,0000	

44 - "Luva de Emenda Roscado PVC ¾ - Norma Técnica NBR 15465 "

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		3,5000	700,0000	

45 - "Mini Gbic – Par SC-SFP módulo - Compátivel com mikrotik, cisco, tplink, intelbras

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		240,0000	7.200,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 7 de 13

Processo/Modalida 48-19/2025

Modalidade: Pregão Eletrônico (14.133/21)

Data Abertura:23/07/202

46 - "Montior UHD 27" Polegadas Tamanho de tela vertical 27 Polegadas Resolução 2560

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.040,0000	5.200,0000	
2	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		1.040,0000	5.200,0000	

47 - "Mouse: - Interface: USB - Cabo de 1,50m - Plug and Play Tecnologia óptica. -

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		26,4900	2.649,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		29,0000	2.900,0000	

48 - "Nobreak 1200 VA - Potência de 600W - Tensão de Entrada: Bivolt 115/220v -

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	FAP TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA		463,0000	23.150,0000	
2	GOMES & GARCIA INFORMATICA LTDA		463,9000	23.195,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		480,9900	24.049,5000	
4	PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		525,9500	26.297,5000	
5	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		695,0000	34.750,0000	

49 - "Nobreak 600VA:: - Potência nominal e real de 600 (seiscentos) VA; - Filtro de linha

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		347,9900	13.919,6000	
2	GOMES & GARCIA INFORMATICA LTDA		348,0000	13.920,0000	
3	PISONTEC COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		366,6500	14.666,0000	
4	FAP TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA		390,4500	15.618,0000	
5	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		441,0000	17.640,0000	

50 - "Notebook Básico: - Processador: 01 (um) processador, arquitetura x86 de 32-

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	MAC COPIADORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA		2.350,0000	70.500,0000	INABILITADO
1	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		2.349,0000	70.470,0000	
2	GOMES & GARCIA INFORMATICA LTDA		2.383,0000	71.490,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.388,0000	71.640,0000	
4	F BORGES EQUIPAMENTOS LTDA		2.500,0000	75.000,0000	
5	PRUDENCIAL COMERCIO LTDA		2.530,0000	75.900,0000	
6	CAROLINE DISQUE DA SILVA		2.600,0000	78.000,0000	
7	ASYS TECNOLOGIA LTDA		2.658,0000	79.740,0000	
8	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		2.879,9900	86.399,7000	

51 - "Patch Panel 24 Portas Cat6 C/guia Traseira - Identificação do número das portas (1

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	JANETE MARIA CHAVES BRANDAO		219,9800	2.199,8000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 8 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**Data Abertura: **23/07/202**

04957560595

2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		220,0000	2.200,0000	
---	---------------------------------	--	----------	------------	--

52 - "Pendrive 32 Gigabytes: Embalagem com dados de identificação do produto e marca**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		45,9000	2.295,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		46,0000	2.300,0000	

53 - "Projeto Multimídia:: Lumens: 4000 Resolução nativa: 1080P (1920 X 1080)**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI		1.650,0000	8.250,0000	DECLASSIFICADO
NC	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		1.621,0000	8.105,0000	DECLASSIFICADO
NC	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.648,0000	8.240,0000	DECLASSIFICADO
1	SINCES TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.798,0000	8.990,0000	
2	SJS EQUIPAMENTOS LTDA		2.800,0000	14.000,0000	
3	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		3.690,0000	18.450,0000	
4	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		4.080,0000	20.400,0000	

54 - "Rack de piso – 24U – • Porta frontal em acrílico; • Estrutura monobloco soldada**HOMOLOGADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	JANETE MARIA CHAVES BRANDAO 04957560595		1.789,9800	8.949,9000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		1.790,0000	8.950,0000	

55 - "Rack indoor – 10U – • Porta frontal em acrílico; • Estrutura monobloco soldada em**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		472,5000	4.725,0000	

56 - "Rack Indoor – 6U • Porta frontal em acrílico; • Estrutura monobloco soldada em**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		480,0000	4.800,0000	

57 - Rolo Fusor Brother DCP-1617NW**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		200,0000	4.000,0000	

58 - Rolo Fusor Brother DCP-8080DN**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		59,6400	1.192,8000	

59 - Rolo Fusor Brother HL-1202**FRUSTRADO**

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
----	------------	--------	-------	-------	--------



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 9 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura: **23/07/202**

1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		96,0000	1.920,0000	
---	---------------------------------	--	---------	------------	--

60 - Rolo Fusor para Impressora HP M127FN

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		515,0000	10.300,0000	

61 - "Roteador de Borda: - Compatível com CPU de 16 núcleos, frequência de 1.2

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		9.350,0000	46.750,0000	

62 - "Roteador Wi-Fi AC:: - Interfaces de no mínimo 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps e 1

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		186,7600	9.338,0000	

63 - "Servidor de Impressão LPR - USB 2.0 ou superior para rede LAN RJ45 - Protocolos

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		380,5000	11.415,0000	

64 - "Spray congelante para curto - Aerosol - 400ml - Temperatura mínima 45° C -

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		43,0000	430,0000	

65 - "Switch gerenciável 8 portas Giga com 2 interface sfp - 8 Portas Gigabit RJ45 - 2

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		819,5000	24.585,0000	

66 - "Switch Gerenciavel de 24 portas Gigabyte Layer 2 e 3 - Suporte a vlan - Mínimo de 2

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PRIME SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		1.738,0000	8.690,0000	
2	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		1.740,0000	8.700,0000	
3	JANETE MARIA CHAVES BRANDAO 04957560595		2.026,9900	10.134,9500	
4	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		2.210,9800	11.054,9000	
5	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		2.224,5000	11.122,5000	

67 - "Switch não gerenciável de 16 portas Padrões: IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u –

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		583,9800	23.359,2000	
2	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		584,0000	23.360,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		600,0000	24.000,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 10 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura:**23/07/202**

68 - "Switch não gerenciável de 8 portas Padrões: IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u –

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA		269,9800	8.099,4000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		275,0000	8.250,0000	

69 - TABLETE , PROCESSADOR OCTACORE, 3 GIGAS DE RAM. SSD DE 32 GIGAS.

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		604,5000	36.270,0000	
2	ASYS TECNOLOGIA LTDA		1.219,0000	73.140,0000	

70 - "Teclado: - Teclado Padrão ABNT2; - Teclas de alta qualidade; - Números de teclas:

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		49,5000	4.950,0000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		52,5000	5.250,0000	

71 - "TESTADOR DE CABOS RJ45, RJ11 E BNC - Rastreador de cabos com função

FRUSTRADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		615,0000	3.690,0000	

72 - "Toner Novo para a Impressora Multifuncional Canon imageCLASS MF113w: Toner

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		40,0000	8.000,0000	DECLASSIFICADO
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		44,9900	8.998,0000	
2	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		47,9900	9.598,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		77,5000	15.500,0000	

73 - Tonner Novo Original para impressora HP M127FN:un

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		29,9900	2.999,0000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		30,0000	3.000,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		45,0000	4.500,0000	
4	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		150,0000	15.000,0000	

74 - "Tonner novo Original para impressora Multifuncional Ricoh SP3710SF: Toner novo

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		40,9900	1.639,6000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		41,0000	1.640,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		320,0000	12.800,0000	

75 - "Tonner Novo Original para impressora Xerox WorkCentre 3215: Toner novo Original

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		79,9900	1.599,8000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 11 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura:**23/07/202**

2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		80,0000	1.600,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		330,0000	6.600,0000	

76 - "Tonner Novo para as Impressoras Samsung M2070,M2070FW: Toner novo

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		28,5000	9.975,0000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		29,0000	10.150,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		33,9900	11.896,5000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		64,0000	22.400,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		66,5000	23.275,0000	

77 - "Tonner novo para as impressoras Samsung ML-2165,SCX3405W: Toner novo

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		28,5000	8.550,0000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		29,0000	8.700,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		33,9900	10.197,0000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		59,0000	17.700,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		87,5000	26.250,0000	

78 - "Tonner Novo para as impressoras Brother HL-1202 e Brother DCP- 1617NW: Toner

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		19,0000	4.750,0000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		20,0000	5.000,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		24,9900	6.247,5000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		31,0000	7.750,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		31,0000	7.750,0000	

79 - Tonner Novo para Impressora Brother DCP 8080DN: Toner novo compatível para

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		22,0000	2.200,0000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		23,0000	2.300,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		24,9900	2.499,0000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		71,0000	7.100,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		75,0000	7.500,0000	

80 - "Tonner Novo para impressora Brother DCP-B7520DW: Toner novo compatível para

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		19,0000	1.900,0000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		20,0000	2.000,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		24,9900	2.499,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 12 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura: **23/07/202**

2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		29,0000	2.900,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		47,5000	4.750,0000	

81 - "Tonner Novo para impressora HP Laser Jet 1020: Toner novo

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		20,0000	400,0000	INABILITADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		20,9900	419,8000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		21,0000	420,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		41,0000	820,0000	
4	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		53,0000	1.060,0000	

82 - "Tonner Novo para impressora HP Laser Jet 2035: Toner novo compatível para

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		24,9900	999,6000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		25,0000	1.000,0000	DESCCLASSIFICADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		34,1900	1.367,6000	
2	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		74,0000	2.960,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		130,0000	5.200,0000	

83 - "Tonner novo para impressora HP Laser Jet M1132 MFP: Toner novo compatível para

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		20,0000	5.000,0000	INABILITADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		21,7900	5.447,5000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		21,8000	5.450,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		39,0000	9.750,0000	
4	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		58,5000	14.625,0000	

84 - "Tonner novo para impressora Samsung ProXpress M4080FX: Toner novo compatível

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		125,0000	3.750,0000	INABILITADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		94,9900	2.849,7000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		95,0000	2.850,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		230,0000	6.900,0000	

85 - "Tonner novo para impressora Samsung ProXpress SL-M3375FD: Toner novo

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		64,0000	22.400,0000	INABILITADO
1	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		43,6900	15.291,5000	
2	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		43,7000	15.295,0000	
3	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		83,0000	29.050,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

CLASSIFICAÇÃO FINAL

Página 13 de 13

Processo/Modalida **48-19/2025**

Modalidade: **Pregão Eletrônico (14.133/21)**

Data Abertura: **23/07/202**

4	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		90,0000	31.500,0000	
---	---------------------------------	--	---------	-------------	--

86 - "Unidade de Imagem Nova para impressora Brother DCP 8080DN: Unidade de

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		28,9900	2.029,3000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		29,0000	2.030,0000	DESCCLASSIFICADO
NC	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		37,9900	2.659,3000	DESCCLASSIFICADO
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		604,9900	42.349,3000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		605,0000	42.350,0000	

87 - "Unidade de imagem original para as impressoras Brother HL-1202 e Brother DCP-

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		29,9900	1.199,6000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		30,0000	1.200,0000	DESCCLASSIFICADO
NC	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		37,9900	1.519,6000	DESCCLASSIFICADO
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		604,9900	24.199,6000	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		605,0000	24.200,0000	

88 - "Unidade de imagem original para impressora Brother DCP-B7520DW: Unidade de

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
NC	DM LICITA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA		59,0000	885,0000	INABILITADO
NC	R.N. COMERCIO DE INFORMATICA LTDA		60,0000	900,0000	DESCCLASSIFICADO
NC	V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA		69,9900	1.049,8500	DESCCLASSIFICADO
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		414,9900	6.224,8500	
2	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		415,0000	6.225,0000	

89 - "WEBCAM Resolução mínima 720p Conexão usb 2.0: Resolução de pelo menos 720p

HOMOLOGADO

Nº	Fornecedor	ME/EPP	Preço	Preço	Status
1	PINHEIRO E SOUZA DISTRIBUIDORA LTDA		189,9000	3.798,0000	
2	GUSTAVO DE PAULA SILVA LTDA		190,0000	3.800,0000	
3	UMICRO COMERCIO E SERVICOS LTDA		210,0000	4.200,0000	



MUNICIPIO DE MANGA

ANEXO II ATA RP

FORNECEDOR H2T TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 58971574000197

ENDEREÇO RUA RUA FREDERICO BUNN, 309, SALA 06, Bairro: CENTRO,BIGUACU - SC /Tel.: (48)9.9199-8572

Nº 48 - 19 / 2025 **Modalidade** Pregão Eletrônico (14.133 **Valor** R\$ 194.140,00

OBJ: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS , MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE MANGA MG.

Descrição do Material/Serviço	UND	Qtde	Vlr.	Subtotal
44116 - "Computador Completo com Monitor (Tipo 1 Básico): - Processador: velocidade mínima de 3.0Ghz arquitetura x86 de 32-bit/64-bit; - Mínimo de 4(quatro) núcleos físicos e 4 (quatro) threads; - Pontuação mínima de 6.000 no índice PassMark - Monitor mínimo de 19 Polegadas com resolução: FULL HD (1920 x 1080) no mínimo 1 (uma) entrada digital HDMI, e uma VGA(analógica). - Memória: Mínimo 8GB de RAM, do tipo DDR4 2400 MHz ou superior; em dois (2) pentes de 4GB (quatro gigabytes) cada. - Armazenamento: HD mínimo 400GB SSD - Monitor, Mouse, Teclado e Gabinete devem ser da mesma marca. - Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior - Mínimo de 06 (seis) portas USB, sendo pelo menos duas portas USB 3.1 ou superior, e do total de portas, pelo menos 2 (duas) localizadas na parte frontal do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; - Interface de rede Gigabit Ethernet (R ; ; VIPH	unidade	100,0000	1.345,0000	134.500,00
44117 - "Computador Completo com monitor (Tipo 2): Processador: velocidade mínima de 3.4Ghz arquitetura x86 de 32-bit/64-bit - Mínimo 6 (seis) núcleos físicos e 6 (seis) threads; - Pontuação mínima de 11.500 no índice PassMark - Memória: Mínimo 8GB de RAM, do tipo DDR4 2400 MHz ou superior; em dois (2) pentes de 4GB (quatro gigabytes) cada. - Monitor: mínimo 23 full HD 1920x1080 com no mínimo 1 (uma) entrada digital sendo HDMI e uma VGA(analógica). - Armazenamento: SSD mínimo 480GB com leitura e gravação de no mínimo 500MB/s e 350MB/s com interface mínima SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - Monitor, Mouse, Teclado e Gabinete devem ser da mesma marca. - Placa mãe deve possuir de forma nativa no mínimo duas saídas digitais sendo do tipo HDMI, DISPLAY PORT ou DVI e uma analógica VGA. - Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior - Mínimo de 06 (seis) portas USB, sendo pelo menos duas portas USB 3.1 ou superior, e do total de p ; ; VIPH	unidade	30,0000	1.988,0000	59.640,00

Valor Total: 194.140,00



MUNICIPIO DE MANGA

Página 1 de 1

ANEXO III SALDO DE ATA POR REQUISITANTE

Nº ATA: 41		Fornecedor: H2T TECNOLOGIA LTDA			Data Ass:		Vigência F:	
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS , MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICIPIO DE MANGA MG.								
Requisitante: ADMIN. GERAL DA SEC. DE GOVERNO								
Código	Material/Serviço	UND.	Qtde Cont.	Qtde Emp.	Qtde Saldo	Vr. Unit.	Valor Total	
44116	"Computador Completo com Monitor (Tipo 1 Básico): - Processador: velocidade mínima de 3.0Ghz arquitetura x86 de 32-bit/64-bit; - Mínimo de 4(quatro) núcleos físicos e 4 (quatro) threads; - Pontuação mínima de 6.000 no índice PassMark - Monitor mínimo de 19 Polegadas com resolução: FULL HD (1920 x 1080) no mínimo 1 (uma) entrada digital HDMI, e uma VGA(analógica). - Memória: Mínimo 8GB de RAM, do tipo DDR4 2400 MHz ou superior; em dois (2) pentes de 4GB (quatro gigabytes) cada. - Armazenamento: HD mínimo 400GB SSD - Monitor, Mouse, Teclado e Gabinete devem ser da mesma marca. - Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior - Mínimo de 06 (seis) portas USB, sendo pelo menos duas portas USB 3.1 ou superior, e do total de portas, pelo menos 2 (duas) localizadas na parte frontal do gabinete, não sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI – as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto; - Interface de rede Gigabit Ethernet (R	unidade	100,0000	0,0000	100,0000	R\$ 1.345,00	R\$ 134.500,00	
44117	"Computador Completo com monitor (Tipo 2): Processador: velocidade mínima de 3.4Ghz arquitetura x86 de 32-bit/64-bit - Mínimo 6 (seis) núcleos físicos e 6 (seis) threads; - Pontuação mínima de 11.500 no índice PassMark - Memória: Mínimo 8GB de RAM, do tipo DDR4 2400 MHz ou superior; em dois (2) pentes de 4GB (quatro gigabytes) cada. - Monitor: mínimo 23 full HD 1920x1080 com no mínimo 1 (uma) entrada digital sendo HDMI e uma VGA(analógica). - Armazenamento: SSD mínimo 480GB com leitura e gravação de no mínimo 500MB/s e 350MB/s com interface mínima SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - Monitor, Mouse, Teclado e Gabinete devem ser da mesma marca. - Placa mão deve possuir de forma nativa no mínimo duas saídas digitais sendo do tipo HDMI, DISPLAY PORT ou DVI e uma analógica VGA. - Chip de segurança TPM versão 2.0 ou superior - Mínimo de 06 (seis) portas USB, sendo pelo menos duas portas USB 3.1 ou superior, e do total de p	unidade	30,0000	0,0000	30,0000	R\$ 1.988,00	R\$ 59.640,00	
Valor Total por Requisitante:							R\$ 194.140,00	