



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

## EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP 051/2026

PREGÃO ELETRÔNICO	Nº 051/2026
TIPO	Menor Preço
JULGAMENTO	Menor Preço por Item
MODO DE DISPUTA	Aberto e Fechado
PROCESSO NÚMERO	6940/2026
OBJETO	Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.
DATA/HORÁRIO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME	26 de maio de 2026, às 09h00min.
NORMAS LEGAIS	Lei Federal nº 14.133/2021
ENDEREÇO NA INTERNET	<a href="http://bnc.org.br/">http:// bnc.org.br/</a> <a href="http://www.chapadaodoceu.go.gov.br">http://www.chapadaodoceu.go.gov.br</a> e-mail: <a href="mailto:licitacao@chapadaodoceu.go.gov.br">licitacao@chapadaodoceu.go.gov.br</a>
PORTARIA DE NOMEAÇÃO	Portaria nº 016/ADM de 24 de junho de 2025.
LOCAL DA REALIZAÇÃO	A presente licitação será processada exclusivamente por meio eletrônico, sendo utilizado o Sistema BNC, disponibilizado e processado no endereço eletrônico <a href="https://bnc.org.br/">https:// bnc.org.br /</a>
<b>Obs.1:</b> Na hipótese de não haver expediente na data acima referida, fica este PREGÃO, automaticamente, transferido para o dia útil subsequente àquele, na mesma hora e local.	
<b>Obs. 2:</b> Todos os atos referentes a Licitação, Edital, Erratas, Atas, Convocações, Julgamentos de Impugnações e Recursos, Homologação, Anulação ou Revogação, enfim, TODOS os atos, serão publicados nos sites oficiais, acima mencionados. O acompanhamento do andamento da Licitação em todas as fases é de total responsabilidade do Licitante participante.	
<b>Obs. 3:</b> Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no sistema eletrônico (BNC) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.	
<b>Obs. 4:</b> Caso haja a participação de, no mínimo, 03 (três) microempresas (ME) ou empresas de pequeno porte (EPP) sediadas em Chapadão do Céu – GO, será aplicada prioridade regional, conforme disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e na Lei Municipal nº 1.633/2025	



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

## SUMÁRIO

1. <b>DO OBJETO</b> .....	3
2. <b>DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO</b> .....	3
3. <b>DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO</b> .....	6
4. <b>DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA</b> .....	8
5. <b>DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES</b> .....	9
6. <b>DA FASE DE JULGAMENTO</b> .....	12
7. <b>DA FASE DE HABILITAÇÃO</b> .....	13
8. <b>DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO</b> .....	18
9. <b>DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA</b> .....	19
10. <b>DOS RECURSOS</b> .....	20
11. <b>DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANCÕES</b> .....	21
12. <b>DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO</b> .....	23
13. <b>DA HIERARQUIA E DA ORDEM DOS ITENS</b> .....	23
14. <b>DAS DISPOSIÇÕES GERAIS</b> .....	24



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU GO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2026

Processo Administrativo nº 6940/2026

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU GO, por meio de seu (sua) Pregoeiro(a), nomeado pela Portaria nº 005/ADM de 18 de fevereiro de 2025, torna público que fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, Nº. 051/2026**, do tipo MENOR PREÇO, cujo objeto é **Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021**, que será, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

#### DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação **Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

#### DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão Empresas, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que esteja previamente credenciada no Sistema, por meio do sítio <https://bnc.org.br/>, conforme regulamenta, que satisfaçam as exigências estabelecidas neste edital e seus anexos, com atividade pertinente e compatível com o objeto desta.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo



identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

**2.6. O presente pregão será exclusivo para ME/EPP, nos termos do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, exceto nos itens listados abaixo, devendo as empresas interessadas atender integralmente às exigências estabelecidas neste edital e seus anexos, com atividade pertinente e compatível ao objeto da licitação.**

**2.6.1. As empresas de Grande Porte poderão participar no item: 010.**

2.7. Não poderão disputar esta licitação:

2.7.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

2.7.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

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

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

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

2.7.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

2.7.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha



sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

2.7.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

2.7.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.8. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.9. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.10. O impedimento de que trata o item 2.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.11. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 2.6.2 e 2.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

2.13. O disposto nos itens 1.6.2 e 1.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.14. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

2.15. A vedação de que trata o item 1.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.



2.16. Caso haja a participação de, **no mínimo, 03 (três) microempresas (ME) ou empresas de pequeno porte (EPP)**, com sede ou filial **localizada no município de Chapadão do Céu – GO**, será aplicada prioridade de contratação para essas empresas, desde que suas propostas estejam em até **5% (cinco por cento) acima do menor preço válido ofertado**, com fundamento no artigo 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006 e no artigo 2º, §3º da Lei Municipal nº 1.633, de 25 de março de 2025.

2.16.1. A comprovação da localização será feita por meio do contrato social ou documento equivalente atualizado.

2.17. Esta medida visa promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito local, fomentando o empreendedorismo e a geração de empregos, conforme previsto no artigo 47 da LC 123/2006.

### **DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

3.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até adata e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 1.64.1 e 1.73.1 deste Edital.

3.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.3.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3.3.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

3.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

3.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para



reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.6. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3.7. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.8. A falsidade da declaração de que trata os itens 1.15 ou 1.17 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.

3.9. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.10. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.11. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

3.12. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

3.13. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

3.14. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

3.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:



3.16. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço;

3.17. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

3.18. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 1.22 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

3.19. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.20. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

#### **DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

4.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1. Valor por lote

4.1.2. Marca;

4.1.3. Valor total

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

4.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

4.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.



4.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

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

4.7.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

4.8. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

4.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

#### **DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

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

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

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

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo **valor unitario dos itens**.

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

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



5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 02 (dois) minutos.

5.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecuível.

5.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

5.11. Os lances ocorrerão no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

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

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

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

5.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.



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

5.18. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).

5.19. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.20. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.21. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

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

5.23. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.23.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

5.23.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.23.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.23.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.23.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.24. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços



produzidos ou prestados por:

5.24.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.24.2. empresas brasileiras;

5.24.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.24.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

5.25. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.26. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

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

5.28. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.29. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de, no mínimo, 06 (seis) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do agente de contratação ou da comissão de contratação, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.30. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

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

## DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 1.6 do edital, especialmente quanto à



existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.2. SICAF;

6.3. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

6.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#). Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#)).

6.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

6.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

6.4.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

6.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens Erro! Fonte de referência não encontrada. e 1.17 deste edital.

6.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

6.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.7.1. Contiver vícios insanáveis;

6.7.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no termo de referência;

6.7.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para contratação;

6.7.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração;

6.7.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

6.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.8.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

## DA FASE DE HABILITAÇÃO



7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

- (a) Documentação relativa à habilitação jurídica;
- (b) Documentação relativa à qualificação econômico-financeira;
- (c) Documentação relativa à regularidade fiscal;
- (d) Documentação relativa à regularidade trabalhista;
- (e) Declaração de Quadro Societário

7.2. Não serão aceitos como documentação hábil a suprir exigências deste Edital pedidos de inscrição, protocolos, cartas ou qualquer outro documento que visem a substituir os exigidos, exceto nos casos admitidos pela legislação.

7.3. Se os Certificados, Declarações, Registros e Certidões não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos documentos deverão ter sido emitidos há, no máximo, 60 (sessenta) dias, contados até a data da realização da licitação.

7.4. Ficam excluídos da validade de 60 (sessenta) dias os atestados técnicos, na forma do inciso I do

7.5. § 1º do artigo 30 da Lei Federal nº 14133-19

#### **(A) - HABILITAÇÃO JURÍDICA**

(A.1) - Registro comercial, no caso de empresário individual;

(A.2) - Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;

(A.3) - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício.

(A.3.1) - A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulados no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

(A.4) - A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

(A.5) - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

(A.6) - Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.



## **(B) - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

(B.1) - Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física, datado dos últimos 180 (cento e oitenta) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

(B.1.1) - Quando se tratar de empresa em Recuperação Judicial, deverá apresentar certidão emitida pela instância judicial competente a qual homologou o plano/projeto de recuperação judicial, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório e a suportar o cumprimento de um futuro contrato com a Administração, levando em consideração o objeto a ser licitado. Não ficando em prejuízo a apresentação da certidão de Falência.

(B.2) - Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis dos dois últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme o disposto no art. 69 da Lei nº 14.133/2021.

(B.2.1) - As Demonstrações Contábeis deverão ser acompanhadas do Termo de Abertura e Encerramento do Livro Diário, ou documento equivalente, devidamente autenticado, e conterão, no mínimo, o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e as Notas Explicativas.

## **(C) - REGULARIDADE FISCAL**

(C.1) - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

(C.2) - Prova de regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal mediante a apresentação dos seguintes documentos:

(C.2.1) - A prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais, inclusive contribuições sociais, e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, da sede da licitante;

(C.2.2) - A prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio da licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa, ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição estadual;

(C.2.3) - A prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio da licitante será feita por meio da apresentação da certidão negativa ou positiva com efeito negativo do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza e certidão negativa ou positiva com efeito negativo da dívida ativa ou, se for o caso, certidão comprobatória de que a licitante, pelo respectivo objeto, está isenta de inscrição municipal;



(C.3) - Prova de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – CRF-FGTS.

(C.4) - As Empresas incursas na prerrogativa da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, deverão apresentar CERTIDÃO SIMPLIFICADA DA JUNTACOMERCIAL, comprovando a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, com data de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias consecutivos de antecedência da data prevista para apresentação das propostas, segundo disposição do art. 8º da Instrução Normativa do Departamento Nacional de Registro do Comercio – DNRC nº 103 de 30.04.2007. A não apresentação da Certidão Simplificada ou a apresentação de documento diverso implicará no impedimento do licitante em usufruir das prerrogativas da LC 123/2006 e suas alterações Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014; salvo em caso de Microempreendedor individual não se faz necessário.

(C.4.1) - Caso a documentação apresentada pela microempresa ou empresa de pequeno porte contenha alguma restrição, lhe será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do momento em que o proponente for declarado o vencedor da licitação, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

(C.4.2) - O prazo acima será prorrogado por igual período, mediante requerimento do interessado, ressalvadas as hipóteses de urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho.

(C.4.3) - A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação.

## **(D) - DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE TRABALHISTA**

(D.1) - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito negativo.

(D.1.1) - A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

(D.2) - Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

(D.3) - Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizações pelos respectivos consulados ou embaixadas.

(D.4) - Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por cópia autenticada.



(D.5) - Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

(D.6) - Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

(D.7) - Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

(D.8) - O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

(D.9) - A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

(D.9.1) - Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

(D.10) - É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

(D.10.1) - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

(D.11) - A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

(D.11.1) - Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF deverão ser enviados exclusivamente por meio do sistema da licitação, em formato digital, no prazo mínimo de **06 (seis) horas**, contado a partir da solicitação realizada pelo agente de contratação no sistema, **prorrogável por igual período**, mediante justificativa, nos termos do art. 7º, §1º da Instrução Normativa SEGES/MGI nº 73/2022.

(D.11.2) - Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

(D.12) - A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

(D.12.1) - Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e



apenas do licitante mais bem classificado.

(D.12.2) - Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

(D.13) - Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

(D.13.1) - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

(D.13.2) - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

(D.14) - Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

(D.15) - Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem D.9.1.

(D.16) - Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

(D.17) - A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

(D.18) - Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

## **DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO**

8.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços/Contrato, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e



(b) justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

8.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

8.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

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

8.6. 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.

8.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, 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.

#### **DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

9.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

9.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

9.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

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

9.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

9.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

9.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

9.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro ou contrato de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

9.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

9.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização



na forma prevista no edital, poderá:

- 9.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou
- 9.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## DOS RECURSOS

10.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

10.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

- 10.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 30 (trinta) minutos.

10.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

10.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

10.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

10.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

10.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

10.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

10.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

10.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://chapadaodoceu.go.gov.br/>.



## DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

11.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

11.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

11.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

11.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

11.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

11.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

11.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

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

11.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

11.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

11.1.5. Fraudar a licitação

11.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

11.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

11.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

11.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

11.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da lei n.º 12.846, de 2013.

11.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

11.2.1. advertência;

11.2.2. multa;

11.2.3. impedimento de licitar e contratar e

11.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria



autoridade que aplicou a penalidade.

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2. as peculiaridades do caso concreto

11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4. A multa será recolhida em percentual de 20% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 05 dias úteis, a contar da comunicação oficial.

11.4.1. Para as infrações previstas nos itens 10.1.1, 10.1.2 e 10.1.3, a multa será de 0,5% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens 10.1.4, 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 e 10.1.8, a multa será de 20% do valor do contrato licitado.

11.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

11.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 1.15.1, 1.15.2 e 1.15.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 1.15.4, 1.15.5, 1.15.6, 1.15.7 e 1.15.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 1.15.1, 1.15.2 e 1.15.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 1.15.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

11.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para,



no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

11.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

11.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## **DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

12.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, *pelos seguintes meios*: Sistema [https:// bnc.org.br/](https://bnc.org.br/) ou pelo email [licitacao@chapadaodoceu.go.gov.br](mailto:licitacao@chapadaodoceu.go.gov.br)

12.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

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

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

## **DA HIERARQUIA E DA ORDEM DOS ITENS**

13.1. Para fins de preenchimento da proposta e formulação de lances no sistema eletrônico (BNC), a licitante deverá observar, obrigatoriamente, a descrição, o quantitativo e a sequência numérica estabelecida no ANEXO III – Modelo Proposta.

13.2. Em caso de eventual divergência entre as informações constantes neste Edital e aquelas contidas no Termo de Referência (Anexo), prevalecerão, para todos os efeitos legais e de julgamento, as disposições deste Edital (incluindo ordem de itens, especificações técnicas e quantidades).

13.3. A observância da ordem estabelecida na cláusula 12.1 é fundamental para a perfeita vinculação entre os lances ofertados no sistema eletrônico e a proposta detalhada.



13.3.1. Após a fase de lances, o licitante vencedor deverá encaminhar a proposta adequada ao último lance (proposta realinhada), obrigatoriamente seguindo a sequência e numeração de itens estabelecida neste Edital.

13.3.2. O descumprimento injustificado da ordem estabelecida neste Edital, que resulte em erro na indicação de valores ou que impossibilite a conferência objetiva da proposta em relação ao sistema de lances, poderá ensejar a desclassificação do item ou lote, após facultada a correção nos termos do Art. 59, § 2º da Lei 14.133/2021.

13.4. Eventuais dúvidas quanto à descrição ou ordem dos itens deverão ser objeto de pedido de esclarecimento nos termos previstos neste Edital, sob pena de preclusão.

### **DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

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

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

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

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

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

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

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

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

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://chapadaodoceu.go.gov.br/>

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- ANEXO I – Minuta Contrato
- ANEXO II – Minuta Ata de Registro de Preço
- ANEXO III – Itens Licitação / Minuta Proposta De Preços
- ANEXO IV – Modelo de Declarações Unificadas
- ANEXO V – Termo de Referência - em anexo ao site

Chapadão do Céu GO, 12 de maio de 2026



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94



**Jakeline Souza Silva**  
Agente de Contratação



ANEXO I – MINUTA CONTRATO

CONTRATO DE FORNECIMENTO

CONTRATO Nº 000/2026

PREGÃO ELETRÔNICO: 051/2026

PROCESSO Nº 6940/2026

**DOS CONTRATANTES:** I – ....., Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº , com sede administrativa na Av. Ema s/nº, Centro, Chapadão do Céu - GO., neste ato representado pelo , Senhor , doravante denominado simplesmente MUNICÍPIO e de outro lado a empresa , estabelecida a ....., e cadastrado no CNPJ sob nº ....., representada neste ato pelo Sr CPF nº e residente no seguinte endereço; doravante denominada simplesmente CONTRATADA, que assinam o presente termo de contrato na forma e condições abaixo especificadas:

**Cláusula 1ª - Do Objeto**

O objeto do presente contrato **Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, condições constantes do PREGÃO ELETRÔNICO N.º: 051/2026 e seus Anexos, que fazem parte integrante deste Contrato; ficando a Contratada sujeita aos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021, assim como às cláusulas que ora são estabelecidas, fixando-se dos direitos e obrigações das partes.**

Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantid.	Marca	Valor Unit.	Total
1	SMART TV 70 POLEGADAS ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL: - GOOGLE TV, ANDROID TV, WEBOS OU SEMELHANTE. INTERFACE DO HARDWARE: ?S/PDIF, BLUETOOTH, USB, ETHERNET WIRELESS, HDMI TECNOLOGIA DO SINTONIZADOR ?NTSC / PAL-M RESOLUÇÃO E TELA:	UN	1,000			0,000



-TECNOLOGIA DA TELA ?4K UHD  
-DIAGONAL DA TELA ?16:9  
-PROPORÇÃO DA TELA ?16:9  
-RESOLUÇÃO ?3840 X 2160 PIXELS  
-TAMANHO DA TELA ?70 POLEGADAS  
-TELA OU MOSTRADOR ?IPS  
-ÂNGULO DE VISÃO ?178 DEGREES  
-PROPORÇÃO DA TELA ?16:9  
-TAXA DE CONTRASTE ?1:200.000  
-TIPOS DE IMAGEM SUPORTADOS BMP, GIF, PNG, JPEG

APARELHOS COMPATÍVEIS:  
?- ANDROID  
- IOS

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS:  
-WI-FI 5 / ETHERNET WIRELESS  
-CONEXÕES ?4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45 / BLUETOOTH  
-?ASSISTENTE INTEGRADO, DOLBY VISION/ATMOS, VRR / ALLM,  
-TECNOLOGIA DE CONTROLE REMOTO COMANDO DE VOZ C/ASSISTANT, BOTÕES DE ATALHO NETFLIX, YOUTUBE, E PRIME VIDEO  
-TECNOLOGIA DE CONEXÃO BLUETOOTH 5.0, HDMI, 4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45  
-TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO MONTAGEM NA PAREDE/MESA  
-ÂNGULO REAL DE VISÃO ?178 DEGREES  
-TAMANHO DA MEMÓRIA RAM INSTALADA ?16 GB  
-TAMANHO MÁXIMO DA MEMÓRIA RAM ?2 GB

CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO:  
?-DD, DOLBY ATMOS  
-ENTRADA DE ÁUDIO COMPATÍVEL COM O PRODUTO ?ÓTICO  
-MODO DE SAÍDA DE ÁUDIO ?DIGITAL  
-FORMATOS DE ÁUDIO SUPORTADOS ?MP3, WAV, AAC, WMA (V2 UP TO V9.2), WMA-PRO (V9 AND V10), FLAC  
-VALOR DE PICO - ALTO-FALANTES ?20 OU 30 WATTS



<p>-POTÊNCIA DE SAÍDA EM WATTS ? 20 OU 30 WATTS</p> <p>VOLTAGEM ?110 VOLTS, 220 VOLTS</p> <p>ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE) ?A</p> <p>TIPO DE FONTE DE ENERGIA ?ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>FUNCIONA COM BATERIAS NÃO</p> <p>TAXA DE ATUALIZAÇÃO ?60 HZ</p> <p>TOTAL DE ENTRADAS USB ?2</p> <p>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:</p> <p>COR PRETO</p> <p>PESO DO PRODUTO 29,9 KILOGRAMS</p> <p>DIMENSÕES DO PRODUTO ENTRE 9,02 X 156,76 X 88,67 CM A 9,08 X 156,9 X 88,8 CM.</p>				
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TIPO HEAT-FREE MICROPIEZO OU SEMELHANTE</li> <li>- RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI</li> <li>- VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES</li> <li>- CABO USB INCLUSO: SIM</li> <li>- CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4</li> <li>- CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4</li> <li>- TIPOS DE PAPEL SUPOSTADOS: COMUM E PAPÉIS ESPECIAIS</li> <li>- IMPRESSÃO DUPLEX: MANUAL</li> </ul> <p>TAMANHOS DE PAPEL SUPOSTADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PADRÃO: A4, CARTA, OFÍCIO (215.9 X 355.6MM), MEXICO-OFICIO (215,9 X 340.4MM), OFICIO 9 (214,9 X 315MM), FÓLIO (215,9X330.2MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6</li> <li>- FOTO: 10X15 CM (4X6 IN), 16:9 WIDE (102X181 MM), 13X18 CM (5X7 IN)</li> <li>- ENVELOPES: #10</li> <li>- DEFINIDO PELO USUÁRIO: 54X86 TO 215,9X1200 MM</li> </ul> <p>SCANNER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200 X 2400 DPI</li> <li>- PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA)</li> <li>- ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM</li> </ul>	UN	20,000		0,000



	<p>- VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI)          CONECTIVIDADE:          - CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT          - COMPATIBILIDADE: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT)   WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE   MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE   MAC OS 11 OU MAIS RECENTE          PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:          - MENOR CUSTO DE IMPRESSÃO: IMPRIMA ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL          - TECNOLOGIA TIPO HEAT-FREE OU SEMELHANTE QUE EVITA ALTOS CUSTOS DE IMPRESSÃO E DESPERDÍCIO, GARANTE QUALIDADE ÀS IMPRESSÕES, ALÉM DE CONFERIR LONGA VIDA E ALTA PERFORMANCE AO EQUIPAMENTO          - TECNOLOGIA DE ABASTECIMENTO TIPO ECOFIT OU SEMELHANTE: SIMPLES, SEM SUJEIRA E SEM DESPERDÍCIOS          - PRETO APRIMORADO PARA GARANTIR MELHOR IMPRESSÃO DE TEXTURA, SOMBRAS E CONTRASTE EM FOTOS          - CONECTIVIDADE AVANÇADA: IMPRESSÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT3 INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DO SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC          CONTEÚDO DA EMBALAGEM:          - 1 X MULTIFUNCIONAL          - 1 X KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO)          - 1 X CABO DE ALIMENTAÇÃO          - 1 X CABO USB          - 1 X CD DE INSTALAÇÃO E SOFTWARES E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA          - 1 X GARANTIA DO PRODUTO          - 1 X INSTRUÇÃO PARA CADASTRO DE GARANTIA ESTENDIDA          GARANTIA:          12 MESES DE GARANTIA</p>				
3	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4 ATÉ A3+           ESPECIFICAÇÕES</p>	UN	7,000		0,000



- COR: PRETO
- TIPO: MULTIFUNCIONAL (IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX)
- SISTEMA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA TANQUE DE TINTA IMPRESSÃO COLORIDA E MONOCROMÁTICA
- FUNÇÕES: IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E ENVIA FAX • ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 38 PPM EM PRETO • ATÉ 24 PPM EM CORES (RASCUNHO) • ISO: APROXIMADAMENTE 17 IPM (PRETO) E 9 IPM (COLORIDO)
- RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS
- CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE WI-FI (802.11 B/G/N) • WI-FI DIRECT ETHERNET (REDE CABEADA) COMPATÍVEL COM APLICATIVOS MÓVEIS
- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, ANDROID E IOS
- CAPACIDADE DE PAPEL: BANDEJA FRONTAL PARA ATÉ 250 FOLHAS • SUPORTE A MÚLTIPLOS TAMANHOS INCLUINDO A4, CARTA, OFÍCIO E ATÉ A3+ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) PARA ATÉ 35 FOLHAS
- TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: PAPEL COMUM, FOTOGRÁFICO, ENVELOPES, ETIQUETAS E PAPEL ESPECIAL
- DIGITALIZAÇÃO (SCANNER): TIPO: SCANNER DE MESA COM ADF • RESOLUÇÃO ÓPTICA DE ATÉ 1200 X 2400 DPI
- FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 33.6 KBPS • MEMÓRIA PARA ATÉ 100 PÁGINAS
- SISTEMA DE TINTA:



<p>4 CORES (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO) • GARRAFAS DE ALTO RENDIMENTO ECOTANK OU SUPERIOR RENDIMENTO APROXIMADO: ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO E 6.000 PÁGINAS COLORIDAS</p> <p>- DISPLAY: TELA LCD COLORIDA DE APROXIMADAMENTE 2.7”</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: SEM EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 498 X 358 X 245 MM • PESO: CERCA DE 9,7 KG</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240V)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL KIT DE TINTAS ORIGINAIS CABO DE ALIMENTAÇÃO CABO USB MANUAL DO USUÁRIO GUIA DE INSTALAÇÃO</p> <p>- CARACTERÍSTICAS EXTERNAS: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (DUPLEX) IMPRESSÃO ATÉ TAMANHO A3+ PAINEL FRONTAL COM VISOR LCD ENTRADA USB CONECTIVIDADE SEM FIO DESIGN COMPACTO PARA ESCRITÓRIO</p>				
<p>4 IMPRESSORA/MÁQUINA DE CORTE COM SCANNER INTEGRADO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: BRANCO COM DETALHES COLORIDOS (VARIAÇÕES COMO AZUL, VERDE OU CINZA) - TIPO: MÁQUINA DE CORTE ELETRÔNICA COM SCANNER INTEGRADO</p> <p>- SISTEMA DE OPERAÇÃO: EQUIPAMENTO INDEPENDENTE (NÃO NECESSITA COMPUTADOR PARA OPERAR) WI-FI COM PC E DISPOSITIVOS MÓVEIS USB COM PC INTERFACE COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE</p>	UN	7,000		0,000



EDIÇÃO DIRETA NO PAINEL				
-TECNOLOGIA DE CORTE: LÂMINA AUTOMÁTICA (AUTO BLADE) COM SENSOR DE ESPESSURA AJUSTE AUTOMÁTICO DE PRESSÃO CORTE PRECISO SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO MANUAL				
- CAPACIDADE DE CORTE: CORTA MATERIAIS DE ATÉ 3 MM DE ESPESSURA PAPEL, EVA, TECIDO, FELTRO, VINIL, ENTRE OUTRO				
- ÁREA DE TRABALHO: ÁREA PADRÃO DE CORTE DE 30,5 X 30,5 CM (12” X 12”) COMPATÍVEL COM ÁREA ESTENDIDA OPCIONAL DE ATÉ 30,5 X 61 CM SCANNER INTEGRADO: SCANNER EMBUTIDO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 600 DPI • DIGITALIZA DESENHOS E CRIA ARQUIVOS DE CORTE AUTOMATICAMENTE				
- CONECTIVIDADE: USB CONEXÃO COM PC WI-FI CONEXÃO COM PC E DISPOSITIVOS MÓVEIS COMPATÍVEL COM O SOFTWARE CANVASWORKSPACE E SEMELHANTES				
- FORMATOS SUPORTADOS: PHX, PHC, FCM, PES, SVG				
- MEMÓRIA E RECURSOS: MEMÓRIA INTERNA ZOOM E EDIÇÃO NA TELA CORTE DIRETO SEM NECESSIDADE DE ARQUIVOS EXTERNOS				
- DESIGNS EMBUTIDOS: MAIS DE 250 PADRÕES DE CORTE INTEGRADOS FONTES E FORMAS PRONTAS				
- DISPLAY: TELA LCD COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE DE APROXIMADAMENTE 3,47”				
- DIMENSÕES E PESO:				



	<p>SEM EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 53 X 21 X 17 CM • PESO: CERCA DE 5,8 KG</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110V ATÉ 220V</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MÁQUINA DE CORTE • LÂMINA AUTOMÁTICA INSTALADA • BASE (ESTEIRA DE CORTE) • ESPÁTULA • CANETA DE MARCAÇÃO • CABOS E MANUAIS</p> <p>- CARACTERÍSTICAS EXTERNAS: SCANNER INTEGRADO TELA TOUCHSCREEN ENTRADA USB CONECTIVIDADE SEM FIO ESTRUTURA COMPACTA OPERAÇÃO AUTÔNOMA SEM PC IDEAL PARA PERSONALIZAÇÃO ARTESANATO E PRODUÇÃO DE ADESIVOS</p>				
5	<p>NOTEBOOK CORE I5, WINDOWS 11 PRO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA, PRETO OU VERDE ESCURO - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO 64-BITS</p> <p>- CPU E CHIPSET: INTEL CORE I5-13420H 8 NÚCLEOS (4 PERFORMACE-CORES 4 EFFICIENT-CORES) 12 THREADS FREQUÊNCIA: ATÉ 4.60 GHZ 12 MB INTEL SMART CACHE</p> <p>- MEMÓRIA RAM: 8 GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (1X MÓDULO SO-DIMM DE 8 GB) EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (COM 2 SLOTS PARA MEMÓRIAS EM MÓDULO SO-DIMM COM CAPACIDADE PARA ATÉ 16 GB CADA)</p> <p>- TELA: 15.6" PAINEL TN (TWISTED NEMATIC) RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ BRILHO: 220 NITS TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE ~ 11 MS CONTRASTE: 400:1 ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO ACER</p>	UN	6,000		0,000



COMFYVIEW™ ÂNGULO DE VISÃO: 45 O

- PLACA DE VÍDEO:  
UHD PARA PROCESSADORES INTEL® COM  
MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA  
RAM.

- ÁUDIO:  
2X ALTO-FALANTES ESTÉREO DE 2 WATTS  
CADA • TECNOLOGIA ACER TRUE HARMONY 2X  
MICROFONES • TECNOLOGIA ACER PURIFIED  
VOICE 2.0 COM REDUÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO  
FEITO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL •  
COMPATÍVEL COM CORTANA POR VOZ

- CAPACIDADE:  
512 GB SSD NVME PCIe 4.0 X4 M.2 2280

- EXPANSÃO:  
SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280,  
COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIe 4.0 X4  
NVME DE ATÉ 1 TB.

- WEBCAM:  
RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 GRAVAÇÃO DE  
ÁUDIO E VÍDEO EM 720P COM RECURSO TNR  
(REDUÇÃO DE RUÍDO TEMPORÁRIO)

- WIRELESS E REDE:  
WI-FI REDE SEM CABO: • 802.11 a/b/g/n/ac/ax •  
DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE: 2.4 GHZ  
E 5 GHZ • SUPORTE AO WI-FI 6 • COM  
TECNOLOGIA 2X2 MU-MIMO • SUPORTE AO  
BLUETOOTH® 5.1

- CONTROLES DE PRIVACIDADE:  
SENHA PARA BIOS

- DIMENSÕES E PESO:  
SEM EMBALAGEM: • 362.9 (L) X 237.5 (P) X 19.95  
(A) MM • 1.8 KG \*COM EMBALAGEM  
(APROXIMADAMENTE~): • 452 (L) X 350 (P) X 80  
(A) MM • 2.20 KG

- BATERIA E ALIMENTAÇÃO:  
FONTE DE ALIMENTAÇÃO: • EXTERNA DE 65  
WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO  
TIPO-C PARA CONECTAR AO NOTEBOOK E  
CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: • DE  
ATÉ 4661 MAH COM 3 CÉLULAS ÍON DE LÍTIO DE



<p>53 WATTS / HORA AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 8 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO)</p> <p>- TECLADO E CONTROLES: TECLADO: • TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: • MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES SUPORTANDO ROLAGEM COM DOIS DEDOS, GESTOS PARA ABRIR CORTANA, ACTION CENTER, MULTITAREFA E COMANDOS DE APLICATIVOS • CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK, MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL E TERMO DE GARANTIA</p>				
<p>6</p> <p>SMARTPHONE SNAPDRAGON, 8GB RAM E 256 ROM COM ANDROID 15</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: SMARTPHONE CARREGADOR CABO USB TIPO-C EXTRATOR DE SIM MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>- SOLICITAÇÃO: CAMPINHA PRETA OU TRANSPARENTE E PELÍCULA, NÃO NECESSARIAMENTE APLICADA!</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO, BRANCO, VERDE OU VIOLETA</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15 COM INTERFACE ONE UI 7 OU SUPERIOR ATÉ 6 ANOS DE ATUALIZAÇÕES DE SISTEMA E SEGURANÇA</p> <p>- CPU E CHIPSET: QUALCOMM 6 GEN 3 PROCESSADOR OCTA-CORE DE ALTO DESEMPENHO PARA MULTITAREFAS PLACA DE VÍDEO GPU ADRENO INTEGRADA AO SNAPDRAGON 6 GEN 3</p>	UN	10,000		0,000



<p>- MEMÓRIA RAM: 8 GB</p>				
<p>- ARMAZENAMENTO: 256 GB OU SUPERIOR • N NÃO POSSUI EXPANSÃO VIA CARTÃO MICROSD</p>				
<p>- TELA: 6.7" SUPER AMOLED • RESOLUÇÃO FULL HD+ (1080 X 2340) TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 120 HZ BRILHO DE ATÉ ~1200 NITS EXCELENTE VISIBILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS</p>				
<p>- CÂMERA TRASEIRA: TRIPLA: PRINCIPAL DE 50 MP COM ESTABILIZAÇÃO ÓPTICA (OIS) ULTRA-WIDE DE 8 MP MACRO DE 5 MP</p>				
<p>- CÂMERA FRONTAL: 12 MP COM SUPORTE A FOTOS E VÍDEOS EM ALTA QUALIDADE</p>				
<p>- CONECTIVIDADE: DUAL SIM 5G WI-FI BLUETOOTH NFC USB TIPO-C COMPATÍVEL COM REDES GSM / HSPA / LTE / 5G</p>				
<p>- RECURSOS EXTRAS: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NIGHTOGRAPHY (MELHORIAS EM FOTOS NOTURNAS) OU SUPERIOR CERTIFICAÇÃO IP67 (RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA)</p>				
<p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: 5000 MAH • CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 45W</p>				
<p>- DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO • PROTEÇÃO FRONTAL COM GORILLA GLASS VICTUS+</p>				



	<p>- ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO • SUPORTE A ÁUDIO DIGITAL VIA USB-C</p> <p>- SEGURANÇA: LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (SOB A TELA) • RECONHECIMENTO FACIAL</p>				
	<p>SUPORTE MÓVEL PARA TV COM RODINHAS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: SUPORTE PEDESTAL MÓVEL PARA TV</p> <p>- COMPATIBILIDADE: TVS DE 32 A 75 POLEGADAS COMPATÍVEL COM TELAS LED, LCD, OLED, QLED E PLASMA</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 68 KG</p> <p>- VESA: COMPATÍVEL COM FURAÇÕES DE: 200X200 ATÉ 410X610 MM AMPLA COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS MODELOS DE TV</p>				
7	<p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM AÇO REFORÇADO ALTA RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE AJUSTE DE ALTURA: ALTURA REGULÁVEL PERMITE ADEQUAÇÃO CONFORME AMBIENTE (SALA, SALA DE AULA, AUDITÓRIO)</p> <p>- MOBILIDADE: RODÍZIOS COM GIRO 360° SISTEMA COM TRAVA DE SEGURANÇA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO NO LOCAL</p> <p>- BANDEJA DE APOIO: BANDEJA INTERMEDIÁRIA PARA: NOTEBOOK / RECEPTOR DVD / EQUIPAMENTOS AUXILIARES</p> <p>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA DE PASSAGEM INTERNA DE CABOS MELHOR ORGANIZAÇÃO E ACABAMENTO</p>	UN	5,000		0,000



	<p>- INCLINAÇÃO E AJUSTES: AJUSTES DE POSICIONAMENTO PARA MELHOR ÂNGULO DE VISÃO</p> <p>- APLICAÇÃO: PARA: SALAS DE REUNIÃO ESCOLAS E UNIVERSIDADES IGREJAS E AUDITÓRIOS AMBIENTES CORPORATIVOS USO DOMÉSTICO</p> <p>- INSTALAÇÃO: MONTAGEM SIMPLES COM KIT DE PARAFUSOS INCLUSO</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ESTRUTURA DO SUPORTE RODÍZIOS COM TRAVA BANDEJA DE APOIO KIT DE PARAFUSOS E ACESSÓRIOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
8	<p>MICROFONE DE LAPELA SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: MICROFONE DE LAPELA SEM FIO (WIRELESS LAVALIER)</p> <p>- TECNOLOGIA DE TRANSMISSÃO: 2.4 GHZ DIGITAL SEM FIO CONEXÃO ESTÁVEL COM BAIXA LATÊNCIA</p> <p>- CONECTIVIDADE: RECEPTOR USB TIPO-C COMPATÍVEL COM SMARTPHONES ANDROID, TABLETS E NOTEBOOKS MODERNOS</p> <p>- SISTEMA: PLUG AND PLAY NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO OU INSTALAÇÃO DE DRIVERS</p> <p>- ALCANCE: ATÉ APROXIMADAMENTE 50 METROS (EM AMBIENTE ABERTO)</p> <p>- CAPTAÇÃO DE ÁUDIO: MICROFONE OMNIDIRECIONAL CAPTA SOM EM TODAS AS DIREÇÕES</p>	UN	7,000		0,000



<p>- QUALIDADE DE ÁUDIO: ALTA DEFINIÇÃO COM REDUÇÃO DE RUÍDO INTELIGENTE MELHOR CAPTAÇÃO DE VOZ MESMO EM AMBIENTES COM INTERFERÊNCIA</p> <p>- REDUÇÃO DE RUÍDO: SISTEMA DE CANCELAMENTO DE RUÍDO INTEGRADO MELHORA A CLAREZA DA VOZ</p> <p>- BATERIA: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL AUTONOMIA MÉDIA DE ATÉ 5 A 8 HORAS DE USO CONTÍNUO</p> <p>- CARREGAMENTO: VIA USB-C PODE INCLUIR ESTOJO COM RECARGA (DEPENDENDO DO KIT)</p> <p>- LATÊNCIA: BAIXA LATÊNCIA (QUASE EM TEMPO REAL)</p> <p>- PORTABILIDADE: DESIGN COMPACTO E LEVE CLIP DE FIXAÇÃO PARA ROUPAS</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: GRAVAÇÃO DE VÍDEOS ENTREVISTAS AULAS ONLINE LIVES E STREAMING CRIAÇÃO DE CONTEÚDO (YOUTUBE, TIKTOK, ETC.)</p> <p>- COMPATIBILIDADE: DISPOSITIVOS COM ENTRADA USB-C (ANDROID, NOTEBOOKS, ALGUNS TABLETS)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2X TRANSMISSOR (TX) COM MICROFONE INTEGRADO 1X RECEPTOR USB-C (RX) CABO DE CARREGAMENTO ACESSÓRIOS (CLIFE, ESPUMA CORTA-VENTO) SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR</p>				
<p>9</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p>	<p>UN</p>	<p>35,000</p>		<p>0,000</p>



- COR: PRETO

- TIPO: SUPORTE ARTICULADO DE MESA COM PISTÃO A GÁS PARA MONITOR

- COMPATIBILIDADE: MONITORES DE 17” A 35 POLEGADAS

- CAPACIDADE DE CARGA: DE 2 KG ATÉ 9 KG PADRÃO VESA:

- COMPATÍVEL COM: 75X75 MM 100X100 MM

- SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO: BRAÇO ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS AJUSTE SUAVE DE ALTURA E POSICIONAMENTO SEM ESFORÇO

- AJUSTES E MOVIMENTOS: ROTAÇÃO HORIZONTAL (ATÉ 360°) INCLINAÇÃO VERTICAL GIRO LATERAL AJUSTE DE ALTURA MODO RETRATO/PAISAGEM (PIVOT)

- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL (AÇO E ALUMÍNIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

- INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM MESA COM DUAS OPÇÕES: MORSA (BORDA DA MESA) PARAFUSO (FURO PASSANTE)

- ERGONOMIA: PERMITE POSICIONAMENTO IDEAL DO MONITOR REDUZ ESFORÇO NO PESCOÇO E MELHORA POSTURA

- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS MANTÉM O SETUP LIMPO E ORGANIZADO

- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: ESCRITÓRIOS



	<p>HOME OFFICE ESTAÇÕES DE TRABALHO SETUP GAMER</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM MONITORES LED/LCD COM PADRÃO VESA</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BRAÇO ARTICULADO BASE DE FIXAÇÃO (MORSA/PARAFUSO) KIT DE PARAFUSOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
10	<p>NOTEBOOK CORE I3, WINDOWS 11 PRO ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA, PRETO OU VERDE ESCURO - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO 64 BITS</p> <p>- PROCESSADOR: INTEL CORE I3 - N305 SÉRIE N 8 NÚCLEOS 8 THREADS FREQUÊNCIA: ATÉ 3.80 GHZ 6 MB INTEL SMART CACHE</p> <p>- MEMÓRIA: 8 GB RAM LPDDR5 DE ATÉ 4800 MHZ (MEMÓRIA SOLDADA NA PLACA MÃE NÃO EXPANSÍVEL)</p> <p>- TELA: 15.6 PAINEL DE LED TN COM ÂNGULO DE VISÃO DE ATÉ 45° RESOLUÇÃO: FULL HD 1920 X 1080 PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ BRILHO: 220 NITS TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE - 11MS CONTRASTE: 400:1 ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45 POR CENTO NTSC TECNOLOGIA ANTI-REFLEXO COMFYVIEW™ OU SUPERIOR</p> <p>- GRÁFICOS: UHD PARA PROCESSADORES INTEL COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA</p>	UN	35,000		0,000



RAM					
- ÁUDIO E MICROFONE: 2X ALTO-FALANTES DE 2 WATTS CADA 2X MICROFONES DUPLOS					
- CAPACIDADE E SLOT: 256 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO)					
- WEBCAM: WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO Á 30 FPS COM RECURSO TNR (REDUÇÃO DE RUÍDO TEMPORÁRIO)					
- WI-FI REDE SEM CABO: 802.11 A/B/G/N/AC + AX WIRELESS DUAS BANDAS DE: 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 1X1 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.2					
- SENHA PARA BIOS E HD CONTROLE:					
- TRAVA EM FIRMWARE (FTPM) SEGURANÇA: KENSINGTON					
- DIMENSÕES E PESOS: SEM EMBALAGEM: 362.9 (L) X 237.5 (P) X 18.9 (A) MM 1,78 KG					
- MATERIAL UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO: PRODUTO - CHASSI TODO EM PLÁSTICO					
- ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 45 WATTS BIVOLT 100-240V COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL					
-BATERIA: DE ATÉ 4550 MAH COM 3 CÉLULAS DE ÍON DE LÍTIO DE 50 WATTS/HORA					



	<p>AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 10 HORAS</p> <p>- TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE TOUCHPAD MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES RESISTENTE A UMIDADE CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK FONTE DE ALIMENTAÇÃO MANUAL</p>					
11	<p>TABLET MEDIATEK 6GB OU 8GB DE RAM E 128GB OU 256GB ROM</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TABLET CABO USB-C CARREGADOR MANUAL</p> <p>- SOLICITAÇÃO: CAMPINHA PRETA OU TRANSPARENTE E PELÍCULA, NÃO NECESSARIAMENTE APLICADA!</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: CINZA OU PRETO</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15 COM INTERFACE ONE UI 7.0 OU SUPERIOR.</p> <p>- CPU E CHIPSET: MEDIATEK DIMENSITY 7300 (4 NM) OCTA-CORE (8 NÚCLEOS): • 4X CORTEX-A78 (ALTO DESEMPENHO) ATÉ 2.5 GHZ • 4X CORTEX-A55 (EFICIÊNCIA) ATÉ 2.0 GHZ PROCESSADOR COM NPU DEDICADA PARA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DESEMPENHO APROXIMADO: ~690.000 PONTOS NO ANTUTU PLACA DE VÍDEO: MALI-G615 MP2 (INTEGRADA) SUPORTE A VULKAN, MELHOR DESEMPENHO GRÁFICO PARA JOGOS E APPS MODERNOS DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO.</p>	UN	12,000			0,000



	<p>- MEMÓRIA RAM: 6 GB OU 8 GB</p> <p>ARMAZENAMENTO: 128 GB OU 256 GB EXPANSÍVEL VIA CARTÃO MICROSD</p> <p>- TELA: 11" LCD RESOLUÇÃO FULL HD (APROX.) TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 90 HZ</p> <p>- CÂMERA TRASEIRA: CÂMERA SIMPLES PARA FOTOS BÁSICAS E DOCUMENTOS CÂMERA FRONTAL: 5 MP</p> <p>- CONECTIVIDADE: WI-FI BLUETOOTH USB TIPO-C</p> <p>- ÁUDIO: 4 ALTO-FALANTES COM TECNOLOGIA DOLBY ATMOS</p> <p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: APROXIMADAMENTE 7.000 MAH CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 25W</p> <p>- DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO: DESIGN FINO E LEVE • TELA AMPLA DE 11"</p> <p>- SEGURANÇA: DESBLOQUEIO POR PIN E SENHA PADRÃO</p>				
12	<p>PROJETOR SMART LASER</p> <p>ESPECIFICAÇÕES - COR: ROSÉ QUARTZO, BRANCO DIAMANTE OU VERDE OPALA - TIPO: PROJETOR PORTÁTIL INTELIGENTE (SMART PROJECTOR)</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: - GOOGLE TV, ANDROID TV, WEBOS OU SEMELHANTE.</p> <p>ACESSO A NETFLIX, YOUTUBE E MAIS DE 10.000 APLICATIVOS</p>	UN	6,000		0,000



- TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO:  
3LCD DE 3 CHIPS COM FONTE DE LUZ LASER  
MELHOR REPRODUÇÃO DE CORES E BRILHO  
UNIFORME

- RESOLUÇÃO:  
FULL HD (1920 X 1080)  
TAMANHO DE PROJEÇÃO:  
DE APROXIMADAMENTE 30” ATÉ 150”

- BRILHO:  
1.000 LÚMENS (COR E BRANCO)

- CONTRASTE:  
ATÉ 5.000.000:1 (DINÂMICO)

- QUALIDADE DE IMAGEM:  
SUPORTE A HDR  
CORES VIBRANTES E IMAGEM NÍTIDA MESMO  
EM AMBIENTES COM ALGUMA LUZ

- FONTE DE LUZ:  
LASER COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 20.000 HORAS  
SEM NECESSIDADE DE TROCA DE LÂMPADA

- ÁUDIO:  
ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE  
10W COM TECNOLOGIA DOLBY

- CONECTIVIDADE:  
WI-FI  
BLUETOOTH  
HDMI  
CHROMECAST INTEGRADO

- RECURSOS INTELIGENTES:  
TECNOLOGIA EPIQSENSE  
AJUSTE AUTOMÁTICO DE FOCO,  
ALINHAMENTO E TAMANHO DA IMAGEM

- ASSISTENTE DE VOZ:  
COMPATÍVEL COM ASSISTANT  
PORTABILIDADE:  
DESIGN COMPACTO E LEVE  
FÁCIL TRANSPORTE E USO EM DIFERENTES  
AMBIENTES

- APLICAÇÃO:  
INDICADO PARA:



	<p>HOME APRESENTAÇÕES STREAMING USO</p> <p>- FONTE INTERNA</p> <p>- CONTEÚDO DA PROJETO CONTROLADO CABO DE MANUAL</p>	<p>CINEMA</p> <p>EDUCACIONAL</p> <p>ALIMENTAÇÃO: BIVOLT</p> <p>EMBALAGEM: REMOTO ENERGIA</p>				
<p>13</p>	<p>TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM BASE DUPLA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: BRANCO (FACE FRONTAL) / CINZA OU BRANCO</p> <p>- TIPO: TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM ESTRUTURA DE BASE DUPLA</p> <p>- 100 POLEGADAS</p> <p>- 16:9 (WIDESCREEN) IDEAL PARA FILMES, APRESENTAÇÕES E CONTEÚDOS DIGITAIS</p> <p>- ALTURA AJUSTÁVEL: DE APROXIMADAMENTE 68 CM ATÉ 210 CM PERMITE REGULAGEM CONFORME O AMBIENTE E POSIÇÃO DE USO</p> <p>- ÂNGULO DE VISÃO: ATÉ 160° BOA VISIBILIDADE MESMO EM ÂNGULOS LATERAIS</p> <p>- MATERIAL: TECIDO SINTÉTICO REFLEXIVO (LONA VINÍLICA OU POLIÉSTER TRATADO) MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E QUALIDADE DE IMAGEM</p> <p>- TECNOLOGIA DUPLA FACE: PROJEÇÃO FRONTAL E TRASEIRA (DUAL SCREEN)</p> <p>MAIOR VERSATILIDADE DE USO EM</p>	<p>UN</p>	<p>6,000</p>		<p>0,000</p>	



	<p>DIFERENTES AMBIENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- QUALIDADE DE IMAGEM: SUPORTE PARA FULL HD E 4K BOA REPRODUÇÃO DE CORES E CONTRASTE</li> <li>- ESTRUTURA: HASTE AJUSTÁVEL COM SUPORTE VERTICAL BASE ESTÁVEL (TRIPÉ OU PEDESTAL)</li> <li>- INSTALAÇÃO: MONTAGEM SIMPLES E RÁPIDA SISTEMA PORTÁTIL COM AJUSTE MANUAL DE ALTURA</li> <li>- PORTABILIDADE: ESTRUTURA DESMONTÁVEL OU DOBRÁVEL FÁCIL TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO</li> <li>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: HOME CINEMA SALAS DE AULA IGREJAS EVENTOS E APRESENTAÇÕES USO CORPORATIVO</li> <li>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE PROJETORES (LED, LCD, DLP E LASER)</li> <li>- RESISTÊNCIA: MATERIAL RESISTENTE A DOBRAS E USO CONTÍNUO BORDAS REFORÇADAS COM ILHÓS OU ACABAMENTO COSTURADO</li> <li>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TELA DE PROJEÇÃO 100" ESTRUTURA AJUSTÁVEL (HASTE/BASE) ACESSÓRIOS DE MONTAGEM CASE DE TRANSPORTE</li> </ul>					
14	<p>SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR DUPLO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TIPO: SUPORTE ARTICULADO DE MESA COM PISTÃO A GÁS PARA MONITOR</li> </ul>	UN	5,000			0,000



<p>- COMPATIBILIDADE: MONITORES DE 17” A 35 POLEGADAS</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: DE 2 KG ATÉ 9 KG PADRÃO VESA:</p> <p>- COMPATÍVEL COM: 75X75 MM 100X100 MM</p> <p>- SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO: BRAÇO ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS AJUSTE SUAVE DE ALTURA E POSICIONAMENTO SEM ESFORÇO</p> <p>- AJUSTES E MOVIMENTOS: ROTAÇÃO HORIZONTAL (ATÉ 360°) INCLINAÇÃO VERTICAL GIRO LATERAL AJUSTE DE ALTURA MODO RETRATO/PAISAGEM (PIVOT)</p> <p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL (AÇO E ALUMÍNIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE</p> <p>- INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM MESA COM DUAS OPÇÕES: MORSA (BORDA DA MESA) PARAFUSO (FURO PASSANTE)</p> <p>- ERGONOMIA: PERMITE POSICIONAMENTO IDEAL DO MONITOR REDUZ ESFORÇO NO PESCOÇO E MELHORA POSTURA</p> <p>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS MANTÉM O SETUP LIMPO E ORGANIZADO</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: ESCRITÓRIOS HOME OFFICE ESTAÇÕES DE TRABALHO SETUP GAMER</p>					
---	--	--	--	--	--



	<p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM MONITORES LED/LCD COM PADRÃO VESA</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BRAÇO ARTICULADO BASE DE FIXAÇÃO (MORSA/PARAFUSO) KIT DE PARAFUSOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
15	<p>TONER TK – 1175</p> <p>ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE - KYOCERA RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 PÁGINAS GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p> <p>COMPATIBILIDADE: TONER KYOCERA TK 1175 UTILIZADO EM: KYOCERA ECOSYS M2040DN KYOCERA ECOSYS M2540DN KYOCERA ECOSYS M2640IDW</p>	UN	125,000		0,000
16	<p>KIT DE TINTAS REFIL 4 CORES 544</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO (BLACK) CIANO (CYAN) MAGENTA (MAGENTA) AMARELO (YELLOW)</p> <p>- TIPO: REFIL DE TINTA CORANTE PARA IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA DO TIPO ECOTANK</p> <p>- MODELO: T544 T544120 SIMILAR T544220 SIMILAR T544320 SIMILAR T544420 SIMILAR</p> <p>- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA MICROPIEZO</p> <p>- VOLUME: 4 FRASCOS DE 65 ML CADA OU MAIS POR FRASCO.</p> <p>RENDIMENTO APROXIMADO: PRETO: ATÉ 4.500 PÁGINAS COLORIDO (CADA COR): ATÉ 7.500 PÁGINAS</p>	UN	90,000		0,000



	<p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA ECOTANK, L3110 L3150 L3210 L3250 L5190 L1110</p> <p>- SISTEMA DE ABASTECIMENTO: SISTEMA ECOFIT OU SIMILAR (ENCAIXE INTELIGENTE)</p> <p>- QUALIDADE DE IMPRESSÃO: CORES VIBRANTES E ALTA DEFINIÇÃO INDICADO PARA DOCUMENTOS, GRÁFICOS E IMAGENS SECAGEM: SECAGEM RÁPIDA COM BOA FIXAÇÃO NO PAPEL</p> <p>- CONSTRUÇÃO: FRASCOS COM BICO DIRECIONADO PARA FÁCIL ABASTECIMENTO SISTEMA ANTI-DERRAMAMENTO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • 1X TINTA PRETA 65 ML OU MAIS. • 1X TINTA CIANO 65 ML OU MAIS. • 1X TINTA MAGENTA 65 ML OU MAIS. • 1X TINTA AMARELA 65 ML OU MAIS.</p>				
17	<p>KIT DE TINTAS REFIL 4 CORES 504</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO (BLACK) CIANO (CYAN) MAGENTA (MAGENTA) AMARELO (YELLOW)</p> <p>- TIPO: REFIL DE TINTA CORANTE ORIGINAL PARA IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA DO TIPO ECOTANK</p> <p>- MODELO:</p>	UN	40,000		0,000



T504  
T504120 SIMILAR  
T504220 SIMILAR  
T504320 SIMILAR  
T504420 SIMILAR

- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:  
TECNOLOGIA MICROPIEZO OU SIMILAR

- VOLUME:  
PRETO: 127 ML OU MAIS.  
CIANO, MAGENTA E AMARELO: 70 ML CADA OU  
MAIS.

RENDIMENTO APROXIMADO:  
PRETO: ATÉ 7.500 PÁGINAS  
COLORIDOS: ATÉ 6.000 ~ 6.500 PÁGINAS CADA

- COMPATIBILIDADE:  
COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA  
ECOTANK, COMO:  
L14150  
L4150  
L4160  
L4260  
L6161  
L6171  
L6191  
L6270

- SISTEMA DE ABASTECIMENTO:  
SISTEMA ECOFIT OU SIMILAR (BICO  
INTELIGENTE)

- QUALIDADE DE IMPRESSÃO:  
CORES INTENSAS, TEXTOS NÍTIDOS E BOA  
DURABILIDADE  
INDICADO PARA DOCUMENTOS, GRÁFICOS E  
IMAGENS

- SECAGEM:  
SECAGEM RÁPIDA COM MENOR RISCO DE  
BORRÕES

- CONSTRUÇÃO:  
FRASCOS COM SISTEMA ANTI-  
DERRAMAMENTO  
IDENTIFICAÇÃO POR COR E ENCAIXE  
EXCLUSIVO

- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:



	<p>1X TINTA PRETA (127 ML) OU MAIS.          1X TINTA CIANO (70 ML) OU MAIS.          1X TINTA MAGENTA (70 ML) OU MAIS.          1X TINTA AMARELA (70 ML) OU MAIS.</p>				
18	<p>KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- CONECTIVIDADE: WIRELESS – 2.4GHZ (RECEPTOR USB)</li> <li>- NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 3X</li> <li>- SENSOR: LED ÓPTICO KM3222W OU SUPERIOR!</li> <li>- VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI</li> <li>- BATERIA: 2 PILHAS AAA PARA O TECLADO, 1 PILHA AA PARA O MOUSE</li> <li>- TECLADO ALFANUMÉRICO: SIM</li> <li>- TECLADO RETROILUMINADO: NÃO</li> <li>- LAYOUT: ABNT 2</li> </ul> <p>DIMENSÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECLADO: 2,53 X 44,49 X 14,12 CM</li> <li>- MOUSE: 3,88 X 10,49 X 5,83 CM</li> </ul> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECLADO</li> <li>- MOUSE</li> <li>- BATERIA: 2 PILHAS AAA PARA O TECLADO, 1 PILHA AA PARA O MOUSE</li> </ul> <p>GARANTIA:          3 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 33 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:          810 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	70,000		0,000
19	<p>KIT MOUSE E TECLADO COM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TECLAS: MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA</li> <li>- CONECTIVIDADE: USB – A</li> <li>- NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 3X</li> <li>- SENSOR: LED ÓPTICO MK120 OU SUPERIOR!</li> <li>- VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI</li> <li>- TECLADO ALFANUMÉRICO: SIM</li> <li>- TECLADO RETROILUMINADO: NÃO</li> <li>- LAYOUT: ABNT 2</li> </ul> <p>DIMENSÕES</p>	UN	60,000		0,000



<p>-TECLADO:          DIMENSÕES: 45 CM (LARGURA) X 15,5 CM (ALTURA) X 2,35 CM (PROFUNDIDADE)          PESO: 550 G          TIPO DE TECLAS: MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA          COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M          LAYOUT: ABNT2 (PORTUGUÊS DO BRASIL)</p> <p>-MOUSE:          DIMENSÕES: 11,3 CM (COMPRIMENTO) X 6,2 CM (LARGURA) X 3,8 CM (ALTURA)          PESO: 90 G          COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 M          RESOLUÇÃO DO SENSOR: 1000 DPI</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM          - TECLADO          - MOUSE</p> <p>GARANTIA:          12 MESES</p> <p>PESO:          950 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
<p>MOUSE SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- SENSOR: YVI+ OU SUPERIOR</li> <li>- DPI MÁXIMO: 1600</li> <li>- BOTÃO DPI: SIM</li> <li>- DPI AJUSTÁVEL: SIM</li> <li>- MATERIAL PLÁSTICO: ABS</li> <li>- CONTEÚDO RECICLADO: 82 %</li> <li>- TECNOLOGIA SEM FIO: RF 2.4GHZ</li> <li>- ALCANCE SEM FIO: 8 M</li> <li>- RECEPTOR USB: SIM, INCLUÍDO E PODE SER GUARDADO</li> <li>- VERSÃO USB: 1.0</li> <li>- BOTÕES: 4</li> <li>- RODA DE ROLAGEM: SIM</li> <li>- BOTÃO LIGAR/DESLIGAR: SIM</li> <li>- TAMANHO: PEQUENO</li> <li>- DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P): 95 X 57 X 40 MM</li> <li>- PESO TOTAL: 84 G</li> <li>- BATERIA: 1X AA, COM VIDA ÚTIL DE 12 MESES</li> <li>- POWER SAVING: SIM</li> </ul>	UN	120,000		0,000



	<p>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10/11, MACOS 10.15, 11 OU 12, CHROME OS</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1X MOUSE SEM FIOS</li> <li>- 1X MICRORRECTOR USB</li> <li>- 1X PILHA AA DURACELL®</li> <li>- MANUAL DO USUÁRIO</li> </ul> <p>GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 116 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p> <p>PLACA PCI-E WIFI 5 + BLUETOOTH</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TAXA DE TRANSMISSÃO: 867MBPS MÁX. (5GHZ) / 300MBPS MÁX. (2.4GHZ)</li> <li>- TIPO: INTERNO</li> <li>- TIPO DE INTERFACE: PCI EXPRESS X1</li> <li>- FREQUÊNCIA SUPOSTADA POR WI-FI: 2.4GHZ &amp; 5GHZ</li> <li>- PROTOCOLO SEM FIO: 802.11AC / 802.11A / 802.11B / 802.11G / 802.11N</li> <li>- TIPO DE REDE ADEQUADO: GIGABIT ETHERNET</li> </ul>				
21	<p>- APLICAÇÃO: DESKTOP</p> <p>- NÚMERO DO MODELO: PCI-E WIFI5 AC1200</p> <p>- TECNOLOGIA WIRELESS: WIFI 5</p> <p>- SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7 / 8.1 / 10 64-BIT E LINUX</p> <p>- COMPATIBILIDADE DO BLUETOOTH: BT 4.0</p> <p>- CHIPSET: INTEL WI-FI 5 AC</p> <p>ACOMPANHA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2X ANTENAS</li> <li>- 1X CABO PARA BLUETOOTH</li> <li>- 1X ESPELHO PARA COMPUTADORES LOW PROFILE</li> <li>- 1X ESPELHO PARA COMPUTADORES COMUM</li> <li>- 1X PARAFUSO PARA FIXAÇÃO</li> <li>- 1X PLACA WI-FI 5 + BLUETOOTH 4.0 AC1200</li> </ul>	UN	30,000		0,000
22	<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TIPO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX</li> </ul>	UN	25,000		0,000



	-	450W		POTÊNCIA:				
		80	PLUS		REAIS			
		PFC			BRONZE			
					ATIVO			
	-	TENSÃO	DE	ENTRADA:				
		BIVOLT	AUTOMÁTICO	(100 – 240V)				
		FREQUÊNCIA:	50	– 60	HZ			
	-	SISTEMA	DE	REFRIGERAÇÃO:				
		VENTOINHA	DE	120	MM			
		OPERAÇÃO	SILENCIOSA	COM	CONTROLE			
		AUTOMÁTICO	DE		ROTAÇÃO			
	-	PROTEÇÕES		ELÉTRICAS:				
		SISTEMA	DE	PROTEÇÃO	CONTRA:			
		SOBRETENSÃO			(OVP)			
		SUBTENSÃO			(UVP)			
		SOBRECARGA			(OPP)			
		CURTO-CIRCUITO			(SCP)			
		SUPERAQUECIMENTO			(OTP)			
	CONECTORES:							
	CABOS	PRETOS	-	TIPO	SLEEVED			
	1X	ATX	20+4	PINOS	(PLACA-MÃE)			
	1X		CPU	4+4	PINOS			
	2	X		PCI-E	6+2	PINOS		
	3			X		SATA		
	1	X		MOLEX	4	PINOS		
	-	EFICIÊNCIA	E	CONSUMO:				
		EFICIÊNCIA	TÍPICA	DE	ATÉ	~85%		
	-	CONSTRUÇÃO:						
	FORMATO	PADRÃO			ATX			
	DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE PADRÃO							
	ATX	(~140	X	150	X	86	MM)	
	-	CONTEÚDO	DA	EMBALAGEM:				
	FONTE	DE		ALIMENTAÇÃO				
	CABOS DE ENERGIA							
	RÉGUA	ELETRICA	5	TOMADAS	DPS			
	ESPECIFICAÇÕES:							
	-	TOMADAS:	5	TOMADAS				
23	-	COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA: 0,8 M			UN	55,000		0,000
	-	TENSÃO / POTÊNCIA: 127/1270W E 220V/2200W						
	-	CORRENTE		MÁXIMA:	10A			
	-	USB:		NÃO	POSSUI			



<ul style="list-style-type: none"> <li>- CABO: PP - 3X0,75MM<sup>2</sup></li> <li>- NORMAS: NBR NM 247-5 - CABO E NBR 14136/2002</li> <li>- COR: PRETO</li> <li>- GABINETE: PLÁSTICO PP</li> <li>- FIXAÇÃO: COM FUROS PARA FIXAÇÃO. PODE SER FIXADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL</li> <li>- CHAVE: DISJUNTOR REARMÁVEL 10A COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO</li> <li>- PROTEÇÃO: SOBRETENSÃO E ATENUA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE RAIOS E ANOMALIAS DA REDE ELÉTRICA, ATÉ 125 JOULES (10/1000?S) DE ENERGIA</li> <li>- FUNÇÃO: FILTRO DE LINHA GARANTE UMA ENERGIA “LIMPA” PARA OS EQUIPAMENTOS, MINIMIZANDO OS HARMÔNICOS DA REDE ELÉTRICA</li> </ul>				
<p>TRANSMISSOR HDMI SEM FIO 1080P ATÉ 50 METROS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO, BRANCO OU CINZA</li> <li>- TIPO: TRANSMISSOR E RECEPTOR HDMI SEM FIO (KIT PONTO A PONTO)</li> <li>- SISTEMA DE TRANSMISSÃO: TECNOLOGIA WIRELESS PONTO A PONTO FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 5.8 GHZ</li> <li>- RESOLUÇÃO DE VÍDEO: FULL HD 1080P EM 60HZ TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO SIMULTÂNEA</li> <li>- ALCANCE: ATÉ 50 METROS EM AMBIENTE ABERTO (SEM OBSTÁCULOS)</li> <li>- LATÊNCIA: APROXIMADAMENTE 100 MS</li> <li>- CONECTIVIDADE: ENTRADA HDMI (TRANSMISSOR) SAÍDA HDMI (RECEPTOR) ALIMENTAÇÃO VIA USB 5V</li> <li>- COMPATIBILIDADE: PCS E NOTEBOOKS TVS E MONITORES PROJETORES</li> </ul>	UN	60,000		0,000



	<p>CONSOLES E DISPOSITIVOS COM SAÍDA HDMI</p> <p>- INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO, APPS OU REDE WI-FI</p> <p>- CONSTRUÇÃO: CARÇA EM ABS (PLÁSTICO RESISTENTE) DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p> <p>- CABOS: CABO INTEGRADO OU CURTO (ATÉ 60 CM)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: 5V VIA USB (PODE SER LIGADO NA TV, NOTEBOOK OU FONTE EXTERNA)</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • 1X TRANSMISSOR HDMI • 1X RECEPTOR HDMI</p>				
25	<p>KIT MANUTENÇÃO MK-1175</p> <p>ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE – KYOCERA KIT MANUTENÇÃO MK1175 RENDIMENTO MÉDIO DE 100.000 PÁGINAS GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p> <p>COMPATIBILIDADE: KYOCERA ECOSYS M2040DN KYOCERA ECOSYS M2640IDL KYOCERA ECOSYS M2640IDW KYOCERA ECOSYS M2640DW</p>	UN	20,000		0,000
26	<p>HD 4TB PARA CFTV</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA E ROXO</p> <p>- TIPO: DISCO RÍGIDO INTERNO (HDD) PARA VIGILÂNCIA / CFTV</p> <p>- CAPACIDADE: 4 TB DE ARMAZENAMENTO.</p> <p>- INTERFACE: SATA III 6 GB/S</p> <p>- FORMATO: 3,5 POLEGADAS (PADRÃO DESKTOP/DVR/NVR)</p> <p>- VELOCIDADE DE ROTAÇÃO:</p>	UN	10,000		0,000



	<p>5400 RPM CACHE (BUFFER): 256 MB TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ ~180 MB/S</p> <p>- TECNOLOGIA: ALLFRAME OU SUPERIOR</p> <p>- APLICAÇÃO: PROJETADO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA (DVR/NVR) SUPORTE PARA ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS</p> <p>- OPERAÇÃO: FUNCIONAMENTO CONTÍNUO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA (24/7) CARGA DE TRABALHO: ATÉ 180 TB/ANO</p> <p>- CONFIABILIDADE: MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS</p> <p>- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: APROXIMADAMENTE 0°C A 65°C</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM DVRS, NVRS E SISTEMAS DE SEGURANÇA PODE SER USADO EM PCS, MAS NÃO É OTIMIZADO PARA USO CONVENCIONAL</p> <p>- CONSUMO E EFICIÊNCIA: BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO COMPARADO A HDDS DE ALTO DESEMPENHO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X DISCO RÍGIDO 4TB</p>				
27	<p>HD 6TB PARA CFTV</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA E ROXO</p> <p>- TIPO: DISCO RÍGIDO INTERNO (HDD) PARA VIGILÂNCIA / CFTV</p> <p>- CAPACIDADE: 6 TB DE ARMAZENAMENTO.</p>	UN	10,000	0,000	



	-	SATA	III	6	INTERFACE: GB/S					
	-	FORMATO: 3,5 POLEGADAS (PADRÃO DESKTOP/DVR/NVR)								
	-	VELOCIDADE	DE	ROTAÇÃO:						
		5400		RPM						
		CACHE		(BUFFER):						
		256		MB						
	-	TAXA	DE	TRANSFERÊNCIA:						
		ATÉ	~175	MB/S						
	-	TECNOLOGIA: ALLFRAME OU SUPERIOR								
	-	APLICAÇÃO: PROJETADO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA (DVR/NVR)								
		SUORTE	PARA	ATÉ	64	CÂMERAS				
		SIMULTÂNEAS								
	-	OPERAÇÃO: FUNCIONAMENTO CONTÍNUO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA (24/7)								
		CARGA	DE	TRABALHO:						
		ATÉ	180	TB/ANO						
	-	CONFIABILIDADE: MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS								
	-	TEMPERATURA	DE	OPERAÇÃO:						
		APROXIMADAMENTE	0°C	A	65°C					
	-	COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM DVRS, NVRS E SISTEMAS DE SEGURANÇA								
		PODE SER USADO EM PCS, MAS NÃO É OTIMIZADO PARA USO CONVENCIONAL								
	-	CONSUMO	E	EFICIÊNCIA:						
		BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO COMPARADO A HDDS	DE	ALTO	DESEMPENHO					
	-	CONTEÚDO	DA	EMBALAGEM:						
		1X DISCO RÍGIDO 6TB								
28	CASE	HDD	E	SSD	USB	3.0	UN	2,000		0,000
	ESPECIFICAÇÕES									



<p>COR: PRETO</p> <p>TIPO: CASE EXTERNO / GAVETA PARA SSD E HDD</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM SSD E HDD DE 2,5" PADRÃO SATA I, II E III ESPESSURA SUPORTADA: 7 MM E 9,5 MM</p> <p>- INTERFACE: INTERNA: SATA 6 GB/S EXTERNA: USB 3.0 (COMPATÍVEL COM USB 2.0)</p> <p>- VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 5 GB/S (USB 3.0) TAXA REAL DE ATÉ ~450 MB/S COM UASP</p> <p>- TECNOLOGIA: SUPORTE A UASP (USB ATTACHED SCSI PROTOCOL) MELHOR DESEMPENHO E MENOR USO DE CPU COMPATÍVEL COM S.M.A.R.T E TRIM</p> <p>- CAPACIDADE SUPORTADA: ATÉ 6 TB</p> <p>- INSTALAÇÃO: SISTEMA TOOL-FREE (SEM FERRAMENTAS) MONTAGEM RÁPIDA EM POUCOS SEGUNDOS PLUG AND PLAY (NÃO PRECISA DRIVER)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA PORTA USB NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA</p> <p>- CONSTRUÇÃO: MATERIAL EM ABS (PLÁSTICO RESISTENTE) DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p> <p>- COMPATIBILIDADE DE SISTEMA: WINDOWS, MACOS, LINUX, CHROMEOS COMPATÍVEL COM CONSOLES (PS4, XBOX) E ROTEADORES</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: APROXIMADAMENTE 127 X 81 X 14 MM PESO LEVE (~90 G)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CASE EXTERNO</p>					
---	--	--	--	--	--



	CABO USB 3.0 MANUAL DO USUÁRIO				
	SSD SATA 1TB				
	ESPECIFICAÇÕES				
	COR: PRETO E VERMELHO TIPO: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) INTERNO				
	CAPACIDADE: 1 TB				
	- INTERFACE: SATA III 6 GB/S COMPATÍVEL COM SATA II E I				
	FORMATO: 2,5 POLEGADAS (7 MM) COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS				
	VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 535 MB/S VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 350 MB/S				
29	- TECNOLOGIA: MEMÓRIA FLASH NAND E 3D NAND SEM PARTES MÓVEIS (MAIS RESISTENTE QUE HDD)	UN	2,000		0,000
	- DESEMPENHO: INICIALIZAÇÃO RÁPIDA DO SISTEMA CARREGAMENTO ÁGIL DE APLICATIVOS E ARQUIVOS				
	- DURABILIDADE E RESISTÊNCIA: RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES IDEAL PARA NOTEBOOKS E TRANSPORTE				
	- CONSUMO DE ENERGIA: BAIXO CONSUMO COMPARADO A HDD MAIOR EFICIÊNCIA E MENOR AQUECIMENTO				
	- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 70°C				
	- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX E MACOS COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS				



	COM ENTRADA SATA				
	- FÁCIL COMPATÍVEL COM SOFTWARES DE CLONAGEM PARA MIGRAÇÃO DE SISTEMA	INSTALAÇÃO: INSTALAÇÃO			
	- DIMENSÕES APROXIMADAMENTE 100 X 70 X 7 MM PESO LEVE (~40 G)	E PESO:			
	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X SSD 1TB				
	CAIXA DE SOM PARA PC DESKTOP				
	ESPECIFICAÇÕES				
	- COR: PRETO				
	- TIPO: CAIXA DE SOM ESTÉREO 2.0 (PAR DE ALTO-FALANTES)				
	- POTÊNCIA TOTAL DE 6W RMS (2 X 3W)	POTÊNCIA:			
	- SISTEMA DE ÁUDIO: ESTÉREO 2.0				
	DRIVERS DE 50 MM PARA MELHOR REPRODUÇÃO SONORA				
	FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 90 HZ A 20 KHZ				
	IMPEDÂNCIA: 4 OHMS				
30	RELAÇÃO SINAL/RUÍDO (SNR): = 80 DB		UN	45,000	0,000
	DISTORÇÃO: = 0,5%				
	- CONECTIVIDADE: ENTRADA DE ÁUDIO P2 3,5 MM COMPATÍVEL COM PCS, NOTEBOOKS E OUTROS DISPOSITIVOS				
	- VIA USB NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA	ALIMENTAÇÃO: 5V			
	- CONTROLES: CONTROLE DE VOLUME INTEGRADO NO CABO CONSTRUÇÃO:				
	- MATERIAL EM ABS RESISTENTE				



	<p>GRADE METÁLICA NOS ALTO-FALANTES BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA</p> <p>- DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 72 X 72 X 77 MM (CADA UNIDADE)</p> <p>COMPRIMENTO DO CABO: APROXIMADAMENTE 1,35 METROS</p> <p>- RESISTÊNCIA: SUPORTA QUEDAS DE ATÉ 75 CM EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA</p> <p>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX, MACOS DISPOSITIVOS COM SAÍDA P2 (PC, NOTEBOOK, TV, ETC.)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X PAR DE CAIXAS DE SOM</p>				
31	<p>MOUSE PAD 22X18 CM</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: ESCRITÓRIO</p> <p>- FORMATO UN</p> <p>TAMANHO DE 22X18 CM</p> <p>SUPERFÍCIE SPEED</p> <p>BASE ANTIDERRAPANTE</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM MOUSEPAD</p>	150,000		0,000	
32	<p>KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO (COM DETALHES EM CINZA OU LARANJA)</p> <p>- TIPO: KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO PARA ELETRÔNICOS</p> <p>QUANTIDADE DE PEÇAS: UN</p> <p>115 PEÇAS NO TOTAL 2,000</p> <p>- COMPOSIÇÃO DO KIT: APROXIMADAMENTE 98 BITS/PONTAS INTERCAMBIÁVEIS</p> <p>17 ACESSÓRIOS AUXILIARES (ABERTURA, FIXAÇÃO E DESMONTAGEM)</p>			0,000	



<p>- TIPOS DE PONTAS:          PHILIPS (CRUZ)          FENDA (RETA)          TORX (INCLUSIVE SEGURANÇA)          HEXAGONAL (ALLEN)          PENTALOBE (APPLE)          TRI-WING / TRIÂNGULO          QUADRADA E ESPECIAIS</p> <p>- MATERIAL:          PONTAS EM AÇO CR-V (CROMO VANÁDIO)          ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE</p> <p>- SISTEMA MAGNÉTICO:          PONTAS MAGNÉTICAS          FACILITA FIXAÇÃO E REMOÇÃO DE          PARAFUSOS PEQUENOS</p> <p>- CABO (CHAVE):          CABO ERGONÔMICO COM ENCAIXE          UNIVERSAL          ROTAÇÃO SUAVE PARA MAIOR PRECISÃO</p> <p>- EXTENSORES:          BARRA DE EXTENSÃO RÍGIDA          EXTENSÃO FLEXÍVEL PARA LOCAIS DE DIFÍCIL          ACESSO</p> <p>- ACESSÓRIOS INCLUSOS:          PINÇA DE PRECISÃO          VENTOSA PARA TELAS          ESPÁTULAS PLÁSTICAS (ABERTURA)          PALHETAS PARA DESMONTAGEM          EJETOR DE CHIP SIM          MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR</p> <p>- APLICAÇÃO:          INDICADO PARA MANUTENÇÃO DE:          CELULARES          NOTEBOOKS          TABLETS          CONSOLES          RELÓGIOS E ELETRÔNICOS EM GERAL</p> <p>- ARMAZENAMENTO:          ESTOJO ORGANIZADOR COMPACTO          FACILITA TRANSPORTE E ORGANIZAÇÃO</p> <p>- CONSTRUÇÃO:          DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p>					
---	--	--	--	--	--



	MATERIAL RESISTENTE PARA USO FREQUENTE				
	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X KIT COMPLETO COM 115 PEÇAS ESTOJO ORGANIZADOR				
	KIT DE FERRAMENTAS PARA REDE				
	ESPECIFICAÇÕES				
	- COR DA CASE: PRETO				
	- TIPO: KIT DE FERRAMENTAS PARA REDE DE INFORMÁTICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)				
	APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E TESTES DE REDES DE COMPUTADORES E TELEFONIA INDICADO PARA USO TÉCNICO E DOMÉSTICO				
	- COMPONENTES DO KIT: ALICATE CRIMPADOR RJ45 / RJ11 / RJ12 TESTADOR DE CABOS DE REDE (LAN) DESENCAPADOR DE CABOS CORTADOR DE FIOS ACESSÓRIOS AUXILIARES ALICATE CRIMPADOR: FERRAMENTA 3 EM 1 (CRIMPAR, CORTAR E DESENCAPAR)				
33	- COMPATÍVEL COM CONECTORES: RJ45 (8 PINOS – REDE) RJ12 (6 PINOS) RJ11 (4 PINOS)	UN	2,000		0,000
	- CONSTRUÇÃO AÇO CARBONO COM CABO EMBORRACHADO				
	- TESTADOR DE CABOS: TESTADOR LAN PARA VERIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE				
	FUNÇÕES: TESTE DE CONTINUIDADE VERIFICAÇÃO DE SEQUÊNCIA DOS FIOS IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS (CURTO, ABERTO OU INVERTIDO)				
	COMPATIBILIDADE DE CABOS: CABOS DE REDE PADRÃO: CAT5 CAT5E CAT6				
	ALIMENTAÇÃO DO TESTADOR: BATERIA (GERALMENTE 9V – NÃO INCLUSA EM				



ALGUNS	MODELOS)						
-	CONSTRUÇÃO:						
FERRAMENTAS RESISTENTES PARA USO FREQUENTE							
MATERIAIS METÁLICOS E PLÁSTICOS DE ALTA DURABILIDADE							
-	ARMAZENAMENTO:						
ACOMPANHAR ESTOJO ORGANIZADOR							
- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:							
ALICATE CRIMPADOR							
TESTADOR DE CABOS							
FERRAMENTAS AUXILIARES							

### **Cláusula 2ª - Do Contrato**

A Contratante firma o contrato com a Contratada para **Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, resultado de menor preço por item, conforme PREGÃO ELETRONICO N.º 051/2026 e seus respectivos anexos, e, em especial, a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação da CONTRATADA, que fazem parte deste contrato.**

### **Cláusula 3ª - Prazo de Vigência**

- I – O prazo de vigência será até **12 (doze) meses**, a contar da data da assinatura, conforme preceitos legais a critério da contratante, mediante termo aditivo firmado entre as partes.
- II – A prorrogação da vigência do Contrato deverá sempre ser precedida de pesquisa para verificar se as condições oferecidas pela Contratada continuam vantajosas para a Contratante.

### **Cláusula 4ª - Da Dotação Orçamentária**

As despesas oriundas do presente Contrato correrão por conta das dotações próprias do orçamento vigente, suplementada se necessário, com a classificação funcional programática e de categoria econômica, a saber:

#### ***Ação 2057 – Manutenção do Ensino Infantil***

*12.01.12.365.6005.2057.3.3.90.30.00 – FR 101/115 (425/2026) – Material de Consumo.*

*12.01.12.365.6005.2057.4.4.90.52.00 – FR 101/115 (429/2026) – Equipamentos e Material Permanente.*

#### ***Ação 2058 – Manutenção do Ensino Fundamental***

*12.01.12.361.6005.2058.3.3.90.30.00 – FR 101/115 (392/2026) – Material de Consumo.*



12.01.12.361.6005.2058.4.4.90.52.00 – FR 101/115 (399/2026) – Equipamentos e Material Permanente.

**Ação 2060 – Manutenção da Secretaria de Educação**

12.01.12.361.6005.2060.4.4.90.52.00 – FR 100 (414/2026) – Equipamentos e Material Permanente.

**Cláusula 5ª - Do Preço**

I – As partes atribuem a este Contrato, para efeitos de direito, o valor global de R\$ ----( ), decorrentes da multiplicação do preço global pelo total adquirido, conforme valores dos lances e negociações.

II – O preço registrado não poderá ser revisto, a não ser em caso de reajuste comprovado, conforme Art. 124 da Lei 14.133/2021.

III – Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, a Prefeitura Municipal solicitará ao Fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo a definição do parágrafo único.

IV – Fracassada a negociação com o primeiro colocado o pregoeiro convocará as demais empresas com preços registrados para o item, se for o caso, ou ainda os fornecedores classificados, respeitadas as condições de fornecimento, os preços e os prazos do primeiro classificado, para redução do preço; hipótese em que poderão ocorrer alterações na ordem de classificação das empresas com preço registrado.

V – Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pela Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura.

**Cláusula 6ª -Do Prazo, Local e Condições de Entrega dos /Produtos**

I – O objeto desta licitação será fornecido de acordo com o termo de referência.

II – Ficarão a cargo da(s) vencedora(s) do(s) item(s) do certame, as despesas de seguros, entrega transporte, descarga, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto desta licitação.

III – O prazo de entrega conforme termo de referência.

**Cláusula 7ª - Das Condições de Recebimento do Objeto**

I – O objeto da presente licitação será recebido na data de sua entrega, conforme Cláusula 6ª deste Contrato, pelo responsável competente para tanto.

II – Havendo rejeição dos produtos, no todo ou em parte, a empresa vencedora deverá substituí-los no prazo estabelecido formalmente pelo município, observando as condições estabelecidas para o fornecimento, sob pena de lhe serem aplicadas às sanções administrativas estabelecidas pela lei federal nº 14.133/2021 e suas alterações.

III – Os materiais serão recebidos conforme solicitado em edital e anexo I especificado na



proposta apresentada e aceitos por esta Municipalidade, acompanhados das respectivas notas fiscais.

IV – Os itens deverão ser entregues e instalados no local informado pela Secretaria responsável, conforme do Termo de Referência.

### **Cláusula 8ª – Do Pagamento**

- I – O pagamento será efetuado até 30 (trinta) dias após a entrada da Nota fiscal na Tesouraria da Contratante; ficando a liberação do pagamento condicionada à regularidade do fornecedor perante o INSS e FGTS.
- II – As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à empresa vencedora para as devidas correções. Nesse caso, o prazo de que trata este item começará a fluir a partir da data de apresentação da nota fiscal/fatura, sem imperfeições.
- III – A contagem do prazo para pagamento terá início e encerramento em dias de expediente da Contratante.

### **Cláusula 9ª - Das Obrigações da Contratada**

- I – A Contratada responsabilizar-se-á pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução do contrato;
- II – A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos no inciso anterior, não transfere a
- III Contratante a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato;
- IV – A Contratada responsabilizar-se-á pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados à Contratante ou a terceiros;
- V – A Contratada não poderá transferir, no todo ou em parte, o presente contrato sem prévia e expressa autorização da Contratante.

### **Cláusula 10ª - Da Modificação Contratual**

- I – Dado regime jurídico deste contrato, a Contratante terá a prerrogativa de modificação, rescisão e alterações unilaterais, fiscalização, ampliação de sanções motivadas, respeitadas a própria concordância da Contratada quanto às cláusulas econômico-financeiras e monetárias, ainda alterações por acordo entre as partes, tudo conforme previsão da Lei Federal n.º 14.133/2021.

### **Cláusula 11ª - Da alteração Contratual**

- I – A quantidade inicialmente contratada poderá ser acrescida ou suprimida dentro dos limites previstos Lei Federal n.º 14.133/2021.



### Cláusula 12ª - Da Fiscalização

- I – A Contratante fiscalizará permanentemente se a Contratada está cumprindo adequadamente os deveres previstos neste Contrato, quanto aos fornecimentos e, havendo incorreção, será advertida para correção dos defeitos apontados na execução de sua prestação, devendo fazer as devidas correções.

### Cláusula 13ª - Das Penalidades

- I Pela inexecução total ou parcial do contrato, ou pelo descumprimento de qualquer das obrigações assumidas, a CONTRATADA ficará sujeita, garantido o prévio processo administrativo, com direito ao contraditório e à ampla defesa, às sanções previstas nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 148/2023, conforme detalhado a seguir:
- II **Advertência:** Será aplicada por escrito nas hipóteses de:
- Descumprimento de pequena relevância de obrigação legal ou infração à Lei Federal nº 14.133/2021, quando não se justificar a aplicação de sanção mais grave (Art. 7º, I, do Decreto Municipal nº 148/2023);
  - Inexecução parcial de obrigação contratual principal ou acessória de pequena relevância, a critério da Administração, quando não se justificar a aplicação de sanção mais grave (Art. 7º, II, do Decreto Municipal nº 148/2023).
- III **Multa:** A sanção de multa, que poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções, observará os seguintes parâmetros:
- Multa Moratória:** Pelo atraso injustificado na execução do objeto, será aplicada multa de **0,5% (meio por cento)** ao dia, calculada sobre o valor da parcela em atraso ou sobre o valor total do contrato, a depender do prejuízo gerado à Administração, limitada a **15 (quinze) dias** de atraso.
    - O atraso superior a **15 (quinze) dias** poderá caracterizar inexecução total do contrato, sujeitando a CONTRATADA às sanções correspondentes, sem prejuízo da cobrança da multa moratória já incorrida.
  - Multa Compensatória:** Pela inexecução parcial ou total do contrato, será aplicada multa de até **30% (trinta por cento)** calculada sobre o valor da parte inadimplida ou sobre o valor global do contrato, conforme a gravidade da infração.
  - A soma das multas aplicadas não poderá ser inferior a 0,5% (zero vírgula cinco por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato, conforme Art. 8º do Decreto Municipal nº 148/2023.
  - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (Art. 156 § 8º lei 14.133/2021).
- IV **Impedimento de Licitar e Contratar:** A CONTRATADA será impedida de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do Município de Chapadão do Céu



- GO, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, quando:
  - a. Der causa à inexecução parcial do contrato que supere a gravidade prevista para a sanção de advertência ou que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo (Art. 9º, I, do Decreto Municipal nº 148/2023);
  - b. Der causa à inexecução total do contrato (Art. 9º, II, do Decreto Municipal nº 148/2023);
  - c. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não manter a proposta, salvo fato superveniente devidamente justificado (Art. 9º, III e IV, do Decreto Municipal nº 148/2023);
  - d. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta (Art. 9º, V, do Decreto Municipal nº 148/2023);
  - e. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado (Art. 9º, VI, do Decreto Municipal nº 148/2023).
- V Declaração de Inidoneidade para Licitar ou Contratar:** Será declarada a inidoneidade da CONTRATADA para licitar ou contratar com toda a Administração Pública, em todos os níveis federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos, nas hipóteses previstas no art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133/2021.
- VI Procedimento:** A apuração da responsabilidade se dará em processo administrativo simplificado, nos termos dos Arts. 12 e 13 do Decreto Municipal nº 148/2023, no qual a CONTRATADA será intimada para, no prazo de 2 (dois) dias úteis, apresentar justificativa. A rejeição da justificativa pelo Gestor do Contrato poderá ensejar a instauração do processo administrativo para apuração de sanção.
- VII** As sanções previstas nesta cláusula poderão ser aplicadas de forma cumulativa, e sua aplicação não exime a CONTRATADA da obrigação de reparar integralmente os danos e prejuízos causados à Administração

#### **Cláusula 14ª – Das Multas**

- I – As multas a serem eventualmente aplicadas nos casos pertinentes e que poderão ser acumuladas com outras sanções, na forma da Lei, serão limitadas ao percentual máximo de 20% (vinte por cento) e aplicadas na conformidade da gravidade da infração. Tais valores, inexistindo garantia caucionada em dinheiro, serão descontados em eventuais créditos da Contratada e, caso insuficiente, cobrada judicialmente. Lei Federal n.º 14.133/2021. A multa prevista não tem caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a Contratada da responsabilidade de perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

#### **Cláusula 15ª - Da Rescisão Contratual**

- I – O contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas Lei Federal n.º 14.133/2021, no que lhe for aplicável, assegurando o contraditório e a ampla defesa na formalização dos motivos.



### **Cláusula 16ª - Da Falência**

- I – Nos casos de falência, dissolução, alteração de Contrato Social, modificação da finalidade ou de Estrutura do Contratado, a rescisão somente se dará se resultar evidenciado que a ocorrência torna inviável a execução do Contrato, resultará em prejuízo ou não possibilidade de cumprimento de sua prestação mesmo presumidamente.

### **Cláusula 17ª - Da Habilitação Contratual**

- I – Se for verificado, a qualquer tempo, que a Contratada não detinha as condições para regular habilitação, ou após este Contrato, deixou de preencher as exigências legais, a Contratante deverá promover a rescisão do Contrato. Caso o problema seja de regularidade fiscal, havendo crédito do Contratado a Contratante comunicará à Fazenda competente para as providências que entender necessária.

### **Cláusula 18ª - Da Execução**

- I – Na execução deste Contrato serão aplicadas as Leis pertinentes e em vigor, e os casos omissos serão resolvidos segundo os princípios jurídicos aplicáveis e cada qual, sendo que eventual omissão neste Contrato não restringe nem amplia a aplicação da Lei pertinente.

### **Cláusula 19ª - Manutenção e Habilitação**

- I – A Contratada deverá manter as condições de habilitação e qualificação exigidas, de modo permanente durante a execução do Contrato, sob sanções da Lei.

### **Cláusula 20ª - Do Reajuste de Preço**

- I – O preço registrado não poderá ser revisto, a não ser em caso de reajuste comprovado, conforme Art. 124 da Lei 14.133/2021.

### **Cláusula 21ª - Das Certidões**

- I – Para a assinatura do presente Contrato, a Contratada fica obrigada a apresentar a Certidão Negativa de Débito, com o Instituto de Previdência Social – CND e Certificado de Regularidade do FGTS - CRF.

### **Cláusula 22ª - Do Fórum Competente**

- I – Foro competente para dirimir eventual controvérsia a respeito deste Contrato será o da Comarca de Serranópolis - GO, cuja jurisdição está vinculada a contratante, eis que eleito



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

pelas partes contratantes de comum acordo e que, assim exclua qualquer outro, ainda que privilegiado.

- II – Assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente Contrato em três vias de igual teor e mesmo fim, tendo sido o mesmo lavrado no Setor de Licitações e Contratos da Prefeitura de Chapadão do céu – GO, o resumo do presente termo de contrato, nos termos da Lei.

Chapadão do Céu - GO, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

\_\_\_\_\_  
Gestor.....

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

ANEXO II – MINUTA ATA DE  
REGISTRO DE PREÇOS

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 000/2026**  
**PROCESSO Nº 6940/2026**

O Município de Chapadão do Céu, por intermédio da Secretaria de Administração, em observância às disposições do **Decreto nº 11.462/23** e **Lei 14133/21**, resolve expedir a presente Ata de Registro de Preços, documento vinculado e obrigacional, que segue ao final firmada pelo licitante vencedor, em face da classificação das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico por Registro de Preços nº 051/2026. **Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.**

**DOS CONTRATANTES: MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO CÉU**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 24.859.332/0001-94, com sede administrativa na Av. Ema s/nº, Centro, Chapadão do Céu - GO., neste ato representado pelo seu xxxxxx portador da Cédula de Identidade nº xxxxxx e CPF sob nº xxxxxxxx, e doravante denominado simplesmente MUNICÍPIO e de outro lado a empresa , estabelecida na estabelecida à ..... e cadastrada no CNPJ sob nº ....., neste ato representada neste ato pelo Sr.....; doravante denominada simplesmente CONTRATADA, que assinam o presente termo de contrato na forma e condições abaixo especificadas:

**Parágrafo Único** – Este instrumento não obriga a Prefeitura Municipal a “COMPRAR” “ADQUIRIR” ou “FIRMAR CONTRATO” nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para aquisição do(s) produtos, obedecida à legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO PREÇO E FORNECEDORES**

Os preços, as especificações, nos quantitativos, nas marcas e seus respectivos fornecedores são registrados na presente Ata de Registro de Preço do Pregão Eletrônico nº 051/2026, **Registro de Preço para a aquisição de materiais de expediente de informática e da atualização/substituição de equipamentos, atendendo às demandas das Unidades Escolares, da Secretaria de Educação e do Atendimento Educacional Especializado (AEE), sob Fundamento Legal: art. 28, inciso I, c/c art. 12, inciso VI, e arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021.**

Item	Produto/Serviço			Unidade	Quantid.	Marca	Valor Unit.	Total
1	SMART	TV	70	POLEGADAS	UN	1,000		0,000
	ESPECIFICAÇÕES:							



SISTEMA OPERACIONAL:  
- GOOGLE TV, ANDROID TV, WEBOS OU SEMELHANTE.

INTERFACE DO HARDWARE:  
?S/PDIF, BLUETOOTH, USB, ETHERNET WIRELESS, HDMI  
TECNOLOGIA DO SINTONIZADOR ?NTSC / PAL-M

RESOLUÇÃO E TELA:  
-TECNOLOGIA DA TELA ?4K UHD  
-DIAGONAL DA TELA ?16:9  
-PROPORÇÃO DA TELA ?16:9  
-RESOLUÇÃO ?3840 X 2160 PIXELS  
-TAMANHO DA TELA ?70 POLEGADAS  
-TELA OU MOSTRADOR ?IPS  
-ÂNGULO DE VISÃO ?178 DEGREES  
-PROPORÇÃO DA TELA ?16:9  
-TAXA DE CONTRASTE ?1:200.000  
-TIPOS DE IMAGEM SUPORTADOS BMP, GIF, PNG, JPEG

APARELHOS COMPATÍVEIS:  
?- ANDROID  
- IOS

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS:  
-WI-FI 5 / ETHERNET WIRELESS  
-CONEXÕES ?4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45 / BLUETOOTH  
-?ASSISTENTE INTEGRADO, DOLBY VISION/ATMOS, VRR / ALLM,  
-TECNOLOGIA DE CONTROLE REMOTO COMANDO DE VOZ C/ASSISTANT, BOTÕES DE ATALHO NETFLIX, YOUTUBE, E PRIME VIDEO  
-TECNOLOGIA DE CONEXÃO BLUETOOTH 5.0, HDMI, 4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45  
-TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO MONTAGEM NA PAREDE/MESA  
-ÂNGULO REAL DE VISÃO ?178 DEGREES  
-TAMANHO DA MEMÓRIA RAM INSTALADA ?16 GB



<p>-TAMANHO MÁXIMO DA MEMÓRIA RAM ?2 GB</p> <p>CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO: ?-DD, DOLBY ATMOS</p> <p>-ENTRADA DE ÁUDIO COMPATÍVEL COM O PRODUTO ?ÓTICO</p> <p>-MODO DE SAÍDA DE ÁUDIO ?DIGITAL</p> <p>-FORMATOS DE ÁUDIO SUPOSTADOS ?MP3, WAV, AAC, WMA (V2 UP TO V9.2), WMA-PRO (V9 AND V10), FLAC</p> <p>-VALOR DE PICO - ALTO-FALANTES ?20 OU 30 WATTS</p> <p>-POTÊNCIA DE SAÍDA EM WATTS ? 20 OU 30 WATTS</p> <p>VOLTAGEM ?110 VOLTS, 220 VOLTS</p> <p>ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE) ?A</p> <p>TIPO DE FONTE DE ENERGIA ?ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>FUNCIONA COM BATERIAS NÃO</p> <p>TAXA DE ATUALIZAÇÃO ?60 HZ</p> <p>TOTAL DE ENTRADAS USB ?2</p> <p>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: COR PRETO</p> <p>PESO DO PRODUTO 29,9 KILOGRAMS</p> <p>DIMENSÕES DO PRODUTO ENTRE 9,02 X 156,76 X 88,67 CM A 9,08 X 156,9 X 88,8 CM.</p>				
<p>2 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TIPO HEAT-FREE MICROPIEZO OU SEMELHANTE</p> <p>- RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI</p> <p>- VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES</p> <p>- CABO USB INCLUSO: SIM</p> <p>- CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4</p> <p>- CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4</p> <p>- TIPOS DE PAPEL SUPOSTADOS: COMUM E PAPÉIS ESPECIAIS</p> <p>- IMPRESSÃO DUPLEX: MANUAL</p> <p>TAMANHOS DE PAPEL SUPOSTADOS: - PADRÃO: A4, CARTA, OFÍCIO (215.9 X 355.6MM), MEXICO-OFCIO (215,9 X 340.4MM), OFICIO 9 (214,9 X 315MM), FÓLIO (215,9X330.2MM),</p>	UN	20,000		0,000



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  
SCANNER:  
- RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200 X 2400 DPI  
- PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA)  
- ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM  
- VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI)  
CONECTIVIDADE:  
- CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT  
- COMPATIBILIDADE: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) | WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE | MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE | MAC OS 11 OU MAIS RECENTE  
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:  
- MENOR CUSTO DE IMPRESSÃO: IMPRIMA ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS<sup>1</sup> COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL  
- TECNOLOGIA TIPO HEAT-FREE OU SEMELHANTE QUE EVITA ALTOS CUSTOS DE IMPRESSÃO E DESPERDÍCIO, GARANTE QUALIDADE ÀS IMPRESSÕES, ALÉM DE CONFERIR LONGA VIDA E ALTA PERFORMANCE AO EQUIPAMENTO  
- TECNOLOGIA DE ABASTECIMENTO TIPO ECOFIT OU SEMELHANTE: SIMPLES, SEM SUJEIRA E SEM DESPERDÍCIOS  
- PRETO APRIMORADO PARA GARANTIR MELHOR IMPRESSÃO DE TEXTURA, SOMBRAS E CONTRASTE EM FOTOS  
- CONECTIVIDADE AVANÇADA: IMPRESSÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT<sup>3</sup> INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DO SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC  
CONTEÚDO DA EMBALAGEM:  
- 1 X MULTIFUNCIONAL  
- 1 X KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO)  
- 1 X CABO DE ALIMENTAÇÃO  
- 1 X CABO USB



<p>- 1 X CD DE INSTALAÇÃO E SOFTWARES E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA</p> <p>- 1 X GARANTIA DO PRODUTO</p> <p>- 1 X INSTRUÇÃO PARA CADASTRO DE GARANTIA ESTENDIDA</p> <p>GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA</p>					
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4 ATÉ A3+</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: MULTIFUNCIONAL (IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX)</p> <p>- SISTEMA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA TANQUE DE TINTA IMPRESSÃO COLORIDA E MONOCROMÁTICA</p> <p>- FUNÇÕES: IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E ENVIA FAX • ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 38 PPM EM PRETO • ATÉ 24 PPM EM CORES (RASCUNHO) • ISO: APROXIMADAMENTE 17 IPM (PRETO) E 9 IPM (COLORIDO)</p> <p>- RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS</p> <p>- CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE WI-FI (802.11 B/G/N) • WI-FI DIRECT ETHERNET (REDE CABEADA) COMPATÍVEL COM APLICATIVOS MÓVEIS</p> <p>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MACOS, ANDROID E IOS</p> <p>- CAPACIDADE DE PAPEL: BANDEJA FRONTAL PARA ATÉ 250 FOLHAS • SUPORTE A MÚLTIPLOS TAMANHOS INCLUINDO A4, CARTA, OFÍCIO E ATÉ A3+ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) PARA ATÉ 35 FOLHAS</p> <p>- TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS:</p>	UN	7,000		0,000	



<p>PAPEL COMUM, FOTOGRÁFICO, ENVELOPES, ETIQUETAS E PAPEL ESPECIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DIGITALIZAÇÃO (SCANNER): TIPO: SCANNER DE MESA COM ADF • RESOLUÇÃO ÓPTICA DE ATÉ 1200 X 2400 DPI</li> <li>- FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 33.6 KBPS • MEMÓRIA PARA ATÉ 100 PÁGINAS</li> <li>- SISTEMA DE TINTA: 4 CORES (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO) • GARRAFAS DE ALTO RENDIMENTO ECOTANK OU SUPERIOR RENDIMENTO APROXIMADO: ATÉ 7.500 PÁGINAS EM PRETO E 6.000 PÁGINAS COLORIDAS</li> <li>- DISPLAY: TELA LCD COLORIDA DE APROXIMADAMENTE 2.7”</li> <li>- DIMENSÕES E PESO: SEM EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 498 X 358 X 245 MM • PESO: CERCA DE 9,7 KG</li> <li>- ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240V)</li> <li>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL KIT DE TINTAS ORIGINAIS CABO DE ALIMENTAÇÃO CABO USB MANUAL DO USUÁRIO GUIA DE INSTALAÇÃO</li> <li>- CARACTERÍSTICAS EXTERNAS: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (DUPLEX) IMPRESSÃO ATÉ TAMANHO A3+ PAINEL FRONTAL COM VISOR LCD ENTRADA USB CONECTIVIDADE SEM FIO DESIGN COMPACTO PARA ESCRITÓRIO</li> </ul>					
<p>4 IMPRESSORA/MÁQUINA DE CORTE COM SCANNER INTEGRADO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p>	UN	7,000			0,000



- COR: BRANCO COM DETALHES COLORIDOS (VARIÇÕES COMO AZUL, VERDE OU CINZA)  
- TIPO: MÁQUINA DE CORTE ELETRÔNICA COM SCANNER INTEGRADO

- SISTEMA DE OPERAÇÃO: EQUIPAMENTO INDEPENDENTE (NÃO NECESSITA COMPUTADOR PARA OPERAR) WI-FI COM PC E DISPOSITIVOS MÓVEIS USB COM PC INTERFACE COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE EDIÇÃO DIRETA NO PAINEL

-TECNOLOGIA DE CORTE: LÂMINA AUTOMÁTICA (AUTO BLADE) COM SENSOR DE ESPESSURA AJUSTE AUTOMÁTICO DE PRESSÃO CORTE PRECISO SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO MANUAL

- CAPACIDADE DE CORTE: CORTA MATERIAIS DE ATÉ 3 MM DE ESPESSURA PAPEL, EVA, TECIDO, FELTRO, VINIL, ENTRE OUTRO

- ÁREA DE TRABALHO: ÁREA PADRÃO DE CORTE DE 30,5 X 30,5 CM (12” X 12”) COMPATÍVEL COM ÁREA ESTENDIDA OPCIONAL DE ATÉ 30,5 X 61 CM  
SCANNER INTEGRADO: SCANNER EMBUTIDO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 600 DPI • DIGITALIZA DESENHOS E CRIA ARQUIVOS DE CORTE AUTOMATICAMENTE

- CONECTIVIDADE: USB CONEXÃO COM PC WI-FI CONEXÃO COM PC E DISPOSITIVOS MÓVEIS COMPATÍVEL COM O SOFTWARE CANVASWORKSPACE E SEMELHANTES

- FORMATOS SUPORTADOS: PHX, PHC, FCM, PES, SVG

- MEMÓRIA E RECURSOS: MEMÓRIA INTERNA ZOOM E EDIÇÃO NA TELA



	<p>CORTE DIRETO SEM NECESSIDADE DE ARQUIVOS EXTERNOS</p> <p>- DESIGNS EMBUTIDOS: MAIS DE 250 PADRÕES DE CORTE INTEGRADOS FONTES E FORMAS PRONTAS</p> <p>- DISPLAY: TELA LCD COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE DE APROXIMADAMENTE 3,47"</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: SEM EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 53 X 21 X 17 CM • PESO: CERCA DE 5,8 KG</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110V ATÉ 220V</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MÁQUINA DE CORTE • LÂMINA AUTOMÁTICA INSTALADA • BASE (ESTEIRA DE CORTE) • ESPÁTULA • CANETA DE MARCAÇÃO • CABOS E MANUAIS</p> <p>- CARACTERÍSTICAS EXTERNAS: SCANNER INTEGRADO TELA TOUCHSCREEN ENTRADA USB CONECTIVIDADE SEM FIO ESTRUTURA COMPACTA OPERAÇÃO AUTÔNOMA SEM PC IDEAL PARA PERSONALIZAÇÃO ARTESANATO E PRODUÇÃO DE ADESIVOS</p>				
5	<p>NOTEBOOK CORE I5, WINDOWS 11 PRO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA, PRETO OU VERDE ESCURO</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO 64-BITS</p> <p>- CPU E CHIPSET: INTEL CORE I5-13420H 8 NÚCLEOS (4 PERFORMACE-CORES 4 EFFICIENT-CORES) 12 THREADS FREQUÊNCIA: ATÉ 4.60 GHZ 12 MB INTEL SMART CACHE</p> <p>- MEMÓRIA RAM: 8 GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (1X MÓDULO SO-DIMM DE 8 GB) EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB</p>	UN	6,000		0,000



DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (COM 2 SLOTS PARA MEMÓRIAS EM MÓDULO SO-DIMM COM CAPACIDADE PARA ATÉ 16 GB CADA)

- TELA:  
15.6” PAINEL TN (TWISTED NEMATIC)  
RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080)  
PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ BRILHO: 220 NITS TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE ~ 11 MS CONTRASTE: 400:1 ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO ACER COMFYVIEWTM ÂNGULO DE VISÃO: 45 O

- PLACA DE VÍDEO:  
UHD PARA PROCESSADORES INTEL® COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM.

- ÁUDIO:  
2X ALTO-FALANTES ESTÉREO DE 2 WATTS CADA • TECNOLOGIA ACERTRUEHARMONY 2X MICROFONES • TECNOLOGIA ACER PURIFIED VOICE 2.0 COM REDUÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO FEITO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL • COMPATÍVEL COM CORTANA POR VOZ

- CAPACIDADE:  
512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280

- EXPANSÃO:  
SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 4.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB.

- WEBCAM:  
RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P COM RECURSO TNR (REDUÇÃO DE RUÍDO TEMPORÁRIO)

- WIRELESS E REDE:  
WI-FI REDE SEM CABO: • 802.11 A/B/G/N/AC/AX • DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE: 2.4 GHZ E 5 GHZ • SUPORTE AO WI-FI 6 • COM TECNOLOGIA 2X2 MU-MIMO • SUPORTE AO BLUETOOTH® 5.1

- CONTROLES DE PRIVACIDADE:  
SENHA PARA BIOS



<p>- DIMENSÕES E PESO: SEM EMBALAGEM: • 362.9 (L) X 237.5 (P) X 19.95 (A) MM • 1.8 KG *COM EMBALAGEM (APROXIMADAMENTE~): • 452 (L) X 350 (P) X 80 (A) MM • 2.20 KG</p> <p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: • EXTERNA DE 65 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO TIPO-C PARA CONECTAR AO NOTEBOOK E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: • DE ATÉ 4661 MAH COM 3 CÉLULAS ÍON DE LITIO DE 53 WATTS / HORA AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 8 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO)</p> <p>- TECLADO E CONTROLES: TECLADO: • TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: • MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES SUPORTANDO ROLAGEM COM DOIS DEDOS, GESTOS PARA ABRIR CORTANA, ACTION CENTER, MULTITAREFA E COMANDOS DE APLICATIVOS • CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK, MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL E TERMO DE GARANTIA</p>				
<p>SMARTPHONE SNAPDRAGON, 8GB RAM E 256 ROM COM ANDROID 15</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: SMARTPHONE CARREGADOR CABO USB TIPO-C EXTRATOR DE SIM MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>- SOLICITAÇÃO: CAMPINHA PRETA OU TRANSPARENTE E PELÍCULA, NÃO NECESSARIAMENTE APLICADA!</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO, BRANCO, VERDE OU VIOLETA</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL:</p>	UN	10,000		0,000



ANDROID 15 COM INTERFACE ONE UI 7 OU SUPERIOR  
ATÉ 6 ANOS DE ATUALIZAÇÕES DE SISTEMA E SEGURANÇA

- CPU E CHIPSET:  
QUALCOMM 6 GEN 3  
PROCESSADOR OCTA-CORE DE ALTO DESEMPENHO PARA MULTITAREFAS  
PLACA DE VÍDEO GPU ADRENO INTEGRADA AO SNAPDRAGON 6 GEN 3

- MEMÓRIA RAM:  
8 GB

- ARMAZENAMENTO:  
256 GB OU SUPERIOR • N  
NÃO POSSUI EXPANSÃO VIA CARTÃO MICROSD

- TELA:  
6.7” SUPER AMOLED • RESOLUÇÃO FULL HD+ (1080 X 2340)  
TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 120 HZ  
BRILHO DE ATÉ ~1200 NITS  
EXCELENTE VISIBILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS

- CÂMERA TRASEIRA:  
TRIPLA:  
PRINCIPAL DE 50 MP COM ESTABILIZAÇÃO ÓPTICA (OIS)  
ULTRA-WIDE DE 8 MP  
MACRO DE 5 MP

- CÂMERA FRONTAL:  
12 MP COM SUPORTE A FOTOS E VÍDEOS EM ALTA QUALIDADE

- CONECTIVIDADE:  
DUAL SIM  
5G  
WI-FI  
BLUETOOTH  
NFC  
USB TIPO-C  
COMPATÍVEL COM REDES GSM / HSPA / LTE / 5G

- RECURSOS EXTRAS:  
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL  
NIGHTOGRAPHY (MELHORIAS EM FOTOS



	<p>NOTURNAS) OU SUPERIOR CERTIFICAÇÃO IP67 (RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA)</p> <p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: 5000 MAH • CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 45W</p> <p>- DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO • PROTEÇÃO FRONTAL COM GORILLA GLASS VICTUS+</p> <p>- ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO • SUPORTE A ÁUDIO DIGITAL VIA USB-C</p> <p>- SEGURANÇA: LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (SOB A TELA) • RECONHECIMENTO FACIAL</p>				
	<p>SUPORTE MÓVEL PARA TV COM RODINHAS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: SUPORTE PEDESTAL MÓVEL PARA TV</p> <p>- COMPATIBILIDADE: TVS DE 32 A 75 POLEGADAS COMPATÍVEL COM TELAS LED, LCD, OLED, QLED E PLASMA</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 68 KG PADRÃO VESA:</p>				
7	<p>- COMPATÍVEL COM FURAÇÕES DE: 200X200 ATÉ 410X610 MM AMPLA COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS MODELOS DE TV</p> <p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM AÇO REFORÇADO ALTA RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE AJUSTE DE ALTURA: ALTURA REGULÁVEL PERMITE ADEQUAÇÃO CONFORME AMBIENTE (SALA, SALA DE AULA, AUDITÓRIO)</p> <p>- MOBILIDADE: RODÍZIOS COM GIRO 360° SISTEMA COM TRAVA DE SEGURANÇA</p>	UN	5,000		0,000



	<p>FÁCIL MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO NO LOCAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BANDEJA DE APOIO: BANDEJA INTERMEDIÁRIA PARA: NOTEBOOK DVD / RECEPTOR EQUIPAMENTOS AUXILIARES</li> <li>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA DE PASSAGEM INTERNA DE CABOS MELHOR ORGANIZAÇÃO E ACABAMENTO</li> <li>- INCLINAÇÃO E AJUSTES: AJUSTES DE POSICIONAMENTO PARA MELHOR ÂNGULO DE VISÃO</li> <li>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: SALAS DE REUNIÃO ESCOLAS E UNIVERSIDADES IGREJAS E AUDITÓRIOS AMBIENTES CORPORATIVOS USO DOMÉSTICO</li> <li>- INSTALAÇÃO: MONTAGEM SIMPLES COM KIT DE PARAFUSOS INCLUSO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ESTRUTURA DO SUPORTE RODÍZIOS COM TRAVA BANDEJA DE APOIO KIT DE PARAFUSOS E ACESSÓRIOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</li> </ul>				
8	<p>MICROFONE DE LAPELA SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TIPO: MICROFONE DE LAPELA SEM FIO (WIRELESS LAVALIER)</li> <li>- TECNOLOGIA DE TRANSMISSÃO: 2.4 GHZ DIGITAL SEM FIO CONEXÃO ESTÁVEL COM BAIXA LATÊNCIA</li> <li>- CONECTIVIDADE: RECEPTOR USB TIPO-C COMPATÍVEL COM SMARTPHONES ANDROID, TABLETS E NOTEBOOKS MODERNOS</li> <li>- SISTEMA:</li> </ul>	UN	7,000		0,000



<p>PLUG AND PLAY NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO OU INSTALAÇÃO DE DRIVERS</p> <p>- ALCANCE: ATÉ APROXIMADAMENTE 50 METROS (EM AMBIENTE ABERTO)</p> <p>- CAPTAÇÃO DE ÁUDIO: MICROFONE OMNIDIRECIONAL CAPTA SOM EM TODAS AS DIREÇÕES</p> <p>- QUALIDADE DE ÁUDIO: ALTA DEFINIÇÃO COM REDUÇÃO DE RUÍDO INTELIGENTE MELHOR CAPTAÇÃO DE VOZ MESMO EM AMBIENTES COM INTERFERÊNCIA</p> <p>- REDUÇÃO DE RUÍDO: SISTEMA DE CANCELAMENTO DE RUÍDO INTEGRADO MELHORA A CLAREZA DA VOZ</p> <p>- BATERIA: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL AUTONOMIA MÉDIA DE ATÉ 5 A 8 HORAS DE USO CONTÍNUO</p> <p>- CARREGAMENTO: VIA USB-C PODE INCLUIR ESTOJO COM RECARGA (DEPENDENDO DO KIT)</p> <p>- LATÊNCIA: BAIXA LATÊNCIA (QUASE EM TEMPO REAL)</p> <p>- PORTABILIDADE: DESIGN COMPACTO E LEVE CLIP DE FIXAÇÃO PARA ROUPAS</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: GRAVAÇÃO DE VÍDEOS ENTREVISTAS AULAS ONLINE LIVES E STREAMING CRIAÇÃO DE CONTEÚDO (YOUTUBE, TIKTOK, ETC.)</p> <p>- COMPATIBILIDADE:</p>				
--	--	--	--	--



	<p>DISPOSITIVOS COM ENTRADA USB-C (ANDROID, NOTEBOOKS, ALGUNS TABLETS)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2X TRANSMISSOR (TX) COM MICROFONE INTEGRADO 1X RECEPTOR USB-C (RX) CABO DE CARREGAMENTO ACESSÓRIOS (CLIFE, ESPUMA CORTA-VENTO)</p>				
9	<p>SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: SUPORTE ARTICULADO DE MESA COM PISTÃO A GÁS PARA MONITOR</p> <p>- COMPATIBILIDADE: MONITORES DE 17” A 35 POLEGADAS</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: DE 2 KG ATÉ 9 KG PADRÃO VESA:</p> <p>- COMPATÍVEL COM: 75X75 MM 100X100 MM</p> <p>- SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO: BRAÇO ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS AJUSTE SUAVE DE ALTURA E POSICIONAMENTO SEM ESFORÇO</p> <p>- AJUSTES E MOVIMENTOS: ROTAÇÃO HORIZONTAL (ATÉ 360°) INCLINAÇÃO VERTICAL GIRO LATERAL AJUSTE DE ALTURA MODO RETRATO/PAISAGEM (PIVOT)</p> <p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL (AÇO E ALUMÍNIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE</p> <p>- INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM MESA COM DUAS OPÇÕES: MORSA (BORDA DA MESA) PARAFUSO (FURO PASSANTE)</p> <p>- ERGONOMIA: PERMITE POSICIONAMENTO IDEAL DO</p>	UN	35,000		0,000



<p>MONITOR REDUZ ESFORÇO NO PESCOÇO E MELHORA POSTURA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS MANTÉM O SETUP LIMPO E ORGANIZADO</li> <li>- APLICAÇÃO: PARA: INDICADO ESCRITÓRIOS HOME OFFICE ESTAÇÕES DE TRABALHO SETUP GAMER</li> <li>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM MONITORES LED/LCD COM PADRÃO VESA</li> <li>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BRAÇO ARTICULADO BASE DE FIXAÇÃO (MORSA/PARAFUSO) KIT DE PARAFUSOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</li> </ul>					
<p>10 NOTEBOOK CORE I3, WINDOWS 11 PRO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRATA, PRETO OU VERDE ESCURO</li> <li>- SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO 64 BITS</li> <li>- PROCESSADOR: INTEL CORE I3 - N305 SÉRIE N 8 NÚCLEOS 8 THREADS</li> <li>FREQUÊNCIA: ATÉ 3.80 GHZ</li> <li>6 MB INTEL SMART CACHE</li> <li>- MEMÓRIA: 8 GB RAM LPDDR5 DE ATÉ 4800 MHZ (MEMÓRIA SOLDADA NA PLACA MÃE NÃO EXPANSÍVEL)</li> <li>- TELA: 15.6 PAINEL DE LED TN COM ÂNGULO DE VISÃO DE ATÉ 45°</li> <li>RESOLUÇÃO: FULL HD 1920 X 1080</li> <li>PROPORÇÃO 16:9</li> <li>TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ</li> </ul>	UN	35,000		0,000	



<p>BRILHO: 220 NITS</p> <p>TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE 11MS</p> <p>- CONTRASTE: 400:1</p> <p>ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45 POR CENTO NTSC</p> <p>TECNOLOGIA ANTI-REFLEXO COMFYVIEW™ OU SUPERIOR</p> <p>- GRÁFICOS: UHD PARA PROCESSADORES INTEL COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM</p> <p>- ÁUDIO E MICROFONE: 2X ALTO-FALANTES DE 2 WATTS CADA 2X MICROFONES DUPLOS</p> <p>- CAPACIDADE E SLOT: 256 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO)</p> <p>- WEBCAM: WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO Á 30 FPS COM RECURSO TNR (REDUÇÃO DE RUÍDO TEMPORÁRIO)</p> <p>- WI-FI: WI-FI REDE SEM CABO: 802.11 A/B/G/N/AC + AX WIRELESS DUAS BANDAS DE: 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 1X1 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.2</p> <p>- SENHA PARA BIOS E HD</p> <p>- TRAVA TPM EM FIRMWARE (FTPM) SEGURANÇA: KENSINGTON</p> <p>- DIMENSÕES E PESOS: SEM EMBALAGEM: 362.9 (L) X 237.5 (P) X 18.9 (A) MM 1,78 KG</p>					
--	--	--	--	--	--



<p>- MATERIAL UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO: PRODUTO - CHASSI TODO EM PLÁSTICO</p> <p>- ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 45 WATTS BIVOLT 100-240V COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL</p> <p>-BATERIA: DE ATÉ 4550 MAH COM 3 CÉLULAS DE ÍON DE LITIO DE 50 WATTS/HORA AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 10 HORAS</p> <p>- TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE TOUCHPAD MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES RESISTENTE A UMIDADE CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK FONTE DE ALIMENTAÇÃO MANUAL</p>					
<p>11</p> <p>TABLET MEDIATEK 6GB OU 8GB DE RAM E 128GB OU 256GB ROM</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TABLET CABO USB-C CARREGADOR MANUAL</p> <p>- SOLICITAÇÃO: CAMPINHA PRETA OU TRANSPARENTE E PELÍCULA, NÃO NECESSARIAMENTE APLICADA!</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: CINZA OU PRETO</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15 COM INTERFACE ONE UI 7.0 OU SUPERIOR.</p> <p>- CPU E CHIPSET: MEDIATEK DIMENSITY 7300 (4 NM) OCTA-CORE (8 NÚCLEOS):</p>	UN	12,000		0,000	



	<p>• 4X CORTEX-A78 (ALTO DESEMPENHO) ATÉ 2.5 GHZ</p> <p>• 4X CORTEX-A55 (EFICIÊNCIA) ATÉ 2.0 GHZ PROCESSADOR COM NPU DEDICADA PARA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DESEMPENHO APROXIMADO: ~690.000 PONTOS NO ANTUTU</p> <p>PLACA DE VÍDEO: MALI-G615 MP2 (INTEGRADA) SUPORTE A VULKAN, MELHOR DESEMPENHO GRÁFICO PARA JOGOS E APPS MODERNOS DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO.</p> <p>- MEMÓRIA RAM: 6 GB OU 8 GB</p> <p>ARMAZENAMENTO: 128 GB OU 256 GB EXPANSÍVEL VIA CARTÃO MICROSD</p> <p>- TELA: 11" LCD RESOLUÇÃO FULL HD (APROX.) TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 90 HZ</p> <p>- CÂMERA TRASEIRA: CÂMERA SIMPLES PARA FOTOS BÁSICAS E DOCUMENTOS CÂMERA FRONTAL: 5 MP</p> <p>- CONECTIVIDADE: WI-FI BLUETOOTH USB TIPO-C</p> <p>- ÁUDIO: 4 ALTO-FALANTES COM TECNOLOGIA DOLBY ATMOS</p> <p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: APROXIMADAMENTE 7.000 MAH CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 25W</p> <p>- DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO: DESIGN FINO E LEVE • TELA AMPLA DE 11"</p> <p>- SEGURANÇA: DESBLOQUEIO POR PIN E SENHA PADRÃO</p>				
12	PROJETOR SMART LASER	UN	6,000		0,000



<p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- COR: ROSÉ QUARTZO, BRANCO DIAMANTE OU VERDE OPALA</li><li>- TIPO: PROJETOR PORTÁTIL INTELIGENTE (SMART PROJECTOR)</li><li>- SISTEMA OPERACIONAL:<ul style="list-style-type: none"><li>- GOOGLE TV, ANDROID TV, WEBOS OU SEMELHANTE.</li></ul></li></ul> <p>ACESSO A NETFLIX, YOUTUBE E MAIS DE 10.000 APLICATIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD DE 3 CHIPS COM FONTE DE LUZ LASER MELHOR REPRODUÇÃO DE CORES E BRILHO UNIFORME</li><li>- RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) TAMANHO DE PROJEÇÃO: DE APROXIMADAMENTE 30” ATÉ 150”</li><li>- BRILHO: 1.000 LÚMENS (COR E BRANCO)</li><li>- CONTRASTE: ATÉ 5.000.000:1 (DINÂMICO)</li><li>- QUALIDADE DE IMAGEM: SUPORTE A HDR CORES VIBRANTES E IMAGEM NÍTIDA MESMO EM AMBIENTES COM ALGUMA LUZ</li><li>- FONTE DE LUZ: LASER COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 20.000 HORAS SEM NECESSIDADE DE TROCA DE LÂMPADA</li><li>- ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE 10W COM TECNOLOGIA DOLBY</li><li>- CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH, HDMI, CHROMECAST INTEGRADO</li><li>- RECURSOS INTELIGENTES: TECNOLOGIA EPIQSENSE</li></ul>					
--	--	--	--	--	--



	<p>AJUSTE AUTOMÁTICO DE FOCO, ALINHAMENTO E TAMANHO DA IMAGEM</p> <p>- ASSISTENTE DE VOZ: COMPATÍVEL COM ASSISTANT PORTABILIDADE: DESIGN COMPACTO E LEVE FÁCIL TRANSPORTE E USO EM DIFERENTES AMBIENTES</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: HOME CINEMA APRESENTAÇÕES STREAMING USO EDUCACIONAL</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: FONTE INTERNA BIVOLT</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PROJETOR REMOTO CONTROLE DE ENERGIA CABO DE ENERGIA MANUAL</p>					
13	<p>TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM BASE DUPLA AJUSTÁVEL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: BRANCO (FACE FRONTAL) / CINZA OU BRANCO</p> <p>- TIPO: TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM ESTRUTURA DE BASE DUPLA</p> <p>- TAMANHO: 100 POLEGADAS (DIAGONAL)</p> <p>- PROPORÇÃO: 16:9 (WIDESCREEN) IDEAL PARA FILMES, APRESENTAÇÕES E CONTEÚDOS DIGITAIS</p> <p>- ALTURA AJUSTÁVEL: DE APROXIMADAMENTE 68 CM ATÉ 210 CM PERMITE REGULAGEM CONFORME O AMBIENTE E POSIÇÃO DE USO</p> <p>- ÂNGULO DE VISÃO: ATÉ 160° BOA VISIBILIDADE MESMO EM ÂNGULOS</p>	UN	6,000			0,000



LATERAIS

- MATERIAL:  
TECIDO SINTÉTICO REFLEXIVO (LONA  
VINÍLICA OU POLIÉSTER TRATADO)  
MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E QUALIDADE  
DE IMAGEM

- TECNOLOGIA DUPLA FACE:  
PROJEÇÃO FRONTAL E TRASEIRA (DUAL  
SCREEN)  
MAIOR VERSATILIDADE DE USO EM  
DIFERENTES AMBIENTES

- QUALIDADE DE IMAGEM:  
SUPORTE PARA FULL HD E 4K  
BOA REPRODUÇÃO DE CORES E CONTRASTE

- ESTRUTURA:  
HASTE AJUSTÁVEL COM SUPORTE VERTICAL  
BASE ESTÁVEL (TRIPÉ OU PEDESTAL)

- INSTALAÇÃO:  
MONTAGEM SIMPLES E RÁPIDA  
SISTEMA PORTÁTIL COM AJUSTE MANUAL DE  
ALTURA

- PORTABILIDADE:  
ESTRUTURA DESMONTÁVEL OU DOBRÁVEL  
FÁCIL TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- APLICAÇÃO:  
INDICADO PARA:  
HOME CINEMA  
SALAS DE AULA  
IGREJAS  
EVENTOS E APRESENTAÇÕES  
USO CORPORATIVO

- COMPATIBILIDADE:  
COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE  
PROJETORES  
(LED, LCD, DLP E LASER)

- RESISTÊNCIA:  
MATERIAL RESISTENTE A DOBRAS E USO  
CONTÍNUO  
BORDAS REFORÇADAS COM ILHÓS OU  
ACABAMENTO COSTURADO



	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TELA DE PROJEÇÃO 100” ESTRUTURA AJUSTÁVEL (HASTE/BASE) ACESSÓRIOS DE MONTAGEM CASE DE TRANSPORTE				
14	SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR DUPLO  ESPECIFICAÇÕES - COR: PRETO - TIPO: SUPORTE ARTICULADO DE MESA COM PISTÃO A GÁS PARA MONITOR  - COMPATIBILIDADE: MONITORES DE 17” A 35 POLEGADAS  - CAPACIDADE DE CARGA: DE 2 KG ATÉ 9 KG PADRÃO VESA:  - COMPATÍVEL COM: 75X75 MM 100X100 MM  - SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO: BRAÇO ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS AJUSTE SUAVE DE ALTURA E POSICIONAMENTO SEM ESFORÇO  - AJUSTES E MOVIMENTOS: ROTAÇÃO HORIZONTAL (ATÉ 360°) INCLINAÇÃO VERTICAL GIRO LATERAL AJUSTE DE ALTURA MODO RETRATO/PAISAGEM (PIVOT)  - ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL (AÇO E ALUMÍNIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE  - INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM MESA COM DUAS OPÇÕES: MORSA (BORDA DA MESA) PARAFUSO (FURO PASSANTE)  - ERGONOMIA: PERMITE POSICIONAMENTO IDEAL DO MONITOR REDUZ ESFORÇO NO PESCOÇO E MELHORA POSTURA	UN	5,000		0,000



	<p>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS MANTÉM O SETUP LIMPO E ORGANIZADO</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: ESCRITÓRIOS HOME OFFICE ESTAÇÕES DE TRABALHO SETUP GAMER</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM MONITORES LED/LCD COM PADRÃO VESA</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BRAÇO ARTICULADO BASE DE FIXAÇÃO (MORSA/PARAFUSO) KIT DE PARAFUSOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
15	<p>TONER TK – 1175 ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE - KYOCERA RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 PÁGINAS GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: TONER KYOCERA TK 1175 UTILIZADO EM: KYOCERA ECOSYS M2040DN KYOCERA ECOSYS M2540DN KYOCERA ECOSYS M2640IDW</p>	UN	125,000		0,000
16	<p>KIT DE TINTAS REFIL 4 CORES 544 ESPECIFICAÇÕES - COR: PRETO (BLACK) CIANO (CYAN) MAGENTA (MAGENTA) AMARELO (YELLOW) - TIPO: REFIL DE TINTA CORANTE PARA IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA DO TIPO ECOTANK - MODELO: T544 T544120 SIMILAR T544220 SIMILAR T544320 SIMILAR</p>	UN	90,000		0,000



T544420	SIMILAR				
<p>- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA MICROPIEZO</p>					
<p>- VOLUME: 4 FRASCOS DE 65 ML CADA OU MAIS POR FRASCO. RENDIMENTO APROXIMADO: PRETO: ATÉ 4.500 PÁGINAS COLORIDO (CADA COR): ATÉ 7.500 PÁGINAS</p>					
<p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA ECOTANK, COMO: L3110 L3150 L3210 L3250 L5190 L1110</p>					
<p>- SISTEMA DE ABASTECIMENTO: SISTEMA ECOFIT OU SIMILAR (ENCAIXE INTELIGENTE)</p>					
<p>- QUALIDADE DE IMPRESSÃO: CORES VIBRANTES E ALTA DEFINIÇÃO INDICADO PARA DOCUMENTOS, GRÁFICOS E IMAGENS SECAGEM: SECAGEM RÁPIDA COM BOA FIXAÇÃO NO PAPEL</p>					
<p>- CONSTRUÇÃO: FRASCOS COM BICO DIRECIONADO PARA FÁCIL ABASTECIMENTO SISTEMA ANTI-DERRAMAMENTO</p>					
<p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • 1X TINTA PRETA 65 ML OU MAIS. • 1X TINTA CIANO 65 ML OU MAIS. • 1X TINTA MAGENTA 65 ML OU MAIS. • 1X TINTA AMARELA 65 ML OU MAIS.</p>					
KIT DE TINTAS REFIL 4 CORES 504					
17	ESPECIFICAÇÕES	UN	40,000		0,000



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

- COR:  
PRETO (BLACK)  
CIANO (CYAN)  
MAGENTA (MAGENTA)  
AMARELO (YELLOW)

- TIPO:  
REFIL DE TINTA CORANTE ORIGINAL PARA  
IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA DO TIPO  
ECOTANK

- MODELO:  
T504  
T504120 SIMILAR  
T504220 SIMILAR  
T504320 SIMILAR  
T504420 SIMILAR

- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:  
TECNOLOGIA MICROPIEZO OU SIMILAR

- VOLUME:  
PRETO: 127 ML OU MAIS.  
CIANO, MAGENTA E AMARELO: 70 ML CADA OU  
MAIS.  
RENDIMENTO APROXIMADO:  
PRETO: ATÉ 7.500 PÁGINAS  
COLORIDOS: ATÉ 6.000 ~ 6.500 PÁGINAS CADA

- COMPATIBILIDADE:  
COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA  
ECOTANK, COMO:  
L14150  
L4150  
L4160  
L4260  
L6161  
L6171  
L6191  
L6270

- SISTEMA DE ABASTECIMENTO:  
SISTEMA ECOFIT OU SIMILAR (BICO  
INTELIGENTE)

- QUALIDADE DE IMPRESSÃO:  
CORES INTENSAS, TEXTOS NÍTIDOS E BOA  
DURABILIDADE  
INDICADO PARA DOCUMENTOS, GRÁFICOS E  
IMAGENS



	<p>- SECAGEM: SECAGEM RÁPIDA COM MENOR RISCO DE BORRÕES</p> <p>- CONSTRUÇÃO: FRASCOS COM SISTEMA ANTI-DERRAMAMENTO IDENTIFICAÇÃO POR COR E ENCAIXE EXCLUSIVO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X TINTA PRETA (127 ML) OU MAIS. 1X TINTA CIANO (70 ML) OU MAIS. 1X TINTA MAGENTA (70 ML) OU MAIS. 1X TINTA AMARELA (70 ML) OU MAIS.</p>				
18	<p>KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- CONECTIVIDADE: WIRELESS – 2.4GHZ (RECEPTOR USB)</p> <p>- NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 3X</p> <p>- SENSOR: LED ÓPTICO KM3222W OU SUPERIOR!</p> <p>- VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI</p> <p>- BATERIA: 2 PILHAS AAA PARA O TECLADO, 1 PILHA AA PARA O MOUSE</p> <p>- TECLADO ALFANUMÉRICO: SIM</p> <p>- TECLADO RETROILUMINADO: NÃO</p> <p>- LAYOUT: ABNT 2</p> <p>DIMENSÕES</p> <p>- TECLADO: 2,53 X 44,49 X 14,12 CM</p> <p>- MOUSE: 3,88 X 10,49 X 5,83 CM</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <p>- TECLADO</p> <p>- MOUSE</p> <p>- BATERIA: 2 PILHAS AAA PARA O TECLADO, 1 PILHA AA PARA O MOUSE</p> <p>GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 33 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 810 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	70,000		0,000
19	<p>KIT MOUSE E TECLADO COM FIO</p>	UN	60,000		0,000



<p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TECLAS: MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA</li> <li>- CONECTIVIDADE: USB - A</li> <li>- NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 3X</li> <li>- SENSOR: LED ÓPTICO MK120 OU SUPERIOR!</li> <li>- VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI</li> <li>- TECLADO ALFANUMÉRICO: SIM</li> <li>- TECLADO RETROILUMINADO: NÃO</li> <li>- LAYOUT: ABNT 2</li> </ul> <p>DIMENSÕES</p> <p>-TECLADO:</p> <p>DIMENSÕES: 45 CM (LARGURA) X 15,5 CM (ALTURA) X 2,35 CM (PROFUNDIDADE)</p> <p>PESO: 550 G</p> <p>TIPO DE TECLAS: MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA</p> <p>COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M</p> <p>LAYOUT: ABNT2 (PORTUGUÊS DO BRASIL)</p> <p>-MOUSE:</p> <p>DIMENSÕES: 11,3 CM (COMPRIMENTO) X 6,2 CM (LARGURA) X 3,8 CM (ALTURA)</p> <p>PESO: 90 G</p> <p>COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 M</p> <p>RESOLUÇÃO DO SENSOR: 1000 DPI</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECLADO</li> <li>- MOUSE</li> </ul> <p>GARANTIA:</p> <p>12 MESES</p> <p>PESO:</p> <p>950 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
<p>MOUSE SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- SENSOR: YVI+ OU SUPERIOR</li> <li>- DPI MÁXIMO: 1600</li> <li>- BOTÃO DPI: SIM</li> <li>- DPI AJUSTÁVEL: SIM</li> <li>- MATERIAL PLÁSTICO: ABS</li> <li>- CONTEÚDO RECICLADO: 82 %</li> <li>- TECNOLOGIA SEM FIO: RF 2.4GHZ</li> <li>- ALCANCE SEM FIO: 8 M</li> </ul>	UN	120,000		0,000



<p>- RECEPTOR USB: SIM, INCLUÍDO E PODE SER GUARDADO</p> <p>- VERSÃO USB: 1.0</p> <p>- BOTÕES: 4</p> <p>- RODA DE ROLAGEM: SIM</p> <p>- BOTÃO LIGAR/DESLIGAR: SIM</p> <p>- TAMANHO: PEQUENO</p> <p>- DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P): 95 X 57 X 40 MM</p> <p>- PESO TOTAL: 84 G</p> <p>- BATERIA: 1X AA, COM VIDA ÚTIL DE 12 MESES</p> <p>- POWER SAVING: SIM</p> <p>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10/11, MACOS 10.15, 11 OU 12, CHROME OS</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <p>- 1X MOUSE SEM FIOS</p> <p>- 1X MICRORRECTOR USB</p> <p>- 1X PILHA AA DURACELL®</p> <p>- MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>116 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
<p>21</p> <p>PLACA PCI-E WIFI 5 + BLUETOOTH</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>- TAXA DE TRANSMISSÃO: 867MBPS MÁX. (5GHZ) / 300MBPS MÁX. (2.4GHZ)</p> <p>- TIPO: INTERNO</p> <p>- TIPO DE INTERFACE: PCI EXPRESS X1</p> <p>- FREQUÊNCIA SUPORTADA POR WI-FI: 2.4GHZ &amp; 5GHZ</p> <p>- PROTOCOLO SEM FIO: 802.11AC / 802.11A / 802.11B / 802.11G / 802.11N</p> <p>- TIPO DE REDE ADEQUADO: GIGABIT ETHERNET</p> <p>- APLICAÇÃO: DESKTOP</p> <p>- NÚMERO DO MODELO: PCI-E WIFI5 AC1200</p> <p>- TECNOLOGIA WIRELESS: WIFI 5</p> <p>- SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7 / 8.1 / 10 64-BIT E LINUX</p> <p>- COMPATIBILIDADE DO BLUETOOTH: BT 4.0</p> <p>- CHIPSET: INTEL WI-FI 5 AC</p> <p>ACOMPANHA:</p>	UN	30,000		0,000



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2X ANTENAS</li> <li>- 1X CABO PARA BLUETOOTH</li> <li>- 1X ESPELHO PARA COMPUTADORES LOW PROFILE</li> <li>- 1X ESPELHO PARA COMPUTADORES COMUM</li> <li>- 1X PARAFUSO PARA FIXAÇÃO</li> <li>- 1X PLACA WI-FI 5 + BLUETOOTH 4.0 AC1200</li> </ul>				
22	<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TIPO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX</li> <li>- POTÊNCIA: 450W REAIS</li> <li>- 80 PLUS BRONZE</li> <li>- PFC ATIVO</li> <li>- TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO (100 – 240V)</li> <li>- FREQUÊNCIA: 50 – 60 HZ</li> <li>- SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: VENTONHA DE 120 MM</li> <li>- OPERAÇÃO SILENCIOSA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE ROTAÇÃO</li> <li>- PROTEÇÕES ELÉTRICAS: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA: SOBRETENSÃO (OVP)</li> <li>- SUBTENSÃO (UVP)</li> <li>- SOBRECARGA (OPP)</li> <li>- CURTO-CIRCUITO (SCP)</li> <li>- SUPERAQUECIMENTO (OTP)</li> </ul> <p>CONECTORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CABOS PRETOS - TIPO SLEEVED</li> <li>1X ATX 20+4 PINOS (PLACA-MÃE)</li> <li>1X CPU 4+4 PINOS</li> <li>2 X PCI-E 6+2 PINOS</li> <li>3 X SATA</li> <li>1 X MOLEX 4 PINOS</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EFICIÊNCIA E CONSUMO: EFICIÊNCIA TÍPICA DE ATÉ ~85%</li> <li>- CONSTRUÇÃO: FORMATO PADRÃO ATX</li> <li>- DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE PADRÃO</li> </ul>	UN	25,000	0,000	



	ATX (~140 X 150 X 86 MM)				
	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: FONTE DE ALIMENTAÇÃO CABOS DE ENERGIA				
23	RÉGUA ELÉTRICA 5 TOMADAS DPS ESPECIFICAÇÕES: - TOMADAS: 5 TOMADAS - COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA: 0,8 M - TENSÃO / POTÊNCIA: 127/1270W E 220V/2200W - CORRENTE MÁXIMA: 10A - USB: NÃO POSSUI - CABO: PP - 3X0,75MM <sup>2</sup> - NORMAS: NBR NM 247-5 - CABO E NBR 14136/2002 - COR: PRETO - GABINETE: PLÁSTICO PP - FIXAÇÃO: COM FUROS PARA FIXAÇÃO. PODE SER FIXADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL - CHAVE: DISJUNTOR REARMÁVEL 10A COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO - PROTEÇÃO: SOBRETENSÃO E ATENUA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE RAIOS E ANOMALIAS DA REDE ELÉTRICA, ATÉ 125 JOULES (10/1000?S) DE ENERGIA - FUNÇÃO: FILTRO DE LINHA GARANTE UMA ENERGIA “LIMPA” PARA OS EQUIPAMENTOS, MINIMIZANDO OS HARMÔNICOS DA REDE ELÉTRICA	UN	55,000		0,000
24	TRANSMISSOR HDMI SEM FIO 1080P ATÉ 50 METROS  ESPECIFICAÇÕES - COR: PRETO, BRANCO OU CINZA - TIPO: TRANSMISSOR E RECEPTOR HDMI SEM FIO (KIT PONTO A PONTO)  - SISTEMA DE TRANSMISSÃO: TECNOLOGIA WIRELESS PONTO A PONTO FREQÜÊNCIA DE OPERAÇÃO: 5.8 GHZ  - RESOLUÇÃO DE VÍDEO: FULL HD 1080P EM 60HZ TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO SIMULTÂNEA  - ALCANCE: ATÉ 50 METROS EM AMBIENTE ABERTO (SEM OBSTÁCULOS)	UN	60,000		0,000



	<p>- LATÊNCIA: APROXIMADAMENTE 100 MS</p> <p>- CONECTIVIDADE: ENTRADA HDMI (TRANSMISSOR) SAÍDA HDMI (RECEPTOR) ALIMENTAÇÃO VIA USB 5V</p> <p>- COMPATIBILIDADE: PCS E NOTEBOOKS TVS E MONITORES PROJETORES CONSOLES E DISPOSITIVOS COM SAÍDA HDMI</p> <p>- INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO, APPS OU REDE WI-FI</p> <p>- CONSTRUÇÃO: CARCAÇA EM ABS (PLÁSTICO RESISTENTE) DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p> <p>- CABOS: CABO INTEGRADO OU CURTO (ATÉ 60 CM)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: 5V VIA USB (PODE SER LIGADO NA TV, NOTEBOOK OU FONTE EXTERNA)</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • 1X TRANSMISSOR HDMI • 1X RECEPTOR HDMI</p>				
25	<p>KIT MANUTENÇÃO MK-1175 ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE – KYOCERA KIT MANUTENÇÃO MK1175 RENDIMENTO MÉDIO DE 100.000 PÁGINAS GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: KYOCERA ECOSYS M2040DN KYOCERA ECOSYS M2640IDL KYOCERA ECOSYS M2640IDW KYOCERA ECOSYS M2640DW</p>	UN	20,000		0,000
26	<p>HD 4TB PARA CFTV ESPECIFICAÇÕES - COR: PRATA E ROXO - TIPO: DISCO RÍGIDO INTERNO (HDD) PARA</p>	UN	10,000		0,000



VIGILÂNCIA	/	CFTV				
-			CAPACIDADE:			
4	TB	DE	ARMAZENAMENTO.			
-			INTERFACE:			
SATA		III	6	GB/S		
-			FORMATO:			
3,5 POLEGADAS (PADRÃO DESKTOP/DVR/NVR)						
-	VELOCIDADE	DE	ROTAÇÃO:			
5400			RPM			
CACHE			(BUFFER):			
256			MB			
TAXA	DE		TRANSFERÊNCIA:			
ATÉ		~180	MB/S			
-			TECNOLOGIA:			
TECNOLOGIA	ALLFRAME	OU	SUPERIOR			
-			APLICAÇÃO:			
PROJETADO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA (DVR/NVR)						
SUORTE	PARA	ATÉ	64	CÂMERAS		
SIMULTÂNEAS						
-			OPERAÇÃO:			
FUNCIONAMENTO CONTÍNUO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA (24/7)						
CARGA	DE		TRABALHO:			
ATÉ		180	TB/ANO			
-			CONFIABILIDADE:			
MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS						
-	TEMPERATURA	DE	OPERAÇÃO:			
APROXIMADAMENTE		0°C	A	65°C		
-			COMPATIBILIDADE:			
COMPATÍVEL COM DVRS, NVRS E SISTEMAS DE SEGURANÇA						
PODE SER USADO EM PCS, MAS NÃO É OTIMIZADO PARA USO CONVENCIONAL						
-	CONSUMO	E	EFICIÊNCIA:			
BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO COMPARADO A HDDS DE ALTO DESEMPENHO						



	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X DISCO RÍGIDO 4TB				
	HD 6TB PARA CFTV				
	ESPECIFICAÇÕES				
	- COR: PRATA E ROXO				
	- TIPO: DISCO RÍGIDO INTERNO (HDD) PARA VIGILÂNCIA / CFTV				
	- CAPACIDADE: 6 TB DE ARMAZENAMENTO.				
	- INTERFACE: SATA III 6 GB/S				
	- FORMATO: 3,5 POLEGADAS (PADRÃO DESKTOP/DVR/NVR)				
	- VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 5400 RPM				
	CACHE (BUFFER): 256 MB				
	TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ ~175 MB/S				
27	- TECNOLOGIA ALLFRAME OU SUPERIOR	UN	10,000		0,000
	- APLICAÇÃO: PROJETADO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA (DVR/NVR) SUPORTE PARA ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS				
	- OPERAÇÃO: FUNCIONAMENTO CONTÍNUO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA (24/7) CARGA DE TRABALHO: ATÉ 180 TB/ANO				
	- CONFIABILIDADE: MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS				
	- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: APROXIMADAMENTE 0°C A 65°C				
	- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM DVRS, NVRS E SISTEMAS DE SEGURANÇA				



	<p>PODE SER USADO EM PCS, MAS NÃO É OTIMIZADO PARA USO CONVENCIONAL</p> <p>- CONSUMO E EFICIÊNCIA: BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO COMPARADO A HDDS DE ALTO DESEMPENHO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X DISCO RÍGIDO 6TB</p>				
28	<p>CASE HDD E SSD USB 3.0</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>COR: PRETO</p> <p>TIPO: CASE EXTERNO / GAVETA PARA SSD E HDD</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM SSD E HDD DE 2,5” PADRÃO SATA I, II E III</p> <p>ESPESSURA SUPOSTADA: 7 MM E 9,5 MM</p> <p>- INTERFACE: INTERNA: SATA 6 GB/S</p> <p>EXTERNA: USB 3.0 (COMPATÍVEL COM USB 2.0)</p> <p>- VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 5 GB/S (USB 3.0)</p> <p>TAXA REAL DE ATÉ ~450 MB/S COM UASP</p> <p>- TECNOLOGIA: SUPORTE A UASP (USB ATTACHED SCSI PROTOCOL)</p> <p>MELHOR DESEMPENHO E MENOR USO DE CPU</p> <p>COMPATÍVEL COM S.M.A.R.T E TRIM</p> <p>- CAPACIDADE SUPOSTADA: ATÉ 6 TB</p> <p>- INSTALAÇÃO: SISTEMA TOOL-FREE (SEM FERRAMENTAS)</p> <p>MONTAGEM RÁPIDA EM POUCOS SEGUNDOS</p> <p>PLUG AND PLAY (NÃO PRECISA DRIVER)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA PORTA USB</p> <p>NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA</p> <p>- CONSTRUÇÃO: MATERIAL EM ABS (PLÁSTICO RESISTENTE)</p> <p>DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p>	UN	2,000		0,000



	<p>- COMPATIBILIDADE DE SISTEMA: WINDOWS, MACOS, LINUX, CHROMEOS COMPATÍVEL COM CONSOLES (PS4, XBOX) E ROTEADORES</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: APROXIMADAMENTE 127 X 81 X 14 MM PESO LEVE (~90 G)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CASE EXTERNO CABO USB 3.0 MANUAL DO USUÁRIO</p>				
29	<p>SSD SATA 1TB</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>COR: PRETO E VERMELHO TIPO: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) INTERNO</p> <p>CAPACIDADE: 1 TB</p> <p>- INTERFACE: SATA III 6 GB/S COMPATÍVEL COM SATA II E I</p> <p>FORMATO: 2,5 POLEGADAS (7 MM) COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS</p> <p>VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 535 MB/S VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 350 MB/S</p> <p>- TECNOLOGIA: MEMÓRIA FLASH NAND E 3D NAND SEM PARTES MÓVEIS (MAIS RESISTENTE QUE HDD)</p> <p>- DESEMPENHO: INICIALIZAÇÃO RÁPIDA DO SISTEMA CARREGAMENTO ÁGIL DE APLICATIVOS E ARQUIVOS</p> <p>- DURABILIDADE E RESISTÊNCIA: RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES</p>	UN	2,000		0,000



	<p>IDEAL PARA NOTEBOOKS E TRANSPORTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CONSUMO DE ENERGIA: BAIXO CONSUMO COMPARADO A HDD MAIOR EFICIÊNCIA E MENOR AQUECIMENTO</li> <li>- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 70°C</li> <li>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX E MACOS COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS COM ENTRADA SATA</li> <li>- INSTALAÇÃO: FÁCIL INSTALAÇÃO COMPATÍVEL COM SOFTWARES DE CLONAGEM PARA MIGRAÇÃO DE SISTEMA</li> <li>- DIMENSÕES E PESO: APROXIMADAMENTE 100 X 70 X 7 MM PESO LEVE (~40 G)</li> <li>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X SSD 1TB</li> </ul>				
30	<p>CAIXA DE SOM PARA PC DESKTOP</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TIPO: CAIXA DE SOM ESTÉREO 2.0 (PAR DE ALTO-FALANTES)</li> <li>- POTÊNCIA: POTÊNCIA TOTAL DE 6W RMS (2 X 3W)</li> <li>- SISTEMA DE ÁUDIO: ESTÉREO 2.0</li> <li>DRIVERS DE 50 MM PARA MELHOR REPRODUÇÃO SONORA</li> <li>FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 90 HZ A 20 KHZ</li> <li>IMPEDÂNCIA: 4 OHMS</li> <li>RELAÇÃO SINAL/RUÍDO (SNR): = 80 DB</li> <li>DISTORÇÃO: = 0,5%</li> <li>- CONECTIVIDADE: ENTRADA DE ÁUDIO P2 3,5 MM</li> </ul>	UN	45,000	0,000	



	<p>COMPATÍVEL COM PCS, NOTEBOOKS E OUTROS DISPOSITIVOS</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: VIA USB 5V NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA</p> <p>- CONTROLES: CONTROLE DE VOLUME INTEGRADO NO CABO CONSTRUÇÃO:</p> <p>- MATERIAL EM ABS RESISTENTE GRADE METÁLICA NOS ALTO-FALANTES BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA</p> <p>- DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE 72 X 72 X 77 MM (CADA UNIDADE) COMPRIMENTO DO CABO: APROXIMADAMENTE 1,35 METROS</p> <p>- RESISTÊNCIA: SUPORTA QUEDAS DE ATÉ 75 CM EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA</p> <p>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX, MACOS DISPOSITIVOS COM SAÍDA P2 (PC, NOTEBOOK, TV, ETC.)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X PAR DE CAIXAS DE SOM</p>				
31	<p>MOUSE PAD 22X18 CM</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: ESCRITÓRIO</p> <p>- FORMATO UN</p> <p>TAMANHO DE 22X18 CM 150,000</p> <p>SUPERFÍCIE SPEED 0,000</p> <p>BASE ANTIDERRAPANTE</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM MOUSEPAD</p>				
32	<p>KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO (COM DETALHES EM CINZA OU LARANJA)</p>	UN	2,000		0,000



<p>- TIPO: KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO PARA ELETRÔNICOS</p> <p>QUANTIDADE DE PEÇAS: 115</p> <p>DE NO</p> <p>PEÇAS: TOTAL</p> <p>- COMPOSIÇÃO DO KIT: APROXIMADAMENTE 98 BITS/PONTAS INTERCAMBIÁVEIS</p> <p>17 ACESSÓRIOS AUXILIARES (ABERTURA, FIXAÇÃO E DESMONTAGEM)</p> <p>- TIPOS DE PONTAS: PHILIPS (CRUZ) FENDA (RETA) TORX (INCLUSIVE SEGURANÇA) HEXAGONAL (ALLEN) PENTALOBE (APPLE) TRI-WING / TRIÂNGULO QUADRADA E ESPECIAIS</p> <p>- MATERIAL: PONTAS EM AÇO CR-V (CROMO VANÁDIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE</p> <p>- SISTEMA MAGNÉTICO: PONTAS MAGNÉTICAS FACILITA FIXAÇÃO E REMOÇÃO DE PARAFUSOS PEQUENOS</p> <p>- CABO (CHAVE): CABO ERGONÔMICO COM ENCAIXE UNIVERSAL ROTAÇÃO SUAVE PARA MAIOR PRECISÃO</p> <p>- EXTENSORES: BARRA DE EXTENSÃO RÍGIDA EXTENSÃO FLEXÍVEL PARA LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO</p> <p>- ACESSÓRIOS INCLUSOS: PINÇA DE PRECISÃO VENTOSA PARA TELAS ESPÁTULAS PLÁSTICAS (ABERTURA) PALHETAS PARA DESMONTAGEM EJETOR DE CHIP SIM MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA MANUTENÇÃO DE:</p>					
--	--	--	--	--	--



	<p>CELULARES NOTEBOOKS TABLETS CONSOLES RELÓGIOS E ELETRÔNICOS EM GERAL</p> <p>- ARMAZENAMENTO: ESTOJO ORGANIZADOR COMPACTO FACILITA TRANSPORTE E ORGANIZAÇÃO</p> <p>- CONSTRUÇÃO: DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL MATERIAL RESISTENTE PARA USO FREQUENTE</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X KIT COMPLETO COM 115 PEÇAS ESTOJO ORGANIZADOR</p>				
33	<p>KIT DE FERRAMENTAS PARA REDE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR DA CASE: PRETO</p> <p>- TIPO: KIT DE FERRAMENTAS PARA REDE DE INFORMÁTICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)</p> <p>APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E TESTES DE REDES DE COMPUTADORES E TELEFONIA INDICADO PARA USO TÉCNICO E DOMÉSTICO</p> <p>- COMPONENTES DO KIT: ALICATE CRIMPADOR RJ45 / RJ11 / RJ12 TESTADOR DE CABOS DE REDE (LAN) DESENCAPADOR DE CABOS CORTADOR DE FIOS</p> <p>ACESSÓRIOS AUXILIARES ALICATE CRIMPADOR: FERRAMENTA 3 EM 1 (CRIMPAR, CORTAR E DESENCAPAR)</p> <p>- COMPATÍVEL COM CONECTORES: RJ45 (8 PINOS – REDE) RJ12 (6 PINOS) RJ11 (4 PINOS)</p> <p>- CONSTRUÇÃO AÇO CARBONO COM CABO EMBORRACHADO</p> <p>- TESTADOR DE CABOS: TESTADOR LAN PARA VERIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE</p>	UN	2,000		0,000



FUNÇÕES: TESTE DE CONTINUIDADE VERIFICAÇÃO DE SEQUÊNCIA DOS FIOS IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS (CURTO, ABERTO OU INVERTIDO) COMPATIBILIDADE DE CABOS: CABOS DE REDE PADRÃO: CAT5 CAT5E CAT6 ALIMENTAÇÃO DO TESTADOR: BATERIA (GERALMENTE 9V – NÃO INCLUSA EM ALGUNS MODELOS)  - CONSTRUÇÃO: FERRAMENTAS RESISTENTES PARA USO FREQUENTE MATERIAIS METÁLICOS E PLÁSTICOS DE ALTA DURABILIDADE  - ARMAZENAMENTO: ACOMPANHAR ESTOJO ORGANIZADOR  - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ALICATE CRIMPADOR TESTADOR DE CABOS FERRAMENTAS AUXILIARES									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_).**

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA**

A vigência da Ata de Registro de Preço proveniente deste Pregão Eletrônico será até **12 (doze) meses**, contados da data da sua assinatura, com eficácia legal após a publicação do seu extrato na forma oficial, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último, podendo ser prorrogada em caráter, devidamente justificada e mediante autorização da autoridade superior, se a proposta continuar se mostrando vantajosa.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA REVISÃO DOS PREÇOS**

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata.

**Parágrafo Primeiro** – O preço registrado não poderá ser revisto, a não ser em caso de reajuste comprovado.

**Parágrafo Segundo** – Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, a Prefeitura Municipal solicitará ao Fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo a definição do parágrafo único.



**Parágrafo Terceiro** – fracassada a negociação com o primeiro colocado o pregoeiro convocará as demais empresas com preços registrados para o item, se for o caso, ou ainda os fornecedores classificados, respeitadas as condições de fornecimento, os preços e os prazos do primeiro classificado, para redução do preço; hipótese em que poderão ocorrer alterações na ordem de classificação das empresas com preço registrado.

**Parágrafo Quarto** – Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pela Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

As empresas detentoras dos preços registrados poderão ser convocadas a firmar contratações de fornecimento, observadas as condições fixadas na Ata do Pregão Eletrônico da Prefeitura nº 051/2026 e segundo o modelo constante do presente edital ANEXO VIII.

**Parágrafo Primeiro** – As contratações dos objetos registrados serão efetuadas através de instrumento de Contrato.

**Parágrafo Segundo** – O prazo para entrega dos produtos objeto da presente Ata será conforme termo de referência.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado através de ordem bancária, após o recebimento do objeto e da Nota Fiscal Faturada discriminativa, até 30 dias corridos da entrega dos produtos, contados da data da apresentação da nota fiscal de serviço, devidamente atestada pelo fiscal do contrato.

**Parágrafo Primeiro** – Caso constatada alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se prazo para pagamento da data da sua reapresentação.

**Parágrafo Segundo** – Nenhum pagamento isentará o fornecedor das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva do fornecimento.

**Parágrafo Terceiro** – Deverá apresentar juntamente com a Nota fiscal as certidões Regulares da PGFN, FGTS, Trabalhista, Municipal e Estadual.

#### **CLAUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

##### ***Ação 2057 – Manutenção do Ensino Infantil***

*12.01.12.365.6005.2057.3.3.90.30.00 – FR 101/115 (425/2026) – Material de Consumo.*

*12.01.12.365.6005.2057.4.4.90.52.00 – FR 101/115 (429/2026) – Equipamentos e Material Permanente.*

##### ***Ação 2058 – Manutenção do Ensino Fundamental***

*12.01.12.361.6005.2058.3.3.90.30.00 – FR 101/115 (392/2026) – Material de Consumo.*



12.01.12.361.6005.2058.4.4.90.52.00 – FR 101/115 (399/2026) – Equipamentos e Material Permanente.

**Ação 2060 – Manutenção da Secretaria de Educação**

12.01.12.361.6005.2060.4.4.90.52.00 – FR 100 (414/2026) – Equipamentos e Material Permanente.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:

**I – pela Prefeitura:**

- a) Quando o fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços e do Edital;
- b) Quando o fornecedor se recusar a assinar o instrumento de Contrato no prazo estabelecido;
- c) Quando o fornecedor der causa a rescisão administrativa da Ordem de Fornecimento decorrente deste Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23;
- d) Em quaisquer hipóteses de inexecução total ou parcial da Ordem de Fornecimento decorrente deste Registro;
- e) Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Prefeitura.

**II – Pelo Fornecedor:**

- a) Mediante solicitação por escrito, comprovando estar impossibilitado de cumprir as cláusulas desta Ata de Registro de Preços;
- b) Quando comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23 e Lei 14.133/21.

**Parágrafo Primeiro** – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o fornecedor será informado por correspondência com aviso de recebimento, a qual será juntada ao processo administrativo da presente Ata.

**Parágrafo Segundo** – No caso de ser ignorado, incerto ou incessível o endereço do fornecedor, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado 05 (cinco) dias após a publicação.

**Parágrafo Terceiro** – A solicitação do fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pela Prefeitura, facultando-se a esta neste caso, a aplicação das penalidades nesta Ata.

**Parágrafo Quarto** – Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do



fornecedor, relativas ao fornecimento do Item.

**Parágrafo Quinto** – Caso a Prefeitura não se utilize a prerrogativa de cancelar esta Ata, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o fornecedor cumpra integralmente a condição contratual infringida.

#### CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

**Parágrafo Primeiro** – Pela inexecução total ou parcial do contrato, ou pelo descumprimento de qualquer das obrigações assumidas, a CONTRATADA ficará sujeita, garantido o prévio processo administrativo, com direito ao contraditório e à ampla defesa, às sanções previstas nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 148/2023, conforme detalhado a seguir:

1. **Advertência por escrito**, para falhas de pequena relevância.
2. **Multa**, que pode ser de 0,5% ao dia por atraso (moratória) ou de até 30% do valor do contrato por inexecução (compensatória).
3. **Impedimento de licitar e contratar** com o Município de Chapadão do Céu por até 3 anos, em casos de inexecução contratual, falha na entrega de documentos ou recusa em assinar o contrato.
4. **Declaração de inidoneidade**, que proíbe a contratação com toda a Administração Pública (União, Estados e Municípios) por um período de 3 a 6 anos, aplicável nas infrações mais graves definidas em lei.

**Parágrafo Segundo** – No processo de aplicação de penalidades, é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

**Parágrafo Terceiro** – As penalidades serão obrigatoriamente registradas na Prefeitura, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no contrato e das demais cominações legais.

**Parágrafo Quarto** – Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado da garantia e se o valor for superior ao da garantia, além da perda desta será descontado dos pagamentos a que o Contratado fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito do Contratado, o valor devido ou eventual diferença deverá ser recolhido por depósito a favor da contratante, no prazo de 5 (cinco) dias da notificação, sob pena de inscrição na Dívida Ativa e execução judicial.

Chapadão do Céu-GO, ..... de ..... de 2026.

\_\_\_\_\_  
Contratada

\_\_\_\_\_  
Gestores



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ANEXO III – ITENS LICITAÇÃO  
/  
MINUTA PROPOSTA DE PREÇOS

Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantid.	Marca	Valor Unit.	Total
1	<p>SMART TV 70 POLEGADAS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: - GOOGLE TV, ANDROID TV, WEBOS OU SEMELHANTE.</p> <p>INTERFACE DO HARDWARE: ?S/PDIF, BLUETOOTH, USB, ETHERNET WIRELESS, HDMI TECNOLOGIA DO SINTONIZADOR ?NTSC / PAL-M</p> <p>RESOLUÇÃO E TELA: -TECNOLOGIA DA TELA ?4K UHD -DIAGONAL DA TELA ?16:9 -PROPORÇÃO DA TELA ?16:9 -RESOLUÇÃO ?3840 X 2160 PIXELS -TAMANHO DA TELA ?70 POLEGADAS -TELA OU MOSTRADOR ?IPS -ÂNGULO DE VISÃO ?178 DEGREES -PROPORÇÃO DA TELA ?16:9 -TAXA DE CONTRASTE ?1:200.000 -TIPOS DE IMAGEM SUPORTADOS BMP, GIF, PNG, JPEG</p> <p>APARELHOS COMPATÍVEIS: ?- ANDROID - IOS</p> <p>CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: -WI-FI 5 / ETHERNET WIRELESS -CONEXÕES ?4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45 / BLUETOOTH -?ASSISTENTE INTEGRADO, DOLBY VISION/ATMOS, VRR / ALLM, -TECNOLOGIA DE CONTROLE REMOTO</p>	UN	1,000			0,000



	<p>COMANDO DE VOZ C/ASSISTANT, BOTÕES DE ATALHO NETFLIX, YOUTUBE, E PRIME VIDEO -TECNOLOGIA DE CONEXÃO BLUETOOTH 5.0, HDMI, 4 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45</p> <p>-TIPO DE SUPORTE OU FIXAÇÃO MONTAGEM NA PAREDE/MESA</p> <p>-ÂNGULO REAL DE VISÃO ?178 DEGREES</p> <p>-TAMANHO DA MEMÓRIA RAM INSTALADA ?16 GB</p> <p>-TAMANHO MÁXIMO DA MEMÓRIA RAM ?2 GB</p> <p>CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO: ?-DD, DOLBY ATMOS</p> <p>-ENTRADA DE ÁUDIO COMPATÍVEL COM O PRODUTO ?ÓTICO</p> <p>-MODO DE SAÍDA DE ÁUDIO ?DIGITAL</p> <p>-FORMATOS DE ÁUDIO SUPORTADOS ?MP3, WAV, AAC, WMA (V2 UP TO V9.2), WMA-PRO (V9 AND V10), FLAC</p> <p>-VALOR DE PICO - ALTO-FALANTES ?20 OU 30 WATTS</p> <p>-POTÊNCIA DE SAÍDA EM WATTS ? 20 OU 30 WATTS</p> <p>VOLTAGEM ?110 VOLTS, 220 VOLTS</p> <p>ETIQUETA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (ENCE) ?A</p> <p>TIPO DE FONTE DE ENERGIA ?ENERGIA ELÉTRICA</p> <p>FUNCIONA COM BATERIAS NÃO</p> <p>TAXA DE ATUALIZAÇÃO ?60 HZ</p> <p>TOTAL DE ENTRADAS USB ?2</p> <p>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: COR PRETO</p> <p>PESO DO PRODUTO 29,9 KILOGRAMS</p> <p>DIMENSÕES DO PRODUTO ENTRE 9,02 X 156,76 X 88,67 CM A 9,08 X 156,9 X 88,8 CM.</p>				
2	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TIPO HEAT-FREE MICROPIEZO OU SEMELHANTE</p> <p>- RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI</p> <p>- VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES</p>	UN	20,000		0,000



- CABO USB INCLUSO: SIM  
- CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4  
- CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4  
- TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: COMUM E PAPÉIS ESPECIAIS  
- IMPRESSÃO DUPLEX: MANUAL  
TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS:  
- PADRÃO: A4, CARTA, OFÍCIO (215,9 X 355,6MM), MEXICO-OFFICIO (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  
SCANNER:  
- RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200 X 2400 DPI  
- PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA)  
- ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM  
- VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI)  
CONECTIVIDADE:  
- CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT  
- COMPATIBILIDADE: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 / 10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) | WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE | MAC OS X 10.5.8 OU MAIS RECENTE | MAC OS 11 OU MAIS RECENTE  
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:  
- MENOR CUSTO DE IMPRESSÃO: IMPRIMA ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL  
- TECNOLOGIA TIPO HEAT-FREE OU SEMELHANTE QUE EVITA ALTOS CUSTOS DE IMPRESSÃO E DESPERDÍCIO, GARANTE QUALIDADE ÀS IMPRESSÕES, ALÉM DE CONFERIR LONGA VIDA E ALTA PERFORMANCE AO EQUIPAMENTO  
- TECNOLOGIA DE ABASTECIMENTO TIPO ECOFIT OU SEMELHANTE: SIMPLES, SEM SUJEIRA E SEM DESPERDÍCIOS  
- PRETO APRIMORADO PARA GARANTIR



<p>MELHOR IMPRESSÃO DE TEXTURA, SOMBRAS E CONTRASTE EM FOTOS</p> <p>- CONECTIVIDADE AVANÇADA: IMPRESSÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT3 INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DO SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <p>- 1 X MULTIFUNCIONAL</p> <p>- 1 X KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO)</p> <p>- 1 X CABO DE ALIMENTAÇÃO</p> <p>- 1 X CABO USB</p> <p>- 1 X CD DE INSTALAÇÃO E SOFTWARES E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA</p> <p>- 1 X GARANTIA DO PRODUTO</p> <p>- 1 X INSTRUÇÃO PARA CADASTRO DE GARANTIA ESTENDIDA</p> <p>GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA</p>				
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4 ATÉ A3+</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: MULTIFUNCIONAL (IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX)</p> <p>- SISTEMA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA TANQUE DE TINTA IMPRESSÃO COLORIDA E MONOCROMÁTICA</p> <p>- FUNÇÕES:</p> <p>3 IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E ENVIA FAX • UN 7,000 0,000</p> <p>ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)</p> <p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 38 PPM EM PRETO • ATÉ 24 PPM EM CORES (RASCUNHO) • ISO: APROXIMADAMENTE 17 IPM (PRETO) E 9 IPM (COLORIDO)</p> <p>- RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS</p> <p>- CONECTIVIDADE:</p> <p>USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE</p> <p>WI-FI (802.11 B/G/N) • WI-FI DIRECT</p> <p>ETHERNET (REDE CABEADA)</p> <p>COMPATÍVEL COM APLICATIVOS MÓVEIS</p>				



- COMPATIBILIDADE:  
WINDOWS, MACOS, ANDROID E IOS

- CAPACIDADE DE PAPEL:  
BANDEJA FRONTAL PARA ATÉ 250 FOLHAS •  
SUPORTE A MÚLTIPLOS TAMANHOS  
INCLUINDO A4, CARTA, OFÍCIO E ATÉ A3+  
ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (ADF) PARA ATÉ  
35 FOLHAS

- TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS:  
PAPEL COMUM, FOTOGRÁFICO, ENVELOPES,  
ETIQUETAS E PAPEL ESPECIAL

- DIGITALIZAÇÃO (SCANNER):  
TIPO: SCANNER DE MESA COM ADF •  
RESOLUÇÃO ÓPTICA DE ATÉ 1200 X 2400 DPI

- FAX:  
VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 33.6  
KBPS • MEMÓRIA PARA ATÉ 100 PÁGINAS

- SISTEMA DE TINTA:  
4 CORES (PRETO, CIANO, MAGENTA E  
AMARELO) • GARRAFAS DE ALTO RENDIMENTO  
ECOTANK OU SUPERIOR  
RENDIMENTO APROXIMADO: ATÉ 7.500  
PÁGINAS EM PRETO E 6.000 PÁGINAS  
COLORIDAS

- DISPLAY:  
TELA LCD COLORIDA DE APROXIMADAMENTE  
2.7”

- DIMENSÕES E PESO:  
SEM EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 498 X  
358 X 245 MM • PESO: CERCA DE 9,7 KG

- ALIMENTAÇÃO:  
BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240V)

- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:  
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL  
KIT DE TINTAS ORIGINAIS  
CABO DE ALIMENTAÇÃO  
CABO USB  
MANUAL DO USUÁRIO  
GUIA DE INSTALAÇÃO



	<p>- CARACTERÍSTICAS EXTERNAS: IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA (DUPLEX) IMPRESSÃO ATÉ TAMANHO A3+ PAINEL FRONTAL COM VISOR LCD ENTRADA USB CONECTIVIDADE SEM FIO DESIGN COMPACTO PARA ESCRITÓRIO</p>				
4	<p>IMPRESSORA/MÁQUINA DE CORTE COM SCANNER INTEGRADO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: BRANCO COM DETALHES COLORIDOS (VARIAÇÕES COMO AZUL, VERDE OU CINZA) - TIPO: MÁQUINA DE CORTE ELETRÔNICA COM SCANNER INTEGRADO</p> <p>- SISTEMA DE OPERAÇÃO: EQUIPAMENTO INDEPENDENTE (NÃO NECESSITA COMPUTADOR PARA OPERAR) WI-FI COM PC E DISPOSITIVOS MÓVEIS USB COM PC INTERFACE COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE EDIÇÃO DIRETA NO PAINEL</p> <p>-TECNOLOGIA DE CORTE: LÂMINA AUTOMÁTICA (AUTO BLADE) COM SENSOR DE ESPESSURA AJUSTE AUTOMÁTICO DE PRESSÃO CORTE PRECISO SEM NECESSIDADE DE CONFIGURAÇÃO MANUAL</p> <p>- CAPACIDADE DE CORTE: CORTA MATERIAIS DE ATÉ 3 MM DE ESPESSURA PAPEL, EVA, TECIDO, FELTRO, VINIL, ENTRE OUTRO</p> <p>- ÁREA DE TRABALHO: ÁREA PADRÃO DE CORTE DE 30,5 X 30,5 CM (12” X 12”) COMPATÍVEL COM ÁREA ESTENDIDA OPCIONAL DE ATÉ 30,5 X 61 CM SCANNER INTEGRADO: SCANNER EMBUTIDO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 600 DPI • DIGITALIZA DESENHOS E CRIA ARQUIVOS DE CORTE AUTOMATICAMENTE</p> <p>- CONECTIVIDADE:</p>	UN	7,000		0,000



	<p>USB CONEXÃO COM PC E DISPOSITIVOS MÓVEIS COMPATÍVEL COM O SOFTWARE CANVASWORKSPACE E SEMELHANTES</p> <p>- FORMATOS SUPORTADOS: PHX, PHC, FCM, PES, SVG</p> <p>- MEMÓRIA E RECURSOS: MEMÓRIA INTERNA ZOOM E EDIÇÃO NA TELA CORTE DIRETO SEM NECESSIDADE DE ARQUIVOS EXTERNOS</p> <p>- DESIGNS EMBUTIDOS: MAIS DE 250 PADRÕES DE CORTE INTEGRADOS FONTES E FORMAS PRONTAS</p> <p>- DISPLAY: TELA LCD COLORIDA SENSÍVEL AO TOQUE DE APROXIMADAMENTE 3,47"</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: SEM EMBALAGEM: APROXIMADAMENTE 53 X 21 X 17 CM • PESO: CERCA DE 5,8 KG</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110V ATÉ 220V</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MÁQUINA DE CORTE • LÂMINA AUTOMÁTICA INSTALADA • BASE (ESTEIRA DE CORTE) • ESPÁTULA • CANETA DE MARCAÇÃO • CABOS E MANUAIS</p> <p>- CARACTERÍSTICAS EXTERNAS: SCANNER INTEGRADO TELA TOUCHSCREEN ENTRADA USB CONECTIVIDADE SEM FIO ESTRUTURA COMPACTA OPERAÇÃO AUTÔNOMA SEM PC IDEAL PARA PERSONALIZAÇÃO ARTESANATO E PRODUÇÃO DE ADESIVOS</p>				
5	<p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA, PRETO OU VERDE ESCURO</p>	UN	6,000		0,000



- SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS 11 PRO 64-BITS

- CPU E CHIPSET:  
INTEL CORE I5-13420H 8 NÚCLEOS (4 PERFORMACE-CORES 4 EFFICIENT-CORES) 12 THREADS FREQUÊNCIA: ATÉ 4.60 GHZ 12 MB INTEL SMART CACHE

- MEMÓRIA RAM:  
8 GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (1X MÓDULO SO-DIMM DE 8 GB) EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (COM 2 SLOTS PARA MEMÓRIAS EM MÓDULO SO-DIMM COM CAPACIDADE PARA ATÉ 16 GB CADA)

- TELA:  
15.6” PAINEL TN (TWISTED NEMATIC) RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ BRILHO: 220 NITS TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE ~ 11 MS CONTRASTE: 400:1 ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45% NTSC TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO ACER COMFYVIEWTM ÂNGULO DE VISÃO: 45 O

- PLACA DE VÍDEO:  
UHD PARA PROCESSADORES INTEL® COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM.

- ÁUDIO:  
2X ALTO-FALANTES ESTÉREO DE 2 WATTS CADA • TECNOLOGIA ACERTRUEHARMONY 2X MICROFONES • TECNOLOGIA ACER PURIFIED VOICE 2.0 COM REDUÇÃO DE RUÍDO DE FUNDO FEITO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL • COMPATÍVEL COM CORTANA POR VOZ

- CAPACIDADE:  
512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280

- EXPANSÃO:  
SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 4.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB.

- WEBCAM:  
RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P COM RECURSO TNR



	(REDUÇÃO DE RUIDO TEMPORÁRIO)				
	- WIRELESS E REDE: WI-FI REDE SEM CABO: • 802.11 A/B/G/N/AC/AX • DUAS BANDAS COM FREQUÊNCIAS DE: 2.4 GHZ E 5 GHZ • SUPORTE AO WI-FI 6 • COM TECNOLOGIA 2X2 MU-MIMO • SUPORTE AO BLUETOOTH® 5.1				
	- CONTROLES DE PRIVACIDADE: SENHA PARA BIOS				
	- DIMENSÕES E PESO: SEM EMBALAGEM: • 362.9 (L) X 237.5 (P) X 19.95 (A) MM • 1.8 KG *COM EMBALAGEM (APROXIMADAMENTE~): • 452 (L) X 350 (P) X 80 (A) MM • 2.20 KG				
	- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: • EXTERNA DE 65 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO TIPO-C PARA CONECTAR AO NOTEBOOK E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO BATERIA: • DE ATÉ 4661 MAH COM 3 CÉLULAS ÍON DE LÍTIO DE 53 WATTS / HORA AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 8 HORAS (DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE USO)				
	- TECLADO E CONTROLES: TECLADO: • TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 • TECLADO NUMERICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: • MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES SUPORTANDO ROLAGEM COM DOIS DEDOS, GESTOS PARA ABRIR CORTANA, ACTION CENTER, MULTITAREFA E COMANDOS DE APLICATIVOS • CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD				
	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK, FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK, MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL E TERMO DE GARANTIA				
6	SMARTPHONE SNAPDRAGON, 8GB RAM E 256 ROM COM ANDROID 15	UN	10,000		0,000
	- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: SMARTPHONE CARREGADOR CABO USB TIPO-C				



<p>EXTRATOR DE SIM MANUAL DO USUÁRIO</p> <p>- SOLICITAÇÃO: CAMPINHA PRETA OU TRANSPARENTE E PELÍCULA, NÃO NECESSARIAMENTE APLICADA!</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETO, BRANCO, VERDE OU VIOLETA</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15 COM INTERFACE ONE UI 7 OU SUPERIOR ATÉ 6 ANOS DE ATUALIZAÇÕES DE SISTEMA E SEGURANÇA</p> <p>- CPU E CHIPSET: QUALCOMM 6 GEN 3 PROCESSADOR OCTA-CORE DE ALTO DESEMPENHO PARA MULTITAREFAS PLACA DE VÍDEO GPU ADRENO INTEGRADA AO SNAPDRAGON 6 GEN 3</p> <p>- MEMÓRIA RAM: 8 GB</p> <p>- ARMAZENAMENTO: 256 GB OU SUPERIOR • N NÃO POSSUI EXPANSÃO VIA CARTÃO MICROSD</p> <p>- TELA: 6.7" SUPER AMOLED • RESOLUÇÃO FULL HD+ (1080 X 2340) TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 120 HZ BRILHO DE ATÉ ~1200 NITS EXCELENTE VISIBILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS</p> <p>- CÂMERA TRASEIRA: TRIPLA: PRINCIPAL DE 50 MP COM ESTABILIZAÇÃO ÓPTICA (OIS) ULTRA-WIDE DE 8 MP MACRO DE 5 MP</p> <p>- CÂMERA FRONTAL: 12 MP COM SUPORTE A FOTOS E VÍDEOS EM ALTA QUALIDADE</p>					
---	--	--	--	--	--



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

	<p>- CONECTIVIDADE: DUAL SIM 5G WI-FI BLUETOOTH NFC USB TIPO-C COMPATÍVEL COM REDES GSM / HSPA / LTE / 5G</p> <p>- RECURSOS EXTRAS: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NIGHTOGRAPHY (MELHORIAS EM FOTOS NOTURNAS) OU SUPERIOR CERTIFICAÇÃO IP67 (RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA)</p> <p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: 5000 MAH • CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 45W</p> <p>- DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO • PROTEÇÃO FRONTAL COM GORILLA GLASS VICTUS+</p> <p>- ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO • SUPORTE A ÁUDIO DIGITAL VIA USB-C</p> <p>- SEGURANÇA: LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (SOB A TELA) • RECONHECIMENTO FACIAL</p>					
7	<p>SUPORTE MÓVEL PARA TV COM RODINHAS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: SUPORTE PEDESTAL MÓVEL PARA TV</p> <p>- COMPATIBILIDADE: TVS DE 32 A 75 POLEGADAS COMPATÍVEL COM TELAS LED, LCD, OLED, QLED E PLASMA</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 68 KG PADRÃO VESA:</p> <p>- COMPATÍVEL COM FURAÇÕES DE: 200X200 ATÉ 410X610 MM AMPLA COMPATIBILIDADE COM DIVERSOS MODELOS DE TV</p>	UN	5,000		0,000	



	<p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM AÇO REFORÇADO ALTA RESISTÊNCIA E ESTABILIDADE AJUSTE DE ALTURA: ALTURA REGULÁVEL PERMITE ADEQUAÇÃO CONFORME AMBIENTE (SALA, SALA DE AULA, AUDITÓRIO)</p> <p>- MOBILIDADE: RODÍZIOS COM GIRO 360° SISTEMA COM TRAVA DE SEGURANÇA FÁCIL MOVIMENTAÇÃO E FIXAÇÃO NO LOCAL</p> <p>- BANDEJA DE APOIO: BANDEJA INTERMEDIÁRIA PARA: NOTEBOOK DVD / RECEPTOR EQUIPAMENTOS AUXILIARES</p> <p>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA DE PASSAGEM INTERNA DE CABOS MELHOR ORGANIZAÇÃO E ACABAMENTO</p> <p>- INCLINAÇÃO E AJUSTES: AJUSTES DE POSICIONAMENTO PARA MELHOR ÂNGULO DE VISÃO</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: SALAS DE REUNIÃO ESCOLAS E UNIVERSIDADES IGREJAS E AUDITÓRIOS AMBIENTES CORPORATIVOS USO DOMÉSTICO</p> <p>- INSTALAÇÃO: MONTAGEM SIMPLES COM KIT DE PARAFUSOS INCLUSO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: ESTRUTURA DO SUPORTE RODÍZIOS COM TRAVA BANDEJA DE APOIO KIT DE PARAFUSOS E ACESSÓRIOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
8	<p>MICROFONE DE LAPELA SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: MICROFONE DE LAPELA SEM FIO</p>	UN	7,000		0,000



(WIRELESS LAVALIER)					
- TECNOLOGIA DE TRANSMISSÃO: 2.4 GHZ DIGITAL SEM FIO CONEXÃO ESTÁVEL COM BAIXA LATÊNCIA					
- CONECTIVIDADE: RECEPTOR USB TIPO-C COMPATÍVEL COM SMARTPHONES ANDROID, TABLETS E NOTEBOOKS MODERNOS					
- SISTEMA: PLUG AND PLAY NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO OU INSTALAÇÃO DE DRIVERS					
- ALCANCE: ATÉ APROXIMADAMENTE 50 METROS (EM AMBIENTE ABERTO)					
- CAPTAÇÃO DE ÁUDIO: MICROFONE OMNIDIRECIONAL CAPTA SOM EM TODAS AS DIREÇÕES					
- QUALIDADE DE ÁUDIO: ALTA DEFINIÇÃO COM REDUÇÃO DE RUÍDO INTELIGENTE MELHOR CAPTAÇÃO DE VOZ MESMO EM AMBIENTES COM INTERFERÊNCIA					
- REDUÇÃO DE RUÍDO: SISTEMA DE CANCELAMENTO DE RUÍDO INTEGRADO MELHORA A CLAREZA DA VOZ					
- BATERIA: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL AUTONOMIA MÉDIA DE ATÉ 5 A 8 HORAS DE USO CONTÍNUO					
- CARREGAMENTO: VIA USB-C PODE INCLUIR ESTOJO COM RECARGA (DEPENDENDO DO KIT)					
- LATÊNCIA: BAIXA LATÊNCIA (QUASE EM TEMPO REAL)					
- PORTABILIDADE: DESIGN COMPACTO E LEVE					



	<p>CLIP DE FIXAÇÃO PARA ROUPAS</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: GRAVAÇÃO DE VÍDEOS ENTREVISTAS AULAS ONLINE LIVES E STREAMING CRIAÇÃO DE CONTEÚDO (YOUTUBE, TIKTOK, ETC.)</p> <p>- COMPATIBILIDADE: DISPOSITIVOS COM ENTRADA USB-C (ANDROID, NOTEBOOKS, ALGUNS TABLETS)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 2X TRANSMISSOR (TX) COM MICROFONE INTEGRADO 1X RECEPTOR USB-C (RX) CABO DE CARREGAMENTO ACESSÓRIOS (CLIPE, ESPUMA CORTA-VENTO)</p>				
9	<p>SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: SUPORTE ARTICULADO DE MESA COM PISTÃO A GÁS PARA MONITOR</p> <p>- COMPATIBILIDADE: MONITORES DE 17” A 35 POLEGADAS</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: DE 2 KG ATÉ 9 KG</p> <p>- PADRÃO VESA:</p> <p>- COMPATÍVEL COM: 75X75 MM 100X100 MM</p> <p>- SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO: BRAÇO ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS AJUSTE SUAVE DE ALTURA E POSICIONAMENTO SEM ESFORÇO</p> <p>- AJUSTES E MOVIMENTOS: ROTAÇÃO HORIZONTAL (ATÉ 360°) INCLINAÇÃO VERTICAL GIRO LATERAL AJUSTE DE ALTURA MODO RETRATO/PAISAGEM (PIVOT)</p>	UN	35,000		0,000



	<p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL (AÇO E ALUMÍNIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE</p> <p>- INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM MESA COM DUAS OPÇÕES: MORSA (BORDA DA MESA) PARAFUSO (FURO PASSANTE)</p> <p>- ERGONOMIA: PERMITE POSICIONAMENTO IDEAL DO MONITOR REDUZ ESFORÇO NO PESCOÇO E MELHORA POSTURA</p> <p>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS MANTÉM O SETUP LIMPO E ORGANIZADO</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: ESCRITÓRIOS OFFICE HOME DE TRABALHO ESTAÇÕES DE TRABALHO SETUP GAMER</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM MONITORES LED/LCD COM PADRÃO VESA</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BRAÇO ARTICULADO BASE DE FIXAÇÃO (MORSA/PARAFUSO) KIT DE PARAFUSOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
10	<p>NOTEBOOK CORE I3, WINDOWS 11 PRO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA, PRETO OU VERDE ESCURO - SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO 64 BITS</p> <p>- PROCESSADOR: INTEL CORE I3 - N305 SÉRIE N 8 NÚCLEOS 8 THREADS FREQUÊNCIA: ATÉ 3.80 GHZ</p>	UN	35,000	0,000	



6	MB	INTEL	SMART	CACHE					
<p>- MEMÓRIA: 8 GB RAM LPDDR5 DE ATÉ 4800 MHZ (MEMÓRIA SOLDADA NA PLACA MÃE NÃO EXPANSÍVEL)</p> <p>- TELA: 15.6 PAINEL DE LED TN COM ÂNGULO DE VISÃO DE ATÉ 45° RESOLUÇÃO: FULL HD 1920 X 1080 PROPORÇÃO 16:9 TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60 HZ BRILHO: 220 NITS TEMPO DE RESPOSTA: 8 A APROXIMADAMENTE 11MS</p> <p>- CONTRASTE: 400:1 ESPAÇO DE COR (COLOR GAMUT): 45 POR CIENTO NTSC TECNOLOGIA ANTI-REFLEXO COMFYVIEWTM OU SUPERIOR</p> <p>- GRÁFICOS: UHD PARA PROCESSADORES INTEL COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM</p> <p>- ÁUDIO E MICROFONE: 2X ALTO-FALANTES DE 2 WATTS CADA 2X MICROFONES DUPLOS</p> <p>- CAPACIDADE E SLOT: 256 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280 SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 3.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO)</p> <p>- WEBCAM: WEBCAM COM RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 E GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO Á 30 FPS COM RECURSO TNR (REDUÇÃO DE RUÍDO TEMPORÁRIO)</p> <p>- WI-FI: WI-FI REDE SEM CABO: 802.11 A/B/G/N/AC + AX WIRELESS DUAS BANDAS DE: 2.4 GHZ E 5 GHZ SUPORTE AO WI-FI 6 COM TECNOLOGIA MU-MIMO 1X1 SUPORTE AO BLUETOOTH 5.2</p>									



	<p>- SENHA PARA BIOS E HD CONTROLE:</p> <p>- TRAVA TPM EM FIRMWARE (FTPM) SEGURANÇA: KENSINGTON</p> <p>- DIMENSÕES E PESOS: SEM EMBALAGEM: 362.9 (L) X 237.5 (P) X 18.9 (A) MM 1,78 KG</p> <p>- MATERIAL UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO: PRODUTO - CHASSI TODO EM PLÁSTICO</p> <p>- ALIMENTAÇÃO E BATERIA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA DE 45 WATTS BIVOLT 100-240V COM CABO DE 3 PINOS PADRÃO DO BRASIL</p> <p>-BATERIA: DE ATÉ 4550 MAH COM 3 CÉLULAS DE ÍON DE LITIO DE 50 WATTS/HORA AUTONOMIA DA BATERIA DE ATÉ 10 HORAS</p> <p>- TECLADO E TOUCHPAD: TECLADO TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE TOUCHPAD MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES RESISTENTE A UMIDADE CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK FONTE DE ALIMENTAÇÃO MANUAL</p>				
11	<p>TABLET MEDIATEK 6GB OU 8GB DE RAM E 128GB OU 256GB ROM</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TABLET CABO USB-C CARREGADOR MANUAL</p> <p>- SOLICITAÇÃO:</p>	UN	12,000		0,000



CAMPINHA PRETA OU TRANSPARENTE E PELÍCULA, NÃO NECESSARIAMENTE APLICADA!

ESPECIFICAÇÕES

- COR: CINZA OU PRETO  
- SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 15 COM INTERFACE ONE UI 7.0 OU SUPERIOR.

- CPU E CHIPSET: MEDIATEK DIMENSITY 7300 (4 NM) OCTA-CORE (8 NÚCLEOS):  
• 4X CORTEX-A78 (ALTO DESEMPENHO) ATÉ 2.5 GHZ  
• 4X CORTEX-A55 (EFICIÊNCIA) ATÉ 2.0 GHZ  
PROCESSADOR COM NPU DEDICADA PARA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL  
DESEMPENHO APROXIMADO: ~690.000 PONTOS NO ANTUTU  
PLACA DE VÍDEO: MALI-G615 MP2 (INTEGRADA)  
SUPORTE A VULKAN, MELHOR DESEMPENHO GRÁFICO PARA JOGOS E APPS MODERNOS  
DESEMPENHO INTERMEDIÁRIO.

- MEMÓRIA RAM:  
6 GB OU 8 GB

ARMAZENAMENTO:  
128 GB OU 256 GB  
EXPANSÍVEL VIA CARTÃO MICROSD

- TELA:  
11" LCD  
RESOLUÇÃO FULL HD (APROX.)  
TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 90 HZ

- CÂMERA TRASEIRA:  
CÂMERA SIMPLES PARA FOTOS BÁSICAS E DOCUMENTOS  
CÂMERA FRONTAL:  
5 MP

- CONECTIVIDADE:  
WI-FI  
BLUETOOTH  
USB TIPO-C

- ÁUDIO:  
4 ALTO-FALANTES COM TECNOLOGIA DOLBY ATMOS



	<p>- BATERIA E ALIMENTAÇÃO: APROXIMADAMENTE 7.000 MAH CARREGAMENTO RÁPIDO DE ATÉ 25W</p> <p>- DIMENSÕES E CONSTRUÇÃO: DESIGN FINO E LEVE • TELA AMPLA DE 11”</p> <p>- SEGURANÇA: DESBLOQUEIO POR PIN E SENHA PADRÃO</p>				
12	<p>PROJETOR SMART LASER</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: ROSÉ QUARTZO, BRANCO DIAMANTE OU VERDE OPALA</p> <p>- TIPO: PROJETOR PORTÁTIL INTELIGENTE (SMART PROJECTOR)</p> <p>- SISTEMA OPERACIONAL: - GOOGLE TV, ANDROID TV, WEBOS OU SEMELHANTE.</p> <p>ACESSO A NETFLIX, YOUTUBE E MAIS DE 10.000 APLICATIVOS</p> <p>- TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: 3LCD DE 3 CHIPS COM FONTE DE LUZ LASER MELHOR REPRODUÇÃO DE CORES E BRILHO UNIFORME</p> <p>- RESOLUÇÃO: FULL HD (1920 X 1080) TAMANHO DE PROJEÇÃO: DE APROXIMADAMENTE 30” ATÉ 150”</p> <p>- BRILHO: 1.000 LÚMENS (COR E BRANCO)</p> <p>- CONTRASTE: ATÉ 5.000.000:1 (DINÂMICO)</p> <p>- QUALIDADE DE IMAGEM: SUPORTE A HDR CORES VIBRANTES E IMAGEM NÍTIDA MESMO EM AMBIENTES COM ALGUMA LUZ</p> <p>- FONTE DE LUZ: LASER COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 20.000 HORAS SEM NECESSIDADE DE TROCA DE LÂMPADA</p>	UN	6,000		0,000



	<p>- ÁUDIO: ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE 10W COM TECNOLOGIA DOLBY</p> <p>- CONECTIVIDADE: WI-FI BLUETOOTH HDMI CHROMECAST INTEGRADO</p> <p>- RECURSOS INTELIGENTES: TECNOLOGIA EPIQSENSE AJUSTE AUTOMÁTICO DE FOCO, ALINHAMENTO E TAMANHO DA IMAGEM</p> <p>- ASSISTENTE DE VOZ: COMPATÍVEL COM ASSISTANT</p> <p>PORTABILIDADE: DESIGN COMPACTO E LEVE FÁCIL TRANSPORTE E USO EM DIFERENTES AMBIENTES</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: HOME CINEMA APRESENTAÇÕES STREAMING USO EDUCACIONAL</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: FONTE INTERNA BIVOLT</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PROJETOR CONTROLE REMOTO CABO DE ENERGIA MANUAL</p>				
13	<p>TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM BASE DUPLA AJUSTÁVEL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: BRANCO (FACE FRONTAL) / CINZA OU BRANCO</p> <p>- TIPO: TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL COM ESTRUTURA DE BASE DUPLA</p> <p>- TAMANHO: 100 POLEGADAS (DIAGONAL)</p> <p>- PROPORÇÃO:</p>	UN	6,000	0,000	



16:9 (WIDESCREEN)  
IDEAL PARA FILMES, APRESENTAÇÕES E  
CONTEÚDOS DIGITAIS

- ALTURA AJUSTÁVEL:  
DE APROXIMADAMENTE 68 CM ATÉ 210 CM  
PERMITE REGULAGEM CONFORME O  
AMBIENTE E POSIÇÃO DE USO

- ÂNGULO DE VISÃO:  
ATÉ 160°  
BOA VISIBILIDADE MESMO EM ÂNGULOS  
LATERAIS

- MATERIAL:  
TECIDO SINTÉTICO REFLEXIVO (LONA  
VINÍLICA OU POLIÉSTER TRATADO)  
MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E QUALIDADE  
DE IMAGEM

- TECNOLOGIA DUPLA FACE:  
PROJEÇÃO FRONTAL E TRASEIRA (DUAL  
SCREEN)  
MAIOR VERSATILIDADE DE USO EM  
DIFERENTES AMBIENTES

- QUALIDADE DE IMAGEM:  
SUPORTE PARA FULL HD E 4K  
BOA REPRODUÇÃO DE CORES E CONTRASTE

- ESTRUTURA:  
HASTE AJUSTÁVEL COM SUPORTE VERTICAL  
BASE ESTÁVEL (TRIPÉ OU PEDESTAL)

- INSTALAÇÃO:  
MONTAGEM SIMPLES E RÁPIDA  
SISTEMA PORTÁTIL COM AJUSTE MANUAL DE  
ALTURA

- PORTABILIDADE:  
ESTRUTURA DESMONTÁVEL OU DOBRÁVEL  
FÁCIL TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- APLICAÇÃO:  
INDICADO PARA:  
HOME CINEMA  
SALAS DE AULA  
IGREJAS  
EVENTOS E APRESENTAÇÕES  
USO CORPORATIVO



	<p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE PROJETORES (LED, LCD, DLP E LASER)</p> <p>- RESISTÊNCIA: MATERIAL RESISTENTE A DOBRAS E USO CONTÍNUO BORDAS REFORÇADAS COM ILHÓS OU ACABAMENTO COSTURADO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TELA DE PROJEÇÃO 100” ESTRUTURA AJUSTÁVEL (HASTE/BASE) ACESSÓRIOS DE MONTAGEM CASE DE TRANSPORTE</p>				
14	<p>SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR DUPLO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: SUPORTE ARTICULADO DE MESA COM PISTÃO A GÁS PARA MONITOR</p> <p>- COMPATIBILIDADE: MONITORES DE 17” A 35 POLEGADAS</p> <p>- CAPACIDADE DE CARGA: DE 2 KG ATÉ 9 KG PADRÃO VESA:</p> <p>- COMPATÍVEL COM: 75X75 MM 100X100 MM</p> <p>- SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO: BRAÇO ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS AJUSTE SUAVE DE ALTURA E POSICIONAMENTO SEM ESFORÇO</p> <p>- AJUSTES E MOVIMENTOS: ROTAÇÃO HORIZONTAL (ATÉ 360°) INCLINAÇÃO VERTICAL GIRO LATERAL AJUSTE DE ALTURA MODO RETRATO/PAISAGEM (PIVOT)</p> <p>- ESTRUTURA: CONSTRUÇÃO EM METAL (AÇO E ALUMÍNIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE</p>	UN	5,000		0,000



	<p>- INSTALAÇÃO: FIXAÇÃO EM MESA COM DUAS OPÇÕES: MORSA (BORDA DA MESA) PARAFUSO (FURO PASSANTE)</p> <p>- ERGONOMIA: PERMITE POSICIONAMENTO IDEAL DO MONITOR REDUZ ESFORÇO NO PESCOÇO E MELHORA POSTURA</p> <p>- ORGANIZAÇÃO DE CABOS: SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS MANTÉM O SETUP LIMPO E ORGANIZADO</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA: ESCRITÓRIOS OFFICE HOME DE TRABALHO ESTAÇÕES DE TRABAHO SETUP GAMER</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM MONITORES LED/LCD COM PADRÃO VESA</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BRAÇO ARTICULADO BASE DE FIXAÇÃO (MORSA/PARAFUSO) KIT DE PARAFUSOS MANUAL DE INSTALAÇÃO</p>				
15	<p>TONER TK – 1175 ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE - KYOCERA RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 PÁGINAS GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: TONER KYOCERA TK 1175 UTILIZADO EM: KYOCERA ECOSYS M2040DN KYOCERA ECOSYS M2540DN KYOCERA ECOSYS M2640IDW</p>	UN	125,000		0,000
16	<p>KIT DE TINTAS REFIL 4 CORES 544 ESPECIFICAÇÕES - COR: PRETO (BLACK) CIANO (CYAN)</p>	UN	90,000		0,000



MAGENTA AMARELO	(MAGENTA) (YELLOW)				
-	TIPO: REFIL DE TINTA CORANTE PARA IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA DO TIPO ECOTANK				
-	MODELO: T544 T544120 T544220 T544320 T544420	SIMILAR SIMILAR SIMILAR SIMILAR			
-	TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA MICROPIEZO				
-	VOLUME: 4 FRASCOS DE 65 ML CADA OU MAIS POR FRASCO. RENDIMENTO APROXIMADO: PRETO: ATÉ 4.500 PÁGINAS COLORIDO (CADA COR): ATÉ 7.500 PÁGINAS				
-	COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA ECOTANK, COMO: L3110 L3150 L3210 L3250 L5190 L1110				
-	SISTEMA DE ABASTECIMENTO: SISTEMA ECOFIT OU SIMILAR (ENCAIXE INTELIGENTE)				
-	QUALIDADE DE IMPRESSÃO: CORES VIBRANTES E ALTA DEFINIÇÃO INDICADO PARA DOCUMENTOS, GRÁFICOS E IMAGENS SECAGEM: SECAGEM RÁPIDA COM BOA FIXAÇÃO NO PAPEL				
-	CONSTRUÇÃO: FRASCOS COM BICO DIRECIONADO PARA				



	<p>FÁCIL SISTEMA</p> <p>ABASTECIMENTO ANTI-DERRAMAMENTO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1X TINTA PRETA 65 ML OU MAIS.</li> <li>• 1X TINTA CIANO 65 ML OU MAIS.</li> <li>• 1X TINTA MAGENTA 65 ML OU MAIS.</li> <li>• 1X TINTA AMARELA 65 ML OU MAIS.</li> </ul>				
17	<p>KIT DE TINTAS REFIL 4 CORES 504</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR:</p> <p>PRETO (BLACK)          CIANO (CYAN)          MAGENTA (MAGENTA)          AMARELO (YELLOW)</p> <p>- TIPO:</p> <p>REFIL DE TINTA CORANTE ORIGINAL PARA IMPRESSORAS TANQUE DE TINTA DO TIPO ECOTANK</p> <p>- MODELO:</p> <p>T504          T504120 SIMILAR          T504220 SIMILAR          T504320 SIMILAR          T504420 SIMILAR</p> <p>- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:</p> <p>TECNOLOGIA MICROPIEZO OU SIMILAR</p> <p>- VOLUME:</p> <p>PRETO: 127 ML OU MAIS.          CIANO, MAGENTA E AMARELO: 70 ML CADA OU MAIS.</p> <p>RENDIMENTO APROXIMADO:</p> <p>PRETO: ATÉ 7.500 PÁGINAS          COLORIDOS: ATÉ 6.000 ~ 6.500 PÁGINAS CADA</p> <p>- COMPATIBILIDADE:</p> <p>COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS DA LINHA ECOTANK, COMO:</p> <p>L14150          L4150          L4160          L4260          L6161          L6171</p>	UN	40,000		0,000



	<p>L6191 L6270</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SISTEMA DE ABASTECIMENTO: SISTEMA ECOFIT OU SIMILAR (BICO INTELIGENTE)</li> <li>- QUALIDADE DE IMPRESSÃO: CORES INTENSAS, TEXTOS NÍTIDOS E BOA DURABILIDADE INDICADO PARA DOCUMENTOS, GRÁFICOS E IMAGENS</li> <li>- SECAGEM: SECAGEM RÁPIDA COM MENOR RISCO DE BORRÕES</li> <li>- CONSTRUÇÃO: FRASCOS COM SISTEMA ANTI-DERRAMAMENTO IDENTIFICAÇÃO POR COR E ENCAIXE EXCLUSIVO</li> <li>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X TINTA PRETA (127 ML) OU MAIS. 1X TINTA CIANO (70 ML) OU MAIS. 1X TINTA MAGENTA (70 ML) OU MAIS. 1X TINTA AMARELA (70 ML) OU MAIS.</li> </ul>				
18	<p>KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- CONECTIVIDADE: WIRELESS – 2.4GHZ (RECEPTOR USB)</li> <li>- NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 3X</li> <li>- SENSOR: LED ÓPTICO KM3222W OU SUPERIOR!</li> <li>- VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI</li> <li>- BATERIA: 2 PILHAS AAA PARA O TECLADO, 1 PILHA AA PARA O MOUSE</li> <li>- TECLADO ALFANUMÉRICO: SIM</li> <li>- TECLADO RETROILUMINADO: NÃO</li> <li>- LAYOUT: ABNT 2</li> </ul> <p>DIMENSÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECLADO: 2,53 X 44,49 X 14,12 CM</li> <li>- MOUSE: 3,88 X 10,49 X 5,83 CM</li> </ul> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECLADO</li> <li>- MOUSE</li> </ul>	UN	70,000		0,000



	<p>- BATERIA: 2 PILHAS AAA PARA O TECLADO, 1 PILHA AA PARA O MOUSE</p> <p>GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 33 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 810 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
19	<p>KIT MOUSE E TECLADO COM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- TECLAS: MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA</li> <li>- CONECTIVIDADE: USB - A</li> <li>- NÚMERO DE BOTÕES DO MOUSE: 3X</li> <li>- SENSOR: LED ÓPTICO MK120 OU SUPERIOR!</li> <li>- VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: 1000 DPI</li> <li>- TECLADO ALFANUMÉRICO: SIM</li> <li>- TECLADO RETROILUMINADO: NÃO</li> <li>- LAYOUT: ABNT 2</li> </ul> <p>DIMENSÕES</p> <p>-TECLADO: DIMENSÕES: 45 CM (LARGURA) X 15,5 CM (ALTURA) X 2,35 CM (PROFUNDIDADE) PESO: 550 G TIPO DE TECLAS: MEMBRANA À PROVA DE ÁGUA</p> <p>COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M LAYOUT: ABNT2 (PORTUGUÊS DO BRASIL)</p> <p>-MOUSE: DIMENSÕES: 11,3 CM (COMPRIMENTO) X 6,2 CM (LARGURA) X 3,8 CM (ALTURA) PESO: 90 G COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 M RESOLUÇÃO DO SENSOR: 1000 DPI</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TECLADO</li> <li>- MOUSE</li> </ul> <p>GARANTIA: 12 MESES</p> <p>PESO: 950 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	60,000		0,000



<p>MOUSE SEM FIO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRETO</li> <li>- SENSOR: YVI+ OU SUPERIOR</li> <li>- DPI MÁXIMO: 1600</li> <li>- BOTÃO DPI: SIM</li> <li>- DPI AJUSTÁVEL: SIM</li> <li>- MATERIAL PLÁSTICO: ABS</li> <li>- CONTEÚDO RECICLADO: 82 %</li> <li>- TECNOLOGIA SEM FIO: RF 2.4GHZ</li> <li>- ALCANCE SEM FIO: 8 M</li> <li>- RECEPTOR USB: SIM, INCLUÍDO E PODE SER GUARDADO</li> <li>- VERSÃO USB: 1.0</li> <li>- BOTÕES: 4</li> <li>- RODA DE ROLAGEM: SIM</li> <li>- BOTÃO LIGAR/DESLIGAR: SIM</li> <li>- TAMANHO: PEQUENO</li> </ul> <p>20 - DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P): 95 X 57 X 40 MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PESO TOTAL: 84 G</li> <li>- BATERIA: 1X AA, COM VIDA ÚTIL DE 12 MESES</li> <li>- POWER SAVING: SIM</li> <li>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10/11, MACOS 10.15, 11 OU 12, CHROME OS</li> </ul> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1X MOUSE SEM FIOS</li> <li>- 1X MICRORRECTOR USB</li> <li>- 1X PILHA AA DURACELL®</li> <li>- MANUAL DO USUÁRIO</li> </ul> <p>GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 116 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	120,000		0,000
<p>PLACA PCI-E WIFI 5 + BLUETOOTH</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TAXA DE TRANSMISSÃO: 867MBPS MÁX. (5GHZ) / 300MBPS MÁX. (2.4GHZ)</li> <li>- TIPO: INTERNO</li> <li>- TIPO DE INTERFACE: PCI EXPRESS X1</li> <li>- FREQUÊNCIA SUPORTADA POR WI-FI: 2.4GHZ &amp; 5GHZ</li> </ul>	UN	30,000		0,000



<p>- PROTOCOLO SEM FIO: 802.11AC / 802.11A / 802.11B / 802.11G / 802.11N</p> <p>- TIPO DE REDE ADEQUADO: GIGABIT ETHERNET</p> <p>- APLICAÇÃO: DESKTOP</p> <p>- NÚMERO DO MODELO: PCI-E WIFI5 AC1200</p> <p>- TECNOLOGIA WIRELESS: WIFI 5</p> <p>- SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7 / 8.1 / 10 64-BIT E LINUX</p> <p>- COMPATIBILIDADE DO BLUETOOTH: BT 4.0</p> <p>- CHIPSET: INTEL WI-FI 5 AC</p> <p>ACOMPANHA:</p> <p>- 2X ANTENAS</p> <p>- 1X CABO PARA BLUETOOTH</p> <p>- 1X ESPELHO PARA COMPUTADORES LOW PROFILE</p> <p>- 1X ESPELHO PARA COMPUTADORES COMUM</p> <p>- 1X PARAFUSO PARA FIXAÇÃO</p> <p>- 1X PLACA WI-FI 5 + BLUETOOTH 4.0 AC1200</p>				
<p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 450W</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX</p> <p>- POTÊNCIA: 450W REAIS</p> <p>80 PLUS BRONZE</p> <p>PFC ATIVO</p> <p>- TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO (100 – 240V)</p> <p>FREQUÊNCIA: 50 – 60 HZ</p> <p>- SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: VENTONHA DE 120 MM</p> <p>OPERAÇÃO SILENCIOSA COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE ROTAÇÃO</p> <p>- PROTEÇÕES ELÉTRICAS: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA: SOBRETENSÃO (OVP)</p> <p>SUBTENSÃO (UVP)</p> <p>SOBRECARGA (OPP)</p> <p>CURTO-CIRCUITO (SCP)</p> <p>SUPERAQUECIMENTO (OTP)</p> <p>CONECTORES:</p> <p>CABOS PRETOS - TIPO SLEEVED</p>	UN	25,000		0,000



	<p>1X ATX 20+4 PINOS (PLACA-MÃE)</p> <p>1X CPU 4+4 PINOS</p> <p>2 X PCI-E 6+2 PINOS</p> <p>3 X SATA</p> <p>1 X MOLEX 4 PINOS</p> <p>- EFICIÊNCIA E CONSUMO: EFICIÊNCIA TÍPICA DE ATÉ ~85%</p> <p>- CONSTRUÇÃO: FORMATO PADRÃO ATX DIMENSÕES: APROXIMADAMENTE PADRÃO ATX (~140 X 150 X 86 MM)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: FONTE DE ALIMENTAÇÃO CABOS DE ENERGIA</p>				
23	<p>RÉGUA ELETRICA 5 TOMADAS DPS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- TOMADAS: 5 TOMADAS</p> <p>- COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA: 0,8 M</p> <p>- TENSÃO / POTÊNCIA: 127/1270W E 220V/2200W</p> <p>- CORRENTE MÁXIMA: 10A</p> <p>- USB: NÃO POSSUI</p> <p>- CABO: PP - 3X0,75MM<sup>2</sup></p> <p>- NORMAS: NBR NM 247-5 - CABO E NBR 14136/2002</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- GABINETE: PLÁSTICO PP</p> <p>- FIXAÇÃO: COM FUROS PARA FIXAÇÃO. PODE SER FIXADO NA HORIZONTAL OU VERTICAL</p> <p>- CHAVE: DISJUNTOR REARMÁVEL 10A COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO</p> <p>- PROTEÇÃO: SOBRETENSÃO E ATENUA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE RAIOS E ANOMALIAS DA REDE ELÉTRICA, ATÉ 125 JOULES (10/1000?S) DE ENERGIA</p> <p>- FUNÇÃO: FILTRO DE LINHA GARANTE UMA ENERGIA “LIMPA” PARA OS EQUIPAMENTOS, MINIMIZANDO OS HARMÔNICOS DA REDE ELÉTRICA</p>	UN	55,000		0,000
24	<p>TRANSMISSOR HDMI SEM FIO 1080P ATÉ 50 METROS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO, BRANCO OU CINZA</p> <p>- TIPO: TRANSMISSOR E RECEPTOR HDMI SEM FIO (KIT PONTO A PONTO)</p>	UN	60,000		0,000



	<p>- SISTEMA DE TRANSMISSÃO: TECNOLOGIA WIRELESS PONTO A PONTO FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 5.8 GHZ</p> <p>- RESOLUÇÃO DE VÍDEO: FULL HD 1080P EM 60HZ TRANSMISSÃO DE ÁUDIO E VÍDEO SIMULTÂNEA</p> <p>- ALCANCE: ATÉ 50 METROS EM AMBIENTE ABERTO (SEM OBSTÁCULOS)</p> <p>- LATÊNCIA: APROXIMADAMENTE 100 MS</p> <p>- CONECTIVIDADE: ENTRADA HDMI (TRANSMISSOR) SAÍDA HDMI (RECEPTOR) ALIMENTAÇÃO VIA USB 5V</p> <p>- COMPATIBILIDADE: PCS E NOTEBOOKS TVS E MONITORES PROJETORES CONSOLES E DISPOSITIVOS COM SAÍDA HDMI</p> <p>- INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY NÃO NECESSITA CONFIGURAÇÃO, APPS OU REDE WI-FI</p> <p>- CONSTRUÇÃO: CARCAÇA EM ABS (PLÁSTICO RESISTENTE) DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p> <p>- CABOS: CABO INTEGRADO OU CURTO (ATÉ 60 CM)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: 5V VIA USB (PODE SER LIGADO NA TV, NOTEBOOK OU FONTE EXTERNA)</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: • 1X TRANSMISSOR HDMI • 1X RECEPTOR HDMI</p>					
25	<p>KIT MANUTENÇÃO MK-1175 ESPECIFICAÇÃO: FABRICANTE – KYOCERA KIT MANUTENÇÃO MK1175</p>	UN	20,000			0,000



	<p>RENDIMENTO MÉDIO DE 100.000 PÁGINAS          GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO          COMPATIBILIDADE:          KYOCERA ECOSYS M2040DN          KYOCERA ECOSYS M2640IDL          KYOCERA ECOSYS M2640IDW          KYOCERA ECOSYS M2640DW</p>				
26	<p>HD 4TB PARA CFTV</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- COR: PRATA E ROXO</li> <li>- TIPO: DISCO RÍGIDO INTERNO (HDD) PARA VIGILÂNCIA / CFTV</li> <li>- CAPACIDADE: 4 TB DE ARMAZENAMENTO.</li> <li>- INTERFACE: SATA III 6 GB/S</li> <li>- FORMATO: 3,5 POLEGADAS (PADRÃO DESKTOP/DVR/NVR)</li> <li>- VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 5400 RPM</li> <li>- CACHE (BUFFER): 256 MB</li> <li>- TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ ~180 MB/S</li> <li>- TECNOLOGIA: ALLFRAME OU SUPERIOR</li> <li>- APLICAÇÃO: PROJETADO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA (DVR/NVR)</li> <li>- SUPORTE PARA ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS</li> <li>- OPERAÇÃO: FUNCIONAMENTO CONTÍNUO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA (24/7)</li> <li>- CARGA DE TRABALHO: ATÉ 180 TB/ANO</li> <li>- CONFIABILIDADE: MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS</li> </ul>	UN	10,000	0,000	



	<p>- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: APROXIMADAMENTE 0°C A 65°C</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM DVRS, NVRS E SISTEMAS DE SEGURANÇA PODE SER USADO EM PCS, MAS NÃO É OTIMIZADO PARA USO CONVENCIONAL</p> <p>- CONSUMO E EFICIÊNCIA: BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO COMPARADO A HDDS DE ALTO DESEMPENHO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X DISCO RÍGIDO 4TB</p>				
27	<p>HD 6TB PARA CFTV</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRATA E ROXO</p> <p>- TIPO: DISCO RÍGIDO INTERNO (HDD) PARA VIGILÂNCIA / CFTV</p> <p>- CAPACIDADE: 6 TB DE ARMAZENAMENTO.</p> <p>- INTERFACE: SATA III 6 GB/S</p> <p>- FORMATO: 3,5 POLEGADAS (PADRÃO DESKTOP/DVR/NVR)</p> <p>- VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 5400 RPM (BUFFER): 256 MB</p> <p>TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ ~175 MB/S</p> <p>- TECNOLOGIA: TECNOLOGIA ALLFRAME OU SUPERIOR</p> <p>- APLICAÇÃO: PROJETADO PARA SISTEMAS DE VIGILÂNCIA (DVR/NVR) SUPORTE PARA ATÉ 64 CÂMERAS SIMULTÂNEAS</p> <p>- OPERAÇÃO: FUNCIONAMENTO CONTÍNUO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA (24/7)</p>	UN	10,000	0,000	



	<p>CARGA DE TRABALHO: ATÉ 180 TB/ANO</p> <p>- CONFIABILIDADE: MTBF (TEMPO MÉDIO ENTRE FALHAS) DE ATÉ 1 MILHÃO DE HORAS</p> <p>- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: APROXIMADAMENTE 0°C A 65°C</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM DVRS, NVRS E SISTEMAS DE SEGURANÇA PODE SER USADO EM PCS, MAS NÃO É OTIMIZADO PARA USO CONVENCIONAL</p> <p>- CONSUMO E EFICIÊNCIA: BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO COMPARADO A HDDS DE ALTO DESEMPENHO</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X DISCO RÍGIDO 6TB</p>				
28	<p>CASE HDD E SSD USB 3.0</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>COR: PRETO</p> <p>TIPO: CASE EXTERNO / GAVETA PARA SSD E HDD</p> <p>- COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM SSD E HDD DE 2,5" PADRÃO SATA I, II E III ESPESSURA SUPORTADA: 7 MM E 9,5 MM</p> <p>- INTERFACE: INTERNA: SATA 6 GB/S EXTERNA: USB 3.0 (COMPATÍVEL COM USB 2.0)</p> <p>- VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 5 GB/S (USB 3.0) TAXA REAL DE ATÉ ~450 MB/S COM UASP</p> <p>- TECNOLOGIA: SUPORTE A UASP (USB ATTACHED SCSI PROTOCOL) MELHOR DESEMPENHO E MENOR USO DE CPU COMPATÍVEL COM S.M.A.R.T E TRIM</p> <p>- CAPACIDADE SUPORTADA: ATÉ 6 TB</p>	UN	2,000		0,000



	<p>- INSTALAÇÃO: SISTEMA TOOL-FREE (SEM FERRAMENTAS) MONTAGEM RÁPIDA EM POUCOS SEGUNDOS PLUG AND PLAY (NÃO PRECISA DRIVER)</p> <p>- ALIMENTAÇÃO: ALIMENTADO DIRETAMENTE PELA PORTA USB NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA</p> <p>- CONSTRUÇÃO: MATERIAL EM ABS (PLÁSTICO RESISTENTE) DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL</p> <p>- COMPATIBILIDADE DE SISTEMA: WINDOWS, MACOS, LINUX, CHROMEOS COMPATÍVEL COM CONSOLES (PS4, XBOX) E ROTEADORES</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: APROXIMADAMENTE 127 X 81 X 14 MM PESO LEVE (~90 G)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CASE EXTERNO CABO USB 3.0 MANUAL DO USUÁRIO</p>				
29	<p>SSD SATA 1TB</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>COR: PRETO E VERMELHO TIPO: UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) INTERNO</p> <p>CAPACIDADE: 1 TB</p> <p>- INTERFACE: SATA III 6 GB/S UN 2,000 0,000 COMPATÍVEL COM SATA II E I</p> <p>FORMATO: 2,5 POLEGADAS (7 MM) COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS</p> <p>VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 535 MB/S VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 350 MB/S</p>	UN	2,000		0,000



	<p>- TECNOLOGIA: MEMÓRIA FLASH NAND E 3D NAND SEM PARTES MÓVEIS (MAIS RESISTENTE QUE HDD)</p> <p>- DESEMPENHO: INICIALIZAÇÃO RÁPIDA DO SISTEMA CARREGAMENTO ÁGIL DE APLICATIVOS E ARQUIVOS</p> <p>- DURABILIDADE E RESISTÊNCIA: RESISTENTE A CHOQUES E VIBRAÇÕES IDEAL PARA NOTEBOOKS E TRANSPORTE</p> <p>- CONSUMO DE ENERGIA: BAIXO CONSUMO COMPARADO A HDD MAIOR EFICIÊNCIA E MENOR AQUECIMENTO</p> <p>- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 70°C</p> <p>- COMPATIBILIDADE: WINDOWS, LINUX E MACOS COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS E DESKTOPS COM ENTRADA SATA</p> <p>- INSTALAÇÃO: FÁCIL INSTALAÇÃO COMPATÍVEL COM SOFTWARES DE CLONAGEM PARA MIGRAÇÃO DE SISTEMA</p> <p>- DIMENSÕES E PESO: APROXIMADAMENTE 100 X 70 X 7 MM PESO LEVE (~40 G)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X SSD 1TB</p>				
30	<p>CAIXA DE SOM PARA PC DESKTOP</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: CAIXA DE SOM ESTÉREO 2.0 (PAR DE ALTO-FALANTES)</p> <p>- POTÊNCIA: POTÊNCIA TOTAL DE 6W RMS (2 X 3W)</p> <p>- SISTEMA DE ÁUDIO: ESTÉREO 2.0</p>	UN	45,000		0,000



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

	<p>DRIVERS DE 50 MM PARA MELHOR REPRODUÇÃO SONORA          FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:          90 HZ A 20 KHZ          IMPEDÂNCIA:          4 OHMS          RELAÇÃO SINAL/RUÍDO (SNR):          = 80 DB          DISTORÇÃO:          = 0,5%</p> <p>- CONECTIVIDADE:          ENTRADA DE ÁUDIO P2 3,5 MM          COMPATÍVEL COM PCS, NOTEBOOKS E OUTROS          DISPOSITIVOS</p> <p>- ALIMENTAÇÃO:          VIA USB 5V          NÃO NECESSITA FONTE EXTERNA</p> <p>- CONTROLES:          CONTROLE DE VOLUME INTEGRADO NO CABO          CONSTRUÇÃO:</p> <p>- MATERIAL EM ABS RESISTENTE          GRADE METÁLICA NOS ALTO-FALANTES          BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA</p> <p>- DIMENSÕES:          APROXIMADAMENTE 72 X 72 X 77 MM (CADA          UNIDADE)          COMPRIMENTO DO CABO:          APROXIMADAMENTE 1,35 METROS</p> <p>- RESISTÊNCIA:          SUPORTA QUEDAS DE ATÉ 75 CM EM          SUPERFÍCIE DE MADEIRA</p> <p>- COMPATIBILIDADE:          WINDOWS, LINUX, MACOS          DISPOSITIVOS COM SAÍDA P2 (PC, NOTEBOOK,          TV, ETC.)</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:          1X PAR DE CAIXAS DE SOM</p>				
	<p>MOUSE PAD 22X18 CM</p>				
31	<p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR: PRETO</p> <p>- TIPO: ESCRITÓRIO</p>	UN	150,000		0,000



	- TAMANHO DE SUPERFÍCIE BASE	DE	22X18	FORMATO CM SPEED ANTIDERRAPANTE				
	- CONTEÚDO MOUSEPAD	DA	EMBALAGEM					
32	KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO							
	ESPECIFICAÇÕES							
	- COR: PRETO (COM DETALHES EM CINZA OU LARANJA)							
	- TIPO: KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO PARA ELETRÔNICOS							
	QUANTIDADE	DE	PEÇAS:					
	115	PEÇAS	NO	TOTAL				
	- COMPOSIÇÃO DO KIT:							
	APROXIMADAMENTE 98 BITS/PONTAS INTERCAMBIÁVEIS							
	17 ACESSÓRIOS AUXILIARES (ABERTURA, FIXAÇÃO E DESMONTAGEM)							
	- TIPOS DE PONTAS:							
	PHILIPS (CRUZ)							
	FENDA (RETA)							
	TORX (INCLUSIVE	SEGURANÇA)						
	HEXAGONAL	(ALLEN)						
	PENTALOBE	(APPLE)						
	TRI-WING /	TRIÂNGULO						
	QUADRADA	E	ESPECIAIS					
	- MATERIAL:							
	PONTAS EM AÇO CR-V (CROMO VANÁDIO) ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE							
	- SISTEMA MAGNÉTICO:							
	PONTAS MAGNÉTICAS FACILITA FIXAÇÃO E REMOÇÃO DE PARAFUSOS PEQUENOS							
	- CABO (CHAVE):							
	CABO ERGONÔMICO COM ENCAIXE UNIVERSAL							
	ROTAÇÃO SUAVE PARA MAIOR PRECISÃO							
	- EXTENSORES:							
	BARRA	DE	EXTENSÃO	RÍGIDA				
					UN	2,000		0,000



	<p>EXTENSÃO FLEXÍVEL PARA LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO</p> <p>- ACESSÓRIOS INCLUSOS: PINÇA DE PRECISÃO VENTOSA PARA TELAS ESPÁTULAS PLÁSTICAS (ABERTURA) PALHETAS PARA DESMONTAGEM EJETOR DE CHIP SIM MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR</p> <p>- APLICAÇÃO: INDICADO PARA MANUTENÇÃO DE: CELULARES NOTEBOOKS TABLETS CONSOLES RELÓGIOS E ELETRÔNICOS EM GERAL</p> <p>- ARMAZENAMENTO: ESTOJO ORGANIZADOR COMPACTO FACILITA TRANSPORTE E ORGANIZAÇÃO</p> <p>- CONSTRUÇÃO: DESIGN COMPACTO E PORTÁTIL MATERIAL RESISTENTE PARA USO FREQUENTE</p> <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1X KIT COMPLETO COM 115 PEÇAS ESTOJO ORGANIZADOR</p>				
33	<p>KIT DE FERRAMENTAS PARA REDE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>- COR DA CASE: PRETO - TIPO: KIT DE FERRAMENTAS PARA REDE DE INFORMÁTICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)</p> <p>APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E TESTES DE REDES DE COMPUTADORES E TELEFONIA INDICADO PARA USO TÉCNICO E DOMÉSTICO</p> <p>- COMPONENTES DO KIT: ALICATE CRIMPADOR RJ45 / RJ11 / RJ12 TESTADOR DE CABOS DE REDE (LAN) DESENCAPADOR DE CABOS CORTADOR DE FIOS ACESSÓRIOS AUXILIARES ALICATE CRIMPADOR: FERRAMENTA 3 EM 1 (CRIMPAR, CORTAR E</p>	UN	2,000		0,000



DESENCAPAR)

- COMPATÍVEL COM CONECTORES:  
RJ45 (8 PINOS – REDE)  
RJ12 (6 PINOS)  
RJ11 (4 PINOS)

- CONSTRUÇÃO  
AÇO CARBONO COM CABO EMBORRACHADO

- TESTADOR DE CABOS:  
TESTADOR LAN PARA VERIFICAÇÃO DE CABOS  
DE REDE

FUNÇÕES:

TESTE DE CONTINUIDADE  
VERIFICAÇÃO DE SEQUÊNCIA DOS FIOS  
IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS (CURTO, ABERTO  
OU INVERTIDO)

COMPATIBILIDADE DE CABOS:  
CABOS DE REDE PADRÃO:

CAT5

CAT5E

CAT6

ALIMENTAÇÃO DO TESTADOR:  
BATERIA (GERALMENTE 9V – NÃO INCLUSA EM  
ALGUNS MODELOS)

- CONSTRUÇÃO:  
FERRAMENTAS RESISTENTES PARA USO  
FREQUENTE  
MATERIAIS METÁLICOS E PLÁSTICOS DE ALTA  
DURABILIDADE

- ARMAZENAMENTO:  
ACOMPANHAR ESTOJO ORGANIZADOR

- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:  
ALICATE CRIMPADOR  
TESTADOR DE CABOS  
FERRAMENTAS AUXILIARES



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ANEXO IV – MODELO  
DE DECLARAÇÕES  
UNIFICADAS

Órgão Prefeitura Municipal de Chapadão do Céu - GO

PREGÃO Nº 000/2026

Fornecedor: \_\_\_\_\_

Aceite de Termos Proposta

A Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ \_\_\_\_\_, sediada na cidade de: \_\_\_\_\_, Rua \_\_\_\_\_, telefone: \_\_\_\_\_, neste ato representado por seu(sua) sócio(a)/representante, o(a) \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_ e email: \_\_\_\_\_, com poderes estabelecidos no ato de investidura, declara aceitar os termos abaixo:

Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.

Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.

Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Declaro que minha proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.

Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei Federal nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.



( ) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.

( ) Declaro, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e que não está suspensa de participar de licitações ou impedida de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 155 e art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021.

( ) Declaro, nos termos do art. 9º, inciso III da Lei nº 14.133/2021, que não há entre os sócios, dirigentes ou administradores da empresa cônjuge, companheiro(a) ou parente até o terceiro grau de servidor ou dirigente do órgão ou entidade responsável pela licitação ou contratação, que possa configurar situação de impedimento legal.

( ) Declaro, sob as penas da lei, que a empresa se enquadra na condição de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, e que não se encontra em nenhuma das situações previstas no § 4º, art. 3º, da referida Lei. Declaro, ainda, que no ano-calendário de realização desta licitação, os valores somados dos contratos celebrados com a Administração Pública não extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, § 2º, da Lei nº 14.133/2021.

DATA:

LOCAL:

FORNECEDOR: