



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 015-A/2026

LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Pregão Eletrônico Nº 023/2025
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 02.04.00.0078/2025



OBJETO

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA.



VALOR TOTAL REGISTRADO

R\$ 3.689.740,07 (três milhões, seiscentos e oitenta e nove mil, setecentos e quarenta reais e sete centavos).



VIGÊNCIAS

INICIAL: 8 de Abril de 2026
FINAL: 8 de Abril de 2027

ÓRGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Administração e Modernização

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária, Superintendência de Trânsito e Transporte, Procon Municipal de Imperatriz, Comissão Permanente de Licitação, Ouvidoria Geral do Município, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Superintendência de Defesa Civil, Fundação Cultural de Imperatriz, Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude, Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos, Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, Controladoria Geral do Município, Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada, Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção, Procuradoria Geral do Município, Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, Secretaria Municipal de Políticas para Mulher, Superintendência de Limpeza Pública, Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade, Superintendência de Iluminação Pública, Superintendência da Guarda Municipal, Gabinete do Vice Prefeito, Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO



DADOS DO BENEFICIÁRIO

OLIVEIRA CASTRO SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 17.226.183/0001-60
RUA SIMPLICIO MOREIRA, 1252, CENTRO, Imperatriz, Maranhão
leodc.for@gmail.com, (99) 9979-1535,
LEONARDO DAMACENO CASTRO, CPF nº 651.572.223-00

PREÂMBULO

Aos 8 de Abril de 2026, a Prefeitura Municipal de Imperatriz – MA, através da Unidade Gerenciadora Secretaria Municipal de Administração e Modernização, inscrita no CNPJ nº 06.158.455/0001-16, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Processo Administrativo em epígrafe que deu origem ao Pregão Eletrônico N° 023/2025, que tem como objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA., **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, observados as especificações, os preços e os quantitativos do termo de referência do Processo de Contratação em referência referenciada, atendendo as condições previstas no edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na , sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como, as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta **ATA** em documento vinculativo e obrigacional às partes.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1 – A presente Ata tem por objeto Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA., especificado no Termo de Referência, Anexo I do edital do Pregão Eletrônico N° 023/2025, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO E CADASTRO RESERVA

2.1 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

2.1.1 – 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.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

- 2.1.2 – Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.
- 2.2 – A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada 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.
- 2.2.1 – O instrumento contratual de que trata o item anterior deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 2.3 – Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.4 – Após do processo de contratação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:
- 2.4.1 – Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário e se obrigar nos limites dela;
- 2.4.2 – Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:
- 2.4.2.1 – Aceitarem cotar os itens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação;
- 2.4.2.2 – Mantiverem sua proposta original.
- 2.4.3 – Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.
- 2.5 – O registro a que se refere o item 2.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.
- 2.6 – Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário terão prioridades sobre aqueles que mantiverem sua proposta original.
- 2.7 – A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 2.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:
- 2.7.1 – Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta;
- 2.7.2 – Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.
- 2.8 – 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.
- 2.9 – Após a homologação do processo de contratação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no instrumento convocatório, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.9.1 – O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.
- 2.10 – A ata de registro de preços poderá ser assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no PNCP.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

2.11 – 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 2.7, observando o item 2.7 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.

2.12 – Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 2.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do instrumento convocatório, poderá:

2.12.1 – 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

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

2.13 – 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.

CLÁUSULA TERCEIRA – REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS

3.1 – As quantidades previstas para os itens com preços registrados nesta ata de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou entidades participantes do registro de preços.

3.2 – O remanejamento somente poderá ser feito de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante.

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

3.4 – 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.

CLÁUSULA QUARTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

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

4.2 – 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:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

4.2.1 – 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;

4.1.2 – 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;

4.1.3 – Na hipótese de previsão no instrumento convocatório de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

CLÁUSULA QUINTA – NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

5.1 – 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.

5.1.1 – 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.

5.1.2 – 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.

5.1.3 – 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.

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

5.2 – 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.

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



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

5.2.2 – 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 6.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

5.2.3 – 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.

5.2.4 – Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 6.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

5.2.5 – Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 5.2 e no item 5.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

5.2.6 – 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.

CLÁUSULA SEXTA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

6.1.1 – Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

6.1.2 – Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

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

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

6.1.4.1 – 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.

6.2 – O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 6.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

6.3 – 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.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

6.4 – 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:

6.4.1 – Por razão de interesse público;

6.4.2 – A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

7.1 – O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no instrumento convocatório;

7.1.2 – 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.

7.2 – É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, 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.

7.3 – O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 – 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 I do instrumento convocatório.

8.2 – Integra a presente Ata de Registro de Preço, o Anexo I, com o cadastro de reserva das empresas signatárias que aceitam cotar os itens com os preços iguais ao do licitante vencedor do procedimento de contratação em referência.

8.3 – Fica eleito o Foro da cidade de Imperatriz- MA, para dirimir quaisquer litígios oriundos da presente ATA de Registro de Preços (ARP), que não puderem ser administrativamente solucionados, renunciando, como renunciado têm, a qualquer outro por mais privilegiado que seja, até mesmo se houver mudança de domicílio de qualquer das partes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

CLÁUSULA NONA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

9.1.1 – Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

9.1.2 – Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

9.1.3 – Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

9.2 – A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

9.2.1 – O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

9.3 – Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

9.4 – O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

9.5 – O órgão ou a entidade poderá aderir ao item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 9.1.

9.5 – As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

9.6 – O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS ITENS REGISTRADOS

10.1 – O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DA ARP						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	R\$ Total



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Abracadeira Plástica 100mm x 2,5mm pacote c/100;	-	Pacote	555	R\$ 4,75	R\$ 2.636,25
1	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 475,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 400,00 Valor Total: R\$ 1.900,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 23,75 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 47,50 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 9,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 4,75 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 95,00 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 9,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 47,50 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 4,75 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 14,25 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 4,75					
4	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Access point, Características do produto, Taxa de transmissão nominal: 1350 Mbps, Throughput por frequência: 450 Mbps (2.4 ghz) + 867 Mbps (5 ghz), Dispositivos conectados: simultâneos Até 350 usuários simultâneos= 100 usuários (2.4ghz) + 250 usuários (5ghz) Chipset: QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033 Antena: Tipo Omnidirecional interna Ganho 4dbi (2.4ghz) e 5dbi (5ghz) Número de antenas: 2.4 ghz (3x3)/ 5ghz (2x2) Interface de dados: Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta poe Proteção antissurto: 8 kv, Memória Flash: 16 MB RAM: 128 MB Fonte Tipo de alimentação: poe, Tensão de entrada: 100 - 240 Vac 50/60 Hz Saída: 24 V, Alimentação Tipo de alimentação: Poe 24 V passivo ou IEEE 802.3af/A, Consumo máximo: 12 W WLAN (Wi-Fi) Padrões: IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n, Tecnologia wireless: Multi User mimo (MU-mimo), Bandsteering, Beamforming, Faixa de frequência de operação: IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 ghz; 5.25 - 5.35ghz com DFS; 5.47 - 5.725 ghz; 5.725 - 5.85 ghz/ IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 ghz/ Frequência 2.4 ghz e 5.8 ghz operando simultaneamente, Potência de transmissão: 24 dbm em 2.4 ghz e 22 dbm em 5 ghz, Sensibilidade recepção: -90 dbm, Largura de banda: 20 mhz, 40 mhz, 80 mhz BSSID 8 em 2.4 ghz + 8 em 5 ghz, Taxas de transmissão nominais: 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20mhz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 mhz); 29.3Mbps- 867 Mbps (80 mhz)/ 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps/ 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps/ 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps Idiomas Português, Inglês, Espanhol	-	Unidade	25	R\$ 735,00	R\$ 18.375,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 5.880,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.470,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 11.025,00					
	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Adaptador Usb Wi-fi Ac1300 banda de 2,4 GHz e 5 GHz; Porta USB 3.0; Suporta Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP, Mac OS X	-	Unidade	219	R\$ 104,00	R\$ 22.776,00
7	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 7.800,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 2.600,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 7.800,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 1.248,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 208,00 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 208,00 Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 104,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 1.040,00 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 1.040,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 104,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 208,00 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 104,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 312,00					
	Adesivo Híbrido Ecológico; Multiuso Universal 20g; Híbrido Ecológico Sem Cheiro Flexível E Muito Forte					
	-	Unidade	196	R\$ 13,50	R\$ 2.646,00	
8	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 270,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 675,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 54,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 54,00 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 27,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 675,00 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 675,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 135,00 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 13,50 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 67,50					
	Álcool isopropílico 500ml; Densidade _{20/20°C} : 0,785 0,787; Acidez como ácido acético, %m/m, 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; Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v)					
	-	Unidade	215	R\$ 14,28	R\$ 3.070,20	
9	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 714,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 714,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 428,40 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 142,80 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 285,60 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 28,56 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 285,60					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 71,40 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 57,12 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 24,00 Valor Total: R\$ 342,72					
10	Alicate amperímetro 1000a ac et-3200; Display: LCD 3 1/2 dígitos - 2000 contagens corrente ac: 20/200/1000a tensão dc: 200m/20/200/1000v tensão ac: 200/750v Resistência: 200/2k/20k/200k/2m ohms teste continuidade: faixa: 200 ohms limiar sonoro: aprox. 100 ohms proteção de sobrecarga: idêntica a faixa 200 ohms Mudança de faixa: manual abertura de garra: 50mm diâmetro condutor: 50mm precisão básica: 3% categoria: cat ii 1000v	-	Unidade	21	R\$ 106,38	R\$ 2.233,98
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 425,52 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 425,52 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 212,76 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 106,38 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 212,76 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 531,90 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 212,76 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 106,38					
11	Alicate p/ Crimpar RJ9/RJ11 E RJ45 Com Catraca; Corpo anatômico; Hastes em ferro fundido; Cabo emborrachado ou em PVC rígido de acordo com o modelo; Matriz/cabeça de conectorização de alta precisão; Com catraca ou regulador de pressão em modelos específicos; Lâmina removível em modelos específicos.	-	Unidade	87	R\$ 49,53	R\$ 4.309,11
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 990,60 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 1.485,90 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 990,60 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 99,06 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 247,65 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 99,06 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 247,65 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 99,06 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 49,53					
14	Bateria automotiva /12v x 60ah; Dimensões: 26cm Comprimento x 17,5cm Altura x 17,5cm Largura Tensão: 12Volts Capacidade Nominal: 60Ah Reserva de Capacidade: 240 Min Peso Aproximado: 12Kg	-	Unidade	78	R\$ 349,50	R\$ 27.261,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 6.990,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 17.475,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 699,00 Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 349,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 349,50 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.398,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

15	Bateria selada 12v x 18ah; Tipo de terminal: T12 Tensão da bateria: 12 V Capacidade Nominal: 18 Ah Resistência Interna: 16m (aproximadamente) Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 270.0 A Dimensões: 181,5 x 77 x 167,5mm Peso: 5,32 kg	-	Unidade	181	R\$ 182,96	R\$ 33.115,76
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 3.659,20 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 18.296,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 9.148,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 731,84 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 914,80 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 182,96 Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 182,96						
18	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Cabo de Rede Homologado Anatel CAT5e 100% Cobre - 305 Metros	-	Caixa	108	R\$ 381,72	R\$ 41.225,76
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 9.543,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 19.086,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 9.543,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 1.145,16 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 1.145,16 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 763,44						
19	Cabo de Vídeo HDMI: Modelo:PG-HDTV-BL01 Cor do cabo: Preto Condutor: CCS Condutor: Dourado Tipo de sinal: Digital Função: Transmissão de imagem e som Tipo: HDMI para HDMI Comprimento do cabo: 3 metros Material:	-	Unidade	196	R\$ 26,85	R\$ 5.262,60
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.342,50 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.342,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.342,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 268,50 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 53,70 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 53,70 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 214,80 Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 53,70 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 161,10 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 107,40 Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 26,85 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 80,55 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 214,80						
20	Cabo para impressora USB-AXB 2.0; - Cabo USB tipo A macho para USB tipo B macho PlusCable, ideal para conexão de impressoras e outros periféricos USB. - Cabo no padrão USB 2.0 com taxa de transferência de 480 Mbps. - Interface USB 2.0 compatível também com a versão USB 1.1. - Cabo com comprimento de 1,8 metros;	-	Unidade	425	R\$ 6,93	R\$ 2.945,25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 346,50						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 240,00 Valor Total: R\$ 1.663,20						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 346,50						
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 207,90						
Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 27,72						
Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 20,79						
Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 34,65						
Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 138,60						
Superintendência de Defesa Civil Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Fundação Cultural de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 41,58						
Procuradoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 34,65						
Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 6,93						
	Cabo Vga 1.8m Metros Para Monitor - Blindado Macho X Macho	-	Unidade	412	R\$ 12,43	R\$ 5.121,16
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.243,00						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.243,00						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.243,00						
21	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 372,90					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 621,50					
	Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 37,29					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 99,44					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 74,58					
	Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 186,45					
23	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Caixa de som ativa, - Tela metálica para proteção frontal - Tipo: Caixa de Som Ativa de 2 vias - Alto-falante: Woofer de 12 polegadas - Voice Coil: 1,5 polegadas - Driver: 1 polegada - Crossover: 2.8 kHz - Máxima eficiência: 120 dB SPL - Sensibilidade: 94 dB (1m/1w) - Potência RMS: 180W - Potência Máxima: 250W - Impedância Nominal: 4 OHMS - Resposta de Frequência: 60 Hz – 20 kHz - Controle de Agudos e Graves - Controle de Volume: Microfone, Master, MP3, Linha - Display Digital com entrada USB e Cartão SD/MMC - Conectividade Bluetooth - 2 entradas P10 para microfone - 2 entradas XLR para microfone - 1 entrada RCA (L/R) linha - 1 saída RCA (L/R) linha - 1 saída Speakon para Caixa Passiva - Proteção contra Curto: Sim - Clip LED: Sim - Alças e rodinhas - Chave	-	Unidade	18	R\$ 1.435,00	R\$ 25.830,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	seletora de tensão - Tensão de Rede: 127v/230v (Bivolt) - Dimensões: 64 cm x 43 cm x 36 cm - Peso: 11,650 kg					
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 21.525,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.870,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.435,00					
25	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: 1,3" wdr, características adicionais: full hd 1080p em 30 fps, zoom óptico mínimo 3x(3-9, componentes adicionais: kits de montagem para poste, parede e teto, cor: colorida, padrão: ip wifi com visão noturno	-	Unidade	210	R\$ 143,75	R\$ 30.187,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 10.781,25 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 120,00 Valor Total: R\$ 17.250,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 862,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 718,75 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 575,00					
26	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: 1,3" wdr, características adicionais: full hd 1080p em 30 fps, zoom óptico mínimo 3x(3-9, componentes adicionais: kits de montagem para poste, parede e teto, cor: colorida, padrão: ip wifi com visão noturno	-	Unidade	69	R\$ 143,75	R\$ 9.918,75
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 3.593,75 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 40,00 Valor Total: R\$ 5.750,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 287,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 143,75 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 143,75					
27	Capa protetora borracha Rj45 Snap; Modelo Snap in injetado em plástico; Dimensional do conector rj45; Dimensões Gerais (mm): 8 x 17 x 19 (AxLxC)	-	Unidade	2.091	R\$ 0,36	R\$ 752,76
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 500,00 Valor Total: R\$ 180,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 400,00 Valor Total: R\$ 144,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 400,00 Valor Total: R\$ 144,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 200,00 Valor Total: R\$ 72,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 7,20 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 0,36 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 500,00 Valor Total: R\$ 180,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 18,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 7,20					
28	Carregador de bateria 13.8v x 3a chaveado; Material: Aço carbono com acabamento em pintura eletrostática de alta durabilidade Tomada: Padrão Brasileiro Tensão de Entrada: 100-240V, 60Hz Tensão Nominal de Saída:	-	Unidade	12	R\$ 175,19	R\$ 2.102,28



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	14,5V (Bateria de Lítio) e 15V (Bateria Convencionais) Corrente Nominal de Saída: 5Ah Tamanho de Bateria Indicado: 4-60Ah Proteção Térmica: 65°C ± 5°C Eficiência Aproximada: 95% Cabos: 1,5mm ³ de alta temperatura (105°C) Tamanho do Carregador: 19 x 12 x 8 cm Peso do Carregador: 2680g Tamanho do Pacote: 25 x 20,5 x 15 cm Peso da Embalagem: 2800g; Tipos de Baterias Compatíveis - Chumbo - Gel - AGM - Lítio (Somente no modo de carga: 14,5V) - Ácido de Chumbo					
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 350,38 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 875,95 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 350,38 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 350,38 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 175,19					
	Chave de teste com ponta fenda; Testa correntes de 100V a 500V isolada com função Chave Fenda Reta	-	Unidade	77	R\$ 9,87	R\$ 759,99
29	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 49,35 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 493,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 98,70 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 19,74 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 29,61 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 49,35 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 19,74					
30	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Computador: Processador Clock: 4.30Ghz - Núcleos: 4 - Threads: 8; Memória: DDR4 - Frequência: 3200Mhz - Capacidade: 8GB ou superior; Placa Mãe: Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0- Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões- Rede: Gigabit 10/100/1000- Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA- PS2: Sim- Slots: PCI-e x1 3.0, PCI-e x16 4.0, M.2 (Socket 3, M key, 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe)- Memória: Suporta até 64GB de memória DDR4 3200Mhz; Armazenamento: tipo: SSD - Tecnologia: NVMe Gen 3 - Conexão: PCI-e - Capacidade: 512GB - Velocidade de leitura: min:2400mb/s - Velocidade de escrita: min:1700mb/s; Gabinete: tipo: Micro ATX - Conexões: 2x USB e 2x Áudio - Cor: Preto; Fonte de alimentação: tipo: ATX - Potência real: 500W - Energia: Bivolt - Certificada: Sim - Cooler de refrigeração: Sim	-	Unidade	702	R\$ 2.450,00	R\$ 1.719.900,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 150,00 Valor Total: R\$ 367.500,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 110,00 Valor Total: R\$ 269.500,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 150,00 Valor Total: R\$ 367.500,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 45,00 Valor Total: R\$ 110.250,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 38,00 Valor Total: R\$ 93.100,00 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 19.600,00 Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 19.600,00 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 23,00 Valor Total: R\$ 56.350,00 Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 24.500,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 12.250,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 19,00 Valor Total: R\$ 46.550,00 Superintendência de Defesa Civil Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 17.150,00 Fundação Cultural de Imperatriz Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 17.150,00 Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 49.000,00 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 4.900,00 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 36.750,00 Controladoria Geral do Município Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 12.250,00 Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 12.250,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 36.750,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 36.750,00 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 14.700,00 Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 7.350,00 Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 2.450,00 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 9.800,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 29.400,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 9.800,00 Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 36.750,00					
33	Estabilizador com Potência de 1500VA, Tensão de entrada bivolt automático (100 A 240V+/-10V), saída 115V, mínimo 6 tomada de saída, padrão novo 2P+TNBR14136, GARANTIA DE 12 MESES. Com certificado do Inmetrô, seguindo a ABNT NBR 14373, 2006, para alimentação de impressoras, computadores, scanners	-	Unidade	100	R\$ 338,00	R\$ 33.800,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 0,00 Valor Total: R\$ 0,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 33.800,00					
34	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - ESTABILIZADOR DE TENSÃO, potência nominal mínima de 500 VA, entrada bivolt automática (115V/220V), saída 115V. Rendimento ≥ 90%. Faixa de variação da tensão de entrada: ±15%. Regulação da saída: ±6%. Tempo de resposta máximo: 3 ciclos de rede. Frequência: 60 Hz. Distorção harmônica: zero. Mínimo de 4 tomadas de saída. Com porta fusível externo e 1 fusível reserva, compatível com a corrente do equipamento, garantia mínima de 12 meses, informações sobre riscos à saúde e segurança, e conformidade com normas vigentes.	-	Unidade	225	R\$ 142,22	R\$ 31.999,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 0,00 Valor Total: R\$ 0,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 225,00 Valor Total: R\$ 31.999,50					
35	[COTA RESERVADA ME/EPP] - ESTABILIZADOR DE TENSÃO, potência nominal mínima de 500	-	Unidade	75	R\$ 142,22	R\$ 10.666,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	VA, entrada bivolt automática (115V/220V), saída 115V. Rendimento ≥ 90%. Faixa de variação da tensão de entrada: ±15%. Regulação da saída: ±6%. Tempo de resposta máximo: 3 ciclos de rede. Frequência: 60 Hz. Distorção harmônica: zero. Mínimo de 4 tomadas de saída. Com porta fusível externo e 1 fusível reserva, compatível com a corrente do equipamento, garantia mínima de 12 meses, informações sobre riscos à saúde e segurança, e conformidade com normas vigentes.					
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 0,00 Valor Total: R\$ 0,00						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 10.666,50						
38	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Estação Conjugada Digital: - Especificações Técnicas :: Alimentação: 220V :: Potência de Pico do Conjunto: 750W – 220V :: Potência Nominal do Conjunto: 250W – 220V :: Fusível: 5A (110V) :: Dimensões Total: 260x245x190mm :: Peso: Aproximadamente 4.7Kgs - Estação de Retrabalho: :: Display Digital LED/ 3 Dígitos :: Proteção contra descargas eletrostáticas (ESD) :: Faixa de Temperatura: 0°C ~ 480°C :: Vazão Máxima de Ar: 24L/minuto :: Ruído: <50dB :: Melhor Eficiência Térmica – Resistência de Cerâmica :: Rápido Aquecimento :: Resfriamento Automático :: Medidas dos bocais: Ø9mm, Ø6mm, Ø2mm :: Comprimento do Cabo: 900mm - Estação de Soldar: :: Potência de Pico: 60W :: Tensão de Entrada: 24VAC :: Resistência: Cerâmica :: Comprimento do Cabo: 1m :: Peso: Aproximadamente 100g - Conteúdo da Embalagem: :: Manual de Instruções :: Ferro de Soldar :: Suporte para o Ferro de Soldar :: Esponja Metálica :: Esponja Vegetal :: Cabo de Alimentação :: Bocal (3 unidades) – Ø9mm, Ø6mm, Ø2mm	-	Unidade	19	R\$ 660,88	R\$ 12.556,72
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 660,88						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 13,00 Valor Total: R\$ 8.591,44						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 1.982,64						
Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.321,76						
41	Fita Isolante 33+; 19mm de largura e 20 metros de comprimento;	-	Unidade	715	R\$ 10,93	R\$ 7.814,95
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.093,00						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 500,00 Valor Total: R\$ 5.465,00						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 546,50						
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 218,60						
Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 109,30						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 21,86 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 218,60 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 10,93 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 21,86 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 109,30					
	Fita VHB Dupla - Face de Adesivo Transferível 19mm x 20m	-	Unidade	325	R\$ 38,82	R\$ 12.616,50
42	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 3.882,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 3.882,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.941,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 776,40 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 388,20 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 38,82 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 1.164,60 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 77,64 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 77,64 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 388,20					
	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Fonte Alimentação, 650w; 80 Plus Bronze ATX PFC Ativo Full Range	-	Unidade	73	R\$ 239,75	R\$ 17.501,75
44	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 479,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 11.987,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 239,75 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.198,75 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 479,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 719,25 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.198,75 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.198,75					
46	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Fonte ATX: Potencia 350w / Pinos: 20+4P e CPU 4+4P- Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47~63Hz - Bivolt Chaveada - Tensão Saída: +3.3V /+5V /+12V1 /+12V2 /-12V /+5Vsb - Corrente: 16A /15A /14A /11A /0.3A /2.5A - Frequência: 110W /300W /3.6W /12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 12cm - Molex: 02 Conectores Informações Adicionais:- Modo de Economia em Processadores Haswell CPU - Suporte da Placa VGA High-end com conector PCIe 6pin moderna - Poderosos barramentos duplos de +12VDC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica High-end e sistema de PC - Proteção de Sobrecarga e contra curto-circuito - Compatível: ATX12V Ver.2.3 - Voltagem: 115 ~ 230 (12V) - Proteção: OPP / OVP / UVP / SCP - Material: SECC High-end	-	Unidade	344	R\$ 98,98	R\$ 34.049,12
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 125,00 Valor Total: R\$ 12.372,50 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 7.423,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 9.898,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 1.979,60 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 494,90 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 692,86 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 98,98 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 98,98 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 494,90 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 395,92 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 98,98					
47	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Gabinete Micro sem fonte: - Frente: 2x 120mm Traseira: 1x 80mm Lateral: 1x 120mm - 2 baias para HDD 3.5" 2 baias para SSD 2.5"; compatível com Fonte de Alimentação: Modelo PX, PW, PK Séries Portas Frontal: 2 x USB 2.0 (conector único) Informações adicionais: Compatível com placas mãe - Micro ATX - Bordas internas dobradas - Fácil instalação e manutenção - Fabricado em aço galvanizado - Painel preto texturizado - Parafuso de fixação manual;	-	Unidade	440	R\$ 75,89	R\$ 33.391,60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 225,00 Valor Total: R\$ 17.075,25 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 113,00 Valor Total: R\$ 8.575,57 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 21,00 Valor Total: R\$ 1.593,69 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 2.276,70 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 227,67 Controladoria Geral do Município Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 379,45 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 379,45 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 1.138,35 Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 227,67 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 379,45 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 11,00 Valor Total: R\$ 834,79 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 303,56					
48	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Gabinete Micro sem fonte: - Frente: 2x 120mm Traseira: 1x 80mm Lateral: 1x 120mm - 2 baias para HDD 3.5" 2 baias para SSD 2.5"; compatível com Fonte de Alimentação: Modelo PX, PW, PK Séries Portas Frontal: 2 x USB 2.0 (conector único) Informações adicionais: Compatível com placas mãe - Micro ATX - Bordas internas dobradas - Fácil instalação e manutenção - Fabricado em aço galvanizado - Painel preto texturizado - Parafuso de fixação manual;	-	Unidade	146	R\$ 75,89	R\$ 11.079,94
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 5.691,75 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 37,00 Valor Total: R\$ 2.807,93 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 9,00 Valor Total: R\$ 683,01 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 758,90 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 75,89 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 75,89 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 379,45 Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 75,89 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 151,78					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 303,56 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 75,89					
49	Gaveta Disco Rígido, tipo: externa, tipo porta: Usb 2.0 e 3.0, características adicionais: Dock Station para Hd, sata 2.5" e 3,5", aplicação: Gerenciador de Hd	-	Unidade	33	R\$ 103,23	R\$ 3.406,59
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 206,46 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 2.580,75 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 103,23 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 206,46 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 309,69					
50	Gravador de DVD/RW Características especiaisPortátil, Leve, Plug & Play, Compatível com versões anteriores Peças para montagemCabo USB Número de unidades1 Tipo de fonte de energiaNão aplicável Baterias inclusasNão Funciona com bateriasNão Velocidade de transmissão de dados60 Megabits Per Second Tipo de materialPlástico Tipos de mídia ou arquivo compatíveisDVD Garantia do fabricanteGarantia de 1 ano Peso do produto200 g Número do modelo784-BBBI Dimensões do produto14,4 x 13,75 x 1,4 cm; 200 g	-	Unidade	27	R\$ 78,75	R\$ 2.126,25
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 472,50 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 157,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 787,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 78,75 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 157,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 472,50					
51	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - HD Externo Portátil Expansion 2TB USB 3.0; Capacidade: 2TB; Tipo: Portátil; Interface: USB 3.0	-	Unidade	186	R\$ 296,00	R\$ 55.056,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 38,00 Valor Total: R\$ 11.248,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 22.200,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 35,00 Valor Total: R\$ 10.360,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 2.072,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 888,00 Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 592,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 2.072,00 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 888,00 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00 Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 592,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 888,00 Procuradoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00 Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 888,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.184,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	[COTA RESERVADA ME/EPP] - HD Externo Portátil Expansion 2TB USB 3.0; Capacidade: 2TB; Tipo: Portátil; Interface: USB 3.0	-	Unidade	61	R\$ 296,00	R\$ 18.056,00
52	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 3.552,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 7.400,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 4.440,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 888,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 888,00 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 296,00					
	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - HD Interno SATA Formato3,5 pol. Altura do produto1,03 polegadas Largura do produto4 polegadas Tamanho da memória externa2 TB Tamanho do HD2 TB Tecnologia do HDDisco rígido mecânico Interface do HDSerial ATA-600 Velocidade do HD5400 RPM Tecnologia de conexãoSATA Pilhas ou baterias inclusasNão Número de unidades1 Peso do produto449 g Dimensões do produto14,71 x 10,16 x 2,62 cm; 449,06 g	-	Unidade	180	R\$ 276,00	R\$ 49.680,00
53	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 4.140,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 20.700,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 37,00 Valor Total: R\$ 10.212,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 828,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 4.140,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 1.932,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.380,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 4.140,00 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 276,00 Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 828,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.104,00					
	[COTA RESERVADA ME/EPP] - HD Interno SATA Formato3,5 pol. Altura do produto1,03 polegadas Largura do produto4 polegadas Tamanho da memória externa2 TB Tamanho do HD2 TB Tecnologia do HDDisco rígido mecânico Interface do HDSerial ATA-600 Velocidade do HD5400 RPM Tecnologia de conexãoSATA Pilhas ou baterias inclusasNão Número de unidades1 Peso do produto449 g Dimensões do produto14,71 x 10,16 x 2,62 cm; 449,06 g	-	Unidade	59	R\$ 276,00	R\$ 16.284,00
54	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.380,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 6.900,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 13,00 Valor Total: R\$ 3.588,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 276,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.380,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 828,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 276,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.104,00 Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 276,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 276,00					
56	[COTA RESERVADA ME/EPP] - HD para servidor: Capacidade: 4 tb; Recursos e desempenho - Tecnologia de gravação: CMR - Design do disco (ar ou hélio): Ar - Taxa limite de carga de trabalho (WRL): 180 - Sensor de vibração rotacional (VR): Sim - Balanceamento de plano duplo: Sim - Controle de recuperação de erros: Sim - Máx. de transferência sustentada DE (MB/s): 202 MB/s - Velocidade de rotação (RPM): 5.400 - Cache (MB) 256 - Interface: SATA de 6GB/s Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600.000 - Taxa de erros de leitura irrecuperáveis, máx.: 1 por 10E14 - Horas em atividade: 8.760 - Tempo médio entre falhas (MTBF, horas): 1.000.000 - Rescue Data Recovery Services (anos): 3 Gerenciamento de energia - Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 1,8 - Potência média em operação: 4,8 - Potência média, ocioso (W): 3,96 W - Modo de espera/hibernação, típico (W): 0,5/0,5 - Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V / 12V): ±5%/±10% Ambiente/temperatura - Temperatura em operação (ambiente, mín. °C): 0 - Temperatura em operação (indicada pelo disco, máx. °C): 65 - Nonoperating Temperature (ambient, min / max °C): -40/70 Ambiente/impacto - Impacto, em operação/fora de operação: 2 ms (máx.): 80 Gs/300 Gs Ambiente/acústica - Acústica, ocioso (típica, medida no estado ocioso 1) (dBA): 23 - Acústica, busca (típica) (dBA): 27 Dimensões - Altura (mm/pol): 20,2 mm/0,795 pol - Largura (mm/pol, máx.): 101,85 mm/4,01 pol - Profundidade (mm/pol, máx.): 146,99 mm/5,787 pol - Peso (g/lb, típico): 490 g/1,08 lb	-	Unidade	56	R\$ 609,53	R\$ 34.133,68
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 9.142,95 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 14,00 Valor Total: R\$ 8.533,42 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 15.238,25 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 609,53 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 609,53						
57	Hub Adaptador 10 em 1: Interface do hardware Ethernet, HDMI, USB 3.0 Aparelhos compatíveis Monitores, Projetores, Notebooks, Leitores de cartão Características especiais Transferência rápida de dados, Portátil, 3 portas USB 3.0, Plug and Play (ligar	-	Unidade	31	R\$ 74,51	R\$ 2.309,81



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	e usar), RJ45 Número de unidades1 Tipo de fonte de energiaNão aplicável Funciona com bateriasNão Velocidade de transmissão de dados100 Megabits Per Second Número de portas11 Total de entradas USB3 Tipo de materialAlumínio; Peso do produto120 g Dimensões do produto15 x 8 x 3 cm; 120 g					
	<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 745,10 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 149,02 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 74,51 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 372,55 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 372,55 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 149,02 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 74,51 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 298,04 Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 74,51</p>					
59	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Impressora Multifuncional bulk ink Capacidade da bandeja 100 Folhas de papel A4 Ciclo mensal de trabalho não informado Conexões Wi-Fi Consumo (KW/h) 12 W em operação e 0,7W em repouso; Dimensões aproximadas da embalagem (cm) - AxLxP 24,4x43,6x40,8cm Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 24,4x43,6x40,8cm Dimensões do produto - cm (AxLxP) 17,9x37,5x34,7cm Fabricante Epson Garantia do Fornecedor 24 Meses Imprime Frente e Verso Não; Peso da embalagem c/ produto (kg) 6kg Peso liq. aproximado do produto (Kg) 4kg Profundidade de Bits 48-bit interna (24-bit externa) cursos/Funcionalidades Multifuncional Wi-Fi 3 em 1: imprime, copia e digitaliza; Requisitos do Sistema Windows ou Mac OS X; Resolução máxima da Impressão 5760 x 1440 dpi Resolução ótica Não informado Sistema de Impressão Colorido Suprimentos Garrafas de tinta T544 Tipo Impressora Jato de Tinta Tipo do Papel para Impressão Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm Velocidade de Impressão 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) Wireless Sim Cor Preto Voltagem Bivolt</p>	-	Unidade	90	R\$ 661,00	R\$ 59.490,00
	<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 6.610,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 40,00 Valor Total: R\$ 26.440,00</p>					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 16.525,00
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 6.610,00
Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.322,00
Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 661,00
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.322,00

61	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Impressora Multifuncional Laser: Impressão Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim Resolução da Cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi Tecnologia de Impressão Laser Eletrográfico Memória Padrão 32 MB Memória Opcional Não Velocidade Máxima em Preto (ppm) 30 ppm Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 2400 X 600 dpi Capacidade da Bandeja de Papel Bandeja inferior com capacidade para 250 folhas de papel Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim Interface de Rede Embutida Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade Emulação PCL6; BR-Script3 Volume Máximo de Ciclo Mensal Até 10.000 páginas por mês Ciclo de Trabalho Mensal Máx.† Até 10.000 páginas por mês Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis‡ AirPrint™, Google Cloud Print™, Brother™ iPrint&Scan, Cortado Workplace, and Wi-Fi Direct® - Cópia Cópia de Identidade (ID Card) Sim Resolução de Cópia (máxima) 600 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF)‡ Até 35 páginas Velocidade da Cópia em Preto 30 cpm Ampliação / Redução 25% - 400% Redução/Ampliação 25% - 400% em incrementos de 1% Agrupamento de Cópias (2 em 1) Sim Tamanho do Vidro de Exposição A4 - Digitalização Tipo de Scanner Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) Formatos de Arquivo TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS Resolução Máx. de Digitalização Interpolada (dpi)† Até 19200 x 19200 dpi Resolução de Digitalização Óptica (dpi) 600 x 2400 dpi Resolução Óptica do Scanner Até 600 x 2400 dpi Visualização e Software OCR Scansoft PaperPort® SE with OCR for Windows® and Presto!® PageManager® for Mac® Digitaliza para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft® SharePoint® - Outros Dimensões do Equipamento sem caixa 40,9 x 39,88 x 31,75 cm Modo Toner Save Sim</p>	-	Unidade	66	R\$ 1.273,21	R\$ 84.031,86
----	--	---	---------	----	--------------	---------------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Consumo de Energia:Printing / Standby / Sleep 510W / 60W / 5.3W Capacidade de Saída do Papel 100 folhas Garantia Limitada de 1 ano Certificação Energy Star Sim Dimensões do Equipamento com caixa 56,65 x 51,82 x 43,43 cm Peso do Equipamento com caixa 13,6 kg Peso do Equipamento sem caixa 11,1 kg Visor LCD 2 linhas					
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 6.366,05						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 19.098,15						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 31.830,25						
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 12.732,10						
Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.273,21						
Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.273,21						
Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.546,42						
Superintendência de Defesa Civil Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.273,21						
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.546,42						
Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.273,21						
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.546,42						
Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.273,21						
62	Kit Chaves Ferramentas para manutenção de Notebook Mini Parafusadeira Elétrica de Precisão 64 Bits Visor Eletrônico Bateria: 350mA Voltagem: 3.7v Rotação: até 200 RPM Torque 25 - 35NM Compatível com Fonte Bivolt Acompanha Cabo Carregador USB-C (Sem fonte)Tempo de carregamento: 60min Tempo médio de funcionamento 2 horas; Medidas 18x19x180mm; Caixa Organizadora com Imã para segurança dos materiais; Magnetizador/Desmagnetizador; Acoplado na caixa. Itens Inclusos: 1x Chave de Precisão Elétrica; 48x Bits de 28mm; 16x Bits de 45mm; 1x Cabo USB-C; 1x Pinça; 1x Espátula Dupla; 1x Caixa Organizadora	-	Unidade	63	R\$ 49,79	R\$ 3.136,77
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 497,90						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 1.493,70						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 497,90						
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 49,79						
Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 248,95						
Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 49,79						
Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 149,37						
Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 49,79						
Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 49,79						
Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 49,79						
63	Kit Localizador De Cabos Zumbidor E Testador De Cabos: Detecta linha DC e determina Cátodo e Ânodo. Procura diretamente cabos de rede Cat.3, Cat.5E, Cat.6, Cat.6A, Coaxial, Telefônicos, Elétricos entre outros. Receptor com alerta (Bip).	-	Unidade	57	R\$ 79,00	R\$ 4.503,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 474,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 2.370,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 790,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 79,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 158,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 395,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 79,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 158,00					
	Limpa contato spray 300ml, para equipamentos elétricos. Canudo prolongador para lugares de difícil acesso.	-	Unidade	125	R\$ 9,00	R\$ 1.125,00
64	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 180,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 180,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 270,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 135,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 90,00 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 9,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 180,00 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 18,00 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 9,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 27,00 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 27,00					
	Lupa com Garras e Suporte de Ferro de Solda Eda Prateado; Dimensões do produto 31,75 x 20,32 x 0,1 cm; 475 g	-	Unidade	13	R\$ 39,00	R\$ 507,00
65	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 156,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 156,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 39,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 78,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 78,00					
	Memória 2 GB DDR2 PC667; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM.	-	Unidade	318	R\$ 27,00	R\$ 8.586,00
66	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 540,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 200,00 Valor Total: R\$ 5.400,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.350,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 540,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 540,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 216,00					
	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Memória 8gb Ddr4 2133mhz; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM.	-	Unidade	264	R\$ 120,61	R\$ 31.841,04
69	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 38,00 Valor Total: R\$ 4.583,18 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 9.045,75 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 9.045,75 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 23,00 Valor Total: R\$ 2.774,03 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 964,88 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 2.412,20					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Controladoria Geral do Município Quantidade: 9,00 Valor Total: R\$ 1.085,49 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 723,66 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 723,66 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 482,44					
70	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Memória 8gb Ddr4 2133mhz; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM.	-	Unidade	88	R\$ 120,61	R\$ 10.613,68
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 1.447,32 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 3.015,25 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 3.015,25 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 844,27 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 241,22 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 1.206,10 Controladoria Geral do Município Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 361,83 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 241,22 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 120,61 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 120,61					
72	Microfone duplo sem fio, Características do Produto, Microfone de Mão Duplo Sem Fio Dinâmico Profissional Bateria Recarregável direto no aparelho, Formatos de microfone: De mão, Tipos de microfone: Dinâmico, Padrões polares: Cardioide, Quantidade de microfones: 2, Com luz LED: Sim, Materiais: Alumínio	-	Unidade	31	R\$ 149,50	R\$ 4.634,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 897,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 2.990,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 149,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 299,00 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 149,50 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 149,50					
73	Mídia Dvd+Rdl 8.5 Gb Dual Layer Printable Com 100und	-	Caixa	13	R\$ 90,91	R\$ 1.181,83
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 363,64 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 181,82 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 454,55 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 181,82					
74	Mini Rack 19" - Alturas: 6U - Profundidades: 470 mm - Porta Frontal: Com Acrílico - Ideal para organização e manutenção dos equipamentos de pequenas redes Principais características: - Estrutura TOTALMENTE Desmontável; - Laterais com ventilação tipo Veneziana; - Teto com furação para Kit Ventilação - Teto Removível; - Redução do Frete com embalagem Compacta; - Acompanha manual de montagem; - Fechadura da porta frontal com Segredo; -	-	Unidade	74	R\$ 259,01	R\$ 19.166,74



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Planos de montagem Dianteiro e Traseiro; - Possui furação para fixação na parede.					
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 2.590,10					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 12.950,50					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 2.590,10					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 259,01					
	Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 259,01					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 518,02					
	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Monitor Tamanho 19,5" - Tipo de Tela: LED TN - Brilho: 200 cd/m ² - Resolução Máxima: 1366 x 768 - Contraste Estático: 600:1 - Suporte de Cores: 16,7 - Pixel Pitch: 0,3177 x 0,3070 mm - Tempo de Resposta: 2ms - Revestimento de Tela: Anti-glare (3H) - Frequência: H: 30 - 61 kHz / V: 56 - 75 Hz - Ângulo de Visão 90° / 65° Líquido (sem base) 2,0 kg - Suporte de Parede (VESA): 75 x 75 mm Entradas/Saídas: - D-Sub - HDMI - HP Out Recursos: - Picture Mode - Reader Mode - Plug & Play - Flicker Safe - Color Weakness - Black Stabilizer - Dynamic Action Sync - Crosshair - Smart Energy Saving - OnScreen Control Dimensões (LxAxP): - Com base: 463,8 x 366,5 x 181,9 mm - Sem base: 463,8 x 276,4 x 38,4 mm - Ajuste de Inclinação: -5°/35° Energia: - Fonte Adaptador externo - Consumo de Energia 13W (Típico) Conteúdo da embalagem: - 1 x Monitor LG LED - 1 x Fonte de Alimentação - 1 x Cabo HDMI	-	Unidade	264	R\$ 255,00	R\$ 67.320,00
76	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 19.125,00					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 12.750,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 37,00 Valor Total: R\$ 9.435,00					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 17,00 Valor Total: R\$ 4.335,00					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 3.060,00					
	Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 765,00					
	Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 1.785,00					
	Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 765,00					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 510,00					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 1.785,00					
	Superintendência de Defesa Civil Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 765,00					
	Fundação Cultural de Imperatriz Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 765,00					
	Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 2.550,00					
	Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.275,00					
	Controladoria Geral do Município Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 765,00					
	Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 510,00					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.275,00					
	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.275,00					
	Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 510,00					
	Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 510,00					
	Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.275,00					
	Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 255,00					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.275,00						
79	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Notebook: Formato Compacto Tamanho de tela vertical 15,6 Polegadas Marca do processador Tipo de processador: Número de núcleos 10 Nº de Performance-cores 2 Nº de Efficient-cores 8 Total de threads 12 Frequência turbo max 4.40 GHz Frequência turbo máx. do Performance-core 4.40 GHz Frequência turbo máx. do Efficient-core 3.30 GHz Cache 12 MB Smart Cache Potência básica do processador 15 W Energia turbo máxima 55 W; Tamanho da memória externa 512 GB Tamanho da memória 8 GB Tecnologia da memória DDR4 Tipo de Memória DDR4 SDRAM Máximo de memória compatível 24 GB Tamanho do HD 512 GB Tecnologia do HD SSD Interface do HD Solid State Detalhes do áudio Alto-falantes Marca do chipset de vídeo Descrição da placa de vídeo Integrado Tipo de memória de vídeo DDR4 SDRAM Memória de vídeo 8 GB Interface da placa de vídeo Integrado Tecnologia de conexão USB Número de portas USB 2.0 1 Número de portas USB 3.0 1 Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE) A+ Potência em watts 40 watts Dispositivo de armazenamento óptico BD-R Fonte de alimentação Energia elétrica Sistema operacional Windows 11 Média de duração da bateria (em horas) 6 Horas Pilhas ou baterias inclusas Sim Conteúdo de energia da bateria de lítio 50 Watt-hora Pacote da bateria de lítio Pilhas contidas no equipamento Número de células ou pilhas de íon de lítio 3 Número de unidades 1 Peso do produto 1,6 Kilograms Dimensões da embalagem 45,29 x 31,2 x 10,6 cm; 1,6 quilogramas Pilha(s) ou bateria(s): 1 íon de lítio baterias necessárias. (inclusas)</p>	-	Unidade	38	R\$ 1.675,00	R\$ 63.650,00
<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 20.100,00</p> <p>Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 16.750,00</p> <p>Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 8.375,00</p> <p>Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.675,00</p> <p>Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 5.025,00</p> <p>Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.675,00</p> <p>Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.675,00</p> <p>Procuradoria Geral do Município Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 5.025,00</p> <p>Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 3.350,00</p>						
80	<p>Óleo lubrificante spray 300ml Produto Multiusos; Dimensões do produto 7 x 7 x 17 cm; 280 g</p>	-	Unidade	129	R\$ 23,63	R\$ 3.048,27
<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 40,00 Valor Total: R\$ 945,20</p>						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 236,30 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.181,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 47,26 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 118,15 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 236,30 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 47,26 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 236,30					
	Pasta para Soldar; 110 Gramas. Conforme norma tecnica de aplicação de ABNT- NBR 15345	-	Unidade	24	R\$ 17,00	R\$ 408,00
81	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 68,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 68,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 68,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 17,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 170,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 17,00					
	Pasta Térmica Prata Similar, Pote 20 Gr : Composto à base de Prata Coloidal ; Alta Condutividade Termica ; Não Corrosiva ; Alta Performance ; Alta Viscosidade ; Alto poder de refrigeração. Extremamente Aderente	-	Unidade	206	R\$ 17,67	R\$ 3.640,02
82	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 176,70 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 883,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.767,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 176,70 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 353,40 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 176,70 Controladoria Geral do Município Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 35,34 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 35,34 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 35,34					
	Pen drive USB 2.0 : Capacidade 64GB; Conexões: UBS 3.1. Peso aprox. do produto: 17 gramas. Peso aprox. com embalagem: 20 gramas.	-	Unidade	480	R\$ 18,50	R\$ 8.880,00
83	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.850,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 200,00 Valor Total: R\$ 3.700,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 1.850,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 185,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 185,00 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 37,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 370,00 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 37,00 Controladoria Geral do Município Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 37,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 185,00 Procuradoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 18,50 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 6,00 Valor Total: R\$ 111,00 Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 37,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 148,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 129,50					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

85	Placa de rede pci 10/100/1000 ; Altura do produto 1,8 centímetros Largura do produto 12 centímetros Voltagem 12 Volts Fonte de alimentação Não aplicável Sistema operacional Windows; Número de unidades 1 Peso do produto 40 g Dimensões do produto 12 x 12 x 1,8 cm; 40 g	-	Unidade	207	R\$ 29,00	R\$ 6.003,00
85	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 580,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 100,00 Valor Total: R\$ 2.900,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.450,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 290,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 580,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 58,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 145,00					
86	Placa de rede pci-e 10/100/1000; Interface do hardware Ethernet Aparelhos compatíveis Desktop Peças para montagem Suporte De Perfil Baixo, Placa De Rede Tg-3468, Manual De Instalação Número de unidades 1 Tipo de fonte de energia Pci Express Baterias inclusas Velocidade de transmissão de dados 10000 Megabits Per Second Protocolo de ligação de dados Ethernet, Ethernet rápida, Gigabit ethernet Bateria recarregável Garantia do fabricante 12 meses com o fabricante Peso do produto 100 g	-	Unidade	169	R\$ 32,10	R\$ 5.424,90
86	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 642,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.605,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 1.605,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 321,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 642,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 128,40 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 481,50					
87	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Placa de Video VGA: Arquitetura: Ada Lovelace Memória de vídeo dedicada: Mínimo 8 GB GDDR6 Interface de memória: Mínimo 128 bits Núcleos CUDA: Mínimo 3072 Interface PCI Express: PCIe 4.0 Suporte a APIs gráficas: DirectX 12 Ultimate, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3 Suporte a tecnologias: Ray Tracing, DLSS 3.0 (ou equivalente), NVIDIA Reflex, NVIDIA Broadcast Saídas de vídeo: No mínimo 3 (sendo 1 HDMI 2.1 e 2 DisplayPort 1.4a ou superior) Resolução máxima suportada: 7680 x 4320 (8K) Compatibilidade com sistemas operacionais: Windows 10/11 64 bits ou Linux 64 bits Fonte de alimentação recomendada: 550W ou superior Alimentação auxiliar:	-	Unidade	111	R\$ 1.371,88	R\$ 152.278,68



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Conector de 8 pinos (ou conforme modelo do fabricante)					
	<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 16.462,56 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 35,00 Valor Total: R\$ 48.015,80 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 11,00 Valor Total: R\$ 15.090,68 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.743,76 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 20.578,20 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 6.859,40 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 20.578,20 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 16.462,56 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 5.487,52</p>					
90	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Placa Mãe: Compatível com processadores Alder Lake; LGA 1700 Chipset compatível: série 600 ou superior; Suporte à memória RAM DDR4 (frequência mínima: 3200 MHz) Quantidade de slots de memória: mínimo 2 slots DDR4, com suporte a no mínimo 64 GB de memória total Armazenamento: Mínimo 4 portas SATA III (6 Gbps) Mínimo 1 slot M.2 para SSD NVMe (PCIe 3.0 ou superior) Expansão: Mínimo 1 slot PCI Express x16 (compatível com placa de vídeo dedicada) Gráficos integrados: Compatível com processadores com GPU integrada Mínimo 1 saída de vídeo (HDMI ou DisplayPort ou VGA) Conectividade: Mínimo 4 portas USB traseiras (sendo no mínimo 2 portas USB 3.0 ou superior) 1 porta de rede Ethernet (RJ-45), com suporte a velocidades de 10/100/1000 Mbps (Gigabit) Áudio: integrado, com pelo menos 3 conectores (entrada de linha, saída de linha e microfone), compatível com áudio de alta definição (HD) Fator de forma: Micro ATX ou ATX Acompanha espelho traseiro (I/O shield) e acessórios para instalação (ex: cabos SATA) Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 64 bits ou Linux</p>	-	Unidade	119	R\$ 556,63	R\$ 66.238,97
	<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 13.915,75 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 13.915,75 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 38,00 Valor Total: R\$ 21.151,94 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 3.896,41 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 556,63 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 5.566,30 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 556,63 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 556,63 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 2.783,15 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.113,26 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 1.669,89 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 556,63</p>					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

91	<p>[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Processador: Quantidade de núcleos físicos: mínimo 6 núcleos (podendo ser híbridos: Performance + Efficient) Quantidade de threads: mínimo 12 Frequência base: mínimo de 2.5 GHz Frequência turbo máxima: mínimo 4.0 GHz Cache: mínimo 18 MB de cache (Intel Smart Cache ou equivalente) Gráficos integrados: obrigatoriamente com GPU integrada compatível (ex: Intel UHD Graphics 730 ou superior) Suporte às tecnologias: Virtualização (Intel VT-x ou equivalente) Hyper-Threading (ou equivalente) Instruções 64 bits Suporte a instruções AVX2, SSE4.1, SSE4.2 ou equivalentes TDP (Thermal Design Power): máximo 65W Compatível com socket LGA 1700 Compatível com chipsets da série Intel 600 ou superior Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 64 bits ou Linux Deve ser entregue acompanhado de cooler original ou sistema de refrigeração compatível, quando aplicável</p>	-	Unidade	341	R\$ 500,00	R\$ 170.500,00
<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 37.500,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 45,00 Valor Total: R\$ 22.500,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 113,00 Valor Total: R\$ 56.500,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 23,00 Valor Total: R\$ 11.500,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 2.000,00 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 10.000,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 7.500,00 Controladoria Geral do Município Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 2.500,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 2.500,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 7.500,00 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 2.500,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 6.000,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 2.000,00</p>						
92	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Processador: Quantidade de núcleos físicos: mínimo 6 núcleos (podendo ser híbridos: Performance + Efficient) Quantidade de threads: mínimo 12 Frequência base: mínimo de 2.5 GHz Frequência turbo máxima: mínimo 4.0 GHz Cache: mínimo 18 MB de cache (Intel Smart Cache ou equivalente) Gráficos integrados: obrigatoriamente com GPU integrada compatível (ex: Intel UHD Graphics 730 ou superior) Suporte às tecnologias: Virtualização (Intel VT-x ou equivalente) Hyper-Threading (ou equivalente) Instruções 64 bits Suporte a instruções AVX2, SSE4.1, SSE4.2 ou equivalentes TDP (Thermal Design Power): máximo 65W Compatível com socket LGA 1700 Compatível com chipsets da série Intel</p>	-	Unidade	113	R\$ 500,00	R\$ 56.500,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	600 ou superior Compatível com sistemas operacionais Windows 10/11 64 bits ou Linux Deve ser entregue acompanhado de cooler original ou sistema de refrigeração compatível, quando aplicável					
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 12.500,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 7.500,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 37,00 Valor Total: R\$ 18.500,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 7,00 Valor Total: R\$ 3.500,00 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 500,00 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 5.000,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 2.500,00 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 500,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 500,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 2.500,00 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.000,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 1.500,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 500,00					
93	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Projetor: Voltagem 127/220V, Brilho da imagem 2.700 lm, Tamanho da imagem 30 " - 350 " Com Wi-Fi Sim, Conexões de entrada S-Video, RS232C, Video - RCA, Audio L/R - RCA, Mini jack, HDMI, USB-A, USB-B, VGA Fontes de luz UHE Com modo Eco Sim, Com controle remoto Sim Com alto-falante Sim, Resolução nativa 800 px x 600 px Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus, Altura x Comprimento x Profundidade 87 mm x 297 mm x 244 mm, Intervalo de distância de projeção 0.88 m - 10.44 m, Relação de contraste 10000:1, Emissão de som em modo normal 37 Db, Emissão de som em modo Eco 29 dB, Vida útil da fonte de luz 5.000 h, Conexões de saída VGA, Mini jack, Sistemas operacionais compatíveis Android, iOS, Formatos de vídeo HDTV compatíveis 720p, 1080i, 1080p, Cabos incluídos Cabo de alimentação, VGA, Tecnologia de projeção 3 LCD	-	Unidade	68	R\$ 1.424,70	R\$ 96.879,60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 11.397,60 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 31,00 Valor Total: R\$ 44.165,70 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 4.274,10 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.849,40 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	<p>Superintendência de Defesa Civil Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Fundação Cultural de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.849,40 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.849,40 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.849,40 Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,70</p>					
94	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Projetor: Voltagem 127/220V, Brilho da imagem 2.700 lm, Tamanho da imagem 30 " - 350 " Com Wi-Fi Sim, Conexões de entrada S-Video, RS232C, Video - RCA, Audio L/R - RCA, Mini jack, HDMI, USB-A, USB-B, VGA Fontes de luz UHE Com modo Eco Sim, Com controle remoto Sim Com alto-falante Sim, Resolução nativa 800 px x 600 px Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus, Altura x Comprimento x Profundidade 87 mm x 297 mm x 244 mm, Intervalo de distância de projeção 0.88 m - 10.44 m, Relação de contraste 10000:1, Emissão de som em modo normal 37 Db, Emissão de som em modo Eco 29 dB, Vida útil da fonte de luz 5.000 h, Conexões de saída VGA, Mini jack, Sistemas operacionais compatíveis Android, iOS, Formatos de vídeo HDTV compatíveis 720p, 1080i, 1080p, Cabos incluídos Cabo de alimentação, VGA, Tecnologia de projeção 3 LCD</p>	-	Unidade	22	R\$ 1.424,69	R\$ 31.343,18
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 2.849,38					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 19,00 Valor Total: R\$ 27.069,11					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 1.424,69					
95	<p>Rolo de solda estanho 1 mm, 40 x 60, com 500 G</p>	-	Unidade	73	R\$ 60,00	R\$ 4.380,00
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 600,00					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 1.200,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 600,00					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 120,00					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 600,00					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 1.200,00					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 60,00					
96	<p>[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Roteador AX3000 Next-Gen WiFi 6 Gigabit Dual Band Wireless Cable Router, Velocidade WiFi até</p>	-	Unidade	179	R\$ 252,50	R\$ 45.197,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	2402Mbps/5GHz+574Mbps/2.4GHz, 4 Gigabit LAN Ports					
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 35,00 Valor Total: R\$ 8.837,50					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 36,00 Valor Total: R\$ 9.090,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 18.937,50					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 2.020,00					
	Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 505,00					
	Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
	Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.010,00					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 1.262,50					
	Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 505,00					
	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.010,00					
	Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 505,00					
	Superintendência de Limpeza Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
	Secretaria Municipal de Adequação e Conformidade Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
	Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 505,00					
	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Roteador AX3000 Next-Gen WiFi 6 Gigabit Dual Band Wireless Cable Router, Velocidade WiFi até 2402Mbps/5GHz+574Mbps/2.4GHz, 4 Gigabit LAN Ports	-	Unidade	59	R\$ 252,50	R\$ 14.897,50
97	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 3.787,50					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 14,00 Valor Total: R\$ 3.535,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 6.312,50					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 505,00					
	Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 252,50					
98	Rotulador Eletrônico com Conexão USB; Display LCD Iluminado; Utiliza as super resistentes fitas TZeDesliga Automático após 5 minutos, previne descarga acidental da bateria; Tipos de bateria: Bateria de Lítio	-	Unidade	28	R\$ 941,78	R\$ 26.369,84
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 3.767,12					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 18.835,60					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 941,78					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.883,56					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 941,78					
101	Silicone Incolor Tubo 280g	-	Unidade	102	R\$ 17,18	R\$ 1.752,36
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE					
	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 515,40					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 85,90					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 515,40					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 68,72					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 51,54					
	Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 34,36					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 343,60					
	Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 34,36					



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 17,18 Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 17,18 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 68,72					
102	<p>[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - Sistema de Monitoramento por Câmeras – (CFTV); 1. quantidade: 8 Câmeras : Tipo: Câmeras digitais tipo bullet ou dome para uso interno e/ou externo Resolução mínima: Full HD (1920x1080p – 2 megapixels) Sensor: CMOS Lente: fixa ou varifocal, conforme necessidade do local de instalação Iluminação infravermelha (IR): com alcance mínimo de 20 metros para visão noturna Grau de proteção: IP66 ou superior (resistência à água e poeira, para câmeras externas) Recurso de Wide Dynamic Range (WDR) ou equivalente para compensação de luz Tecnologia de conexão: compatível com sistemas AHD, HDTVI, HDCVI ou IP Alimentação: 12V DC ou via PoE (em caso de câmeras IP) 2. Gravador digital de vídeo (DVR/NVR): Quantidade de canais: compatível com o número total de câmeras previstas, com no mínimo 1 canal adicional de reserva Suporte a gravação em tempo real em Full HD (1080p) Suporte a múltiplos formatos de compressão (H.264, H.265 ou superior) Saídas de vídeo: HDMI e VGA Mínimo 2 portas USB Acesso remoto via aplicativo ou navegador, com autenticação Compatível com protocolos de rede TCP/IP Suporte a detecção de movimento e busca inteligente 3. Armazenamento: HD interno com capacidade mínima de 2 TB (compatível com uso em CFTV) Deve permitir gravação contínua por no mínimo 15 dias com todas as câmeras ativas 4. Fonte de alimentação e acessórios: Fontes de alimentação compatíveis para DVR/NVR e câmeras Conectores, cabos (coaxial com alimentação ou UTP com balun, conforme sistema), suportes e demais itens necessários para a instalação e pleno funcionamento do sistema Nobreak para proteção de energia, com autonomia mínima de 30 minutos 5. Software e acesso remoto: Software gratuito para visualização local e remota (computador e smartphone) Permitir múltiplos usuários com diferentes níveis de acesso Suporte a visualização por navegador web 6. Instalação e garantia: O sistema deve ser entregue totalmente instalado, configurado e testado, com todas as imagens funcionando Treinamento básico para operação do sistema (mínimo 2 horas) Manual de operação</p>	-	Unidade	51	R\$ 787,50	R\$ 40.162,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	(impresso ou digital) Garantia mínima de 12 (doze) meses para todos os equipamentos e instalação					
	<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 11.812,50</p> <p>Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 21,00 Valor Total: R\$ 16.537,50</p> <p>Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 8,00 Valor Total: R\$ 6.300,00</p> <p>Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 787,50</p> <p>Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 2.362,50</p> <p>Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 787,50</p> <p>Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.575,00</p>					
103	<p>[COTA RESERVADA ME/EPP] - Sistema de Monitoramento por Câmeras – (CFTV); 1. quantidade: 8 Câmeras : Tipo: Câmeras digitais tipo bullet ou dome para uso interno e/ou externo Resolução mínima: Full HD (1920x1080p – 2 megapixels) Sensor: CMOS Lente: fixa ou varifocal, conforme necessidade do local de instalação Iluminação infravermelha (IR): com alcance mínimo de 20 metros para visão noturna Grau de proteção: IP66 ou superior (resistência à água e poeira, para câmeras externas) Recurso de Wide Dynamic Range (WDR) ou equivalente para compensação de luz Tecnologia de conexão: compatível com sistemas AHD, HDTVI, HDCVI ou IP Alimentação: 12V DC ou via PoE (em caso de câmeras IP) 2. Gravador digital de vídeo (DVR/NVR): Quantidade de canais: compatível com o número total de câmeras previstas, com no mínimo 1 canal adicional de reserva Suporte a gravação em tempo real em Full HD (1080p) Suporte a múltiplos formatos de compressão (H.264, H.265 ou superior) Saídas de vídeo: HDMI e VGA Mínimo 2 portas USB Acesso remoto via aplicativo ou navegador, com autenticação Compatível com protocolos de rede TCP/IP Suporte a detecção de movimento e busca inteligente 3. Armazenamento: HD interno com capacidade mínima de 2 TB (compatível com uso em CFTV) Deve permitir gravação contínua por no mínimo 15 dias com todas as câmeras ativas 4. Fonte de alimentação e acessórios: Fontes de alimentação compatíveis para DVR/NVR e câmeras Conectores, cabos (coaxial com alimentação ou UTP com balun, conforme sistema), suportes e demais itens necessários para a instalação e pleno funcionamento do sistema Nobreak para proteção de energia, com autonomia mínima de 30 minutos 5. Software e acesso remoto: Software gratuito para visualização local e remota (computador</p>	-	Unidade	16	R\$ 787,50	R\$ 12.600,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	e smartphone) Permitir múltiplos usuários com diferentes níveis de acesso Suporte a visualização por navegador web 6. Instalação e garantia: O sistema deve ser entregue totalmente instalado, configurado e testado, com todas as imagens funcionando Treinamento básico para operação do sistema (mínimo 2 horas) Manual de operação (impresso ou digital) Garantia mínima de 12 (doze) meses para todos os equipamentos e instalação					
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 3.937,50						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 9,00 Valor Total: R\$ 7.087,50						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 1.575,00						
	Solvente líquido/incolor Densidade: 0,825 Solubilidade Em Água: 50% ± 5, 1 litro.	-	Unidade	23	R\$ 12,74	R\$ 293,02
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
104	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 127,40					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 127,40					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 12,74					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 12,74					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 12,74					
	Soprador De Ar E Aspirador De Pó Para Computador Informática 500w; 10 Funções: Soprar E Aspirar Potência: 500w Frequência: 50-60hz Rotação: 16000rpm, bivolts Volume De Sopro: 2,3m³/Min Peso Bruto: 1,7kg Uso: Comercial Ou Doméstico; Acompanha 1 Bico Alongador De Borracha 1 Bolsa Para Coleta De Pó	-	Unidade	50	R\$ 118,50	R\$ 5.925,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
105	Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 474,00					
	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 2.370,00					
	Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 1.185,00					
	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 118,50					
	Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 237,00					
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 1.185,00					
	Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 237,00					
	Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 118,50					
106	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - SSD SATA; Capacidade de armazenamento: mínima de 240 GB Interface: SATA III (6 Gbps), compatível com SATA II (3 Gbps) Fator de forma: 2,5 polegadas Velocidade de leitura sequencial: mínima de 500 MB/s Velocidade de gravação sequencial: mínima de 400 MB/s Tipo de memória NAND: TLC ou superior Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo 1.500.000 horas Suporte a comandos TRIM e S.M.A.R.T.	-	Unidade	676	R\$ 133,50	R\$ 90.246,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 150,00 Valor Total: R\$ 20.025,00						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 225,00 Valor Total: R\$ 30.037,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 111,00 Valor Total: R\$ 14.818,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 10.012,50 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 35,00 Valor Total: R\$ 4.672,50 Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 400,50 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 2.002,50 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 2.002,50 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 400,50 Controladoria Geral do Município Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 667,50 Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 133,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 667,50 Procuradoria Geral do Município Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 267,00 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 2.002,50 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 1.602,00 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 534,00					
	[COTA RESERVADA ME/EPP] - SSD SATA; Capacidade de armazenamento: mínima de 240 GB Interface: SATA III (6 Gbps), compatível com SATA II (3 Gbps) Fator de forma: 2,5 polegadas Velocidade de leitura sequencial: mínima de 500 MB/s Velocidade de gravação sequencial: mínima de 400 MB/s Tipo de memória NAND: TLC ou superior Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo 1.500.000 horas Suporte a comandos TRIM e S.M.A.R.T.	-	Unidade	225	R\$ 133,50	R\$ 30.037,50
107	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 6.675,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 10.012,50 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 39,00 Valor Total: R\$ 5.206,50 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 25,00 Valor Total: R\$ 3.337,50 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 2.002,50 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 667,50 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 667,50 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 133,50 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 133,50 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 667,50 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 3,00 Valor Total: R\$ 400,50 Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 133,50					
108	[COTA AMPLA CONCORRÊNCIA] - SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) -Capacidades: 480GB - Controladora: 2Canais NAND: TLC -- Dimensões: 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm - Peso: 41g -Vibração quando em operação: 2,17G Pico (7 - 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G Pico (10 - 2000 Hz)	-	Unidade	225	R\$ 159,74	R\$ 35.941,50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 0,00 Valor Total: R\$ 0,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 225,00 Valor Total: R\$ 35.941,50					
109	[COTA RESERVADA ME/EPP] - SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com versão anterior SATA Rev. 2.0	-	Unidade	75	R\$ 159,74	R\$ 11.980,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

	(3Gb/s) -Capacidades: 480GB - Controladora: 2Canais NAND: TLC --Dimensões: 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm - Peso: 41g -Vibração quando em operação: 2,17G Pico (7 - 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G Pico (10 - 2000 Hz)					
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 0,00 Valor Total: R\$ 0,00						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 75,00 Valor Total: R\$ 11.980,50						
	Sugador de solda; Corpo Metálico; Dimensões do produto 224 x 62 x 24 cm; 0,07 g	-	Unidade	45	R\$ 19,23	R\$ 865,35
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 96,15						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 20,00 Valor Total: R\$ 384,60						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 192,30						
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 19,23						
Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 38,46						
Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 5,00 Valor Total: R\$ 96,15						
Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 38,46						
110	[COTA RESERVADA ME/EPP] - Switch 24 portas - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x; Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação (Auto MDI/MDIX); Mídia de Rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m); 100Base-Tx 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m); Quantidade de Ventoinhas: Sem ventoinhas; Trava de Segurança Física: Não; Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz; Dimensões (L X C X A) : 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm); Montagem: Montável em Rack; Consumo máximo de energia: 13.08W(220V/50Hz); Dissipação de calor máxima: 44.63BTU/h; Capacidade de Comutação: 48Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps; Tabela de Endereços MAC: 8K; Advanced Functions Isolation Mode: Ports 1-22; Loop Prevention: Ports 1-24; Jumbo Frame: 10KB; Tecnologia Green: Sim; Método de Transferência: Armazena e encaminha; Certificação FCC, CE, RoHS; Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas; Cabo de alimentação; Guia do Usuário; Kit de Montagem em rack; Pés de borracha.	-	Unidade	41	R\$ 330,00	R\$ 13.530,00
QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE						
Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 12,00 Valor Total: R\$ 3.960,00						
Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 3.300,00						
Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 4.950,00						
Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 660,00						
Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 330,00						
Gabinete do Vice Prefeito Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 330,00						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

113	Switch 8 Portas; não gerenciável; Quantidade de portas: 8 (oito) portas RJ-45; Velocidade: 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet), com negociação automática de velocidade; Tecnologia: Auto MDI/MDI-X (detecção automática de cabo cruzado ou direto); Padrões compatíveis: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; Indicadores LED de status por porta (atividade, conexão e velocidade); Suporte a switching store-and-forward; Capacidade de comutação (switching capacity): mínimo de 16 Gbps; Fonte de alimentação externa (bivolt ou 100–240V AC); Operação plug and play (sem necessidade de configuração); Montagem: modelo de mesa (desktop), com possibilidade de fixação em parede (se aplicável); Temperatura de operação: 0°C a 40°C;	-	Unidade	509	R\$ 60,00	R\$ 30.540,00
<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 200,00 Valor Total: R\$ 12.000,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 30,00 Valor Total: R\$ 1.800,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 200,00 Valor Total: R\$ 12.000,00 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 50,00 Valor Total: R\$ 3.000,00 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 600,00 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 15,00 Valor Total: R\$ 900,00 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 60,00 Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 120,00 Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 60,00</p>						
118	Tela de Projeção 100": Tipo de montagemMontagem na parede, Montagem no teto Dimensões do produto12L x 11,5A centímetros MaterialAço inoxidável Dimensões do visor203 x 152 cm	-	Unidade	48	R\$ 356,90	R\$ 17.131,20
<p>QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE</p> <p>Secretaria Municipal de Administração e Modernização Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 3.569,00 Secretaria Municipal de Educação Quantidade: 10,00 Valor Total: R\$ 3.569,00 Secretaria Municipal de Saúde Quantidade: 4,00 Valor Total: R\$ 1.427,60 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Orçamentária Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Superintendência de Trânsito e Transporte Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Procon Municipal de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Comissão Permanente de Licitação Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Ouvidoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal de Meio Ambiente Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 713,80 Superintendência de Defesa Civil Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Fundação Cultural de Imperatriz Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal de Governo e Projetos Estratégicos Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 713,80 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Controladoria Geral do Município Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal de Segurança Pública Integrada Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90 Secretaria Municipal Agricultura, Abastecimento e da Produção Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90</p>						



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90	
Secretaria Municipal de Políticas para Mulher Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90	
Superintendência de Iluminação Pública Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90	
Superintendência da Guarda Municipal Quantidade: 2,00 Valor Total: R\$ 713,80	
Secretaria Municipal de Regularização Fundiária Urbana Quantidade: 1,00 Valor Total: R\$ 356,90	
Valor Total	R\$ 3.689.740,07

Imperatriz - MA, 8 de Abril de 2026

ASSINATURAS

PELO GERENCIADOR

PELA BENEFICIÁRIA

RÔMULO DA SILVA ANDRADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E
MODERNIZAÇÃO
PORTARIA 002/2025

OLIVEIRA CASTRO SERVICOS E COMERCIO LTDA
CNPJ nº 17.226.183/0001-60
LEONARDO DAMACENO CASTRO
CPF nº 651.572.223-00