



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP 091/2025

PREGÃO ELETRÔNICO	Nº 091/2025
TIPO	Menor Preço
JULGAMENTO	Menor Preço por Item
MODO DE DISPUTA	Aberto e Fechado
PROCESSO NÚMERO	13732/2025
OBJETO	Registro de preço para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município.
DATA/HORÁRIO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME	25 de SETEMBRO de 2025, às 09h00min.
NORMAS LEGAIS	Lei Federal nº 14.133/2021
ENDEREÇO NA INTERNET	http:// bnc.org.br/ http://www.chapadaodoceu.go.gov.br e-mail: licitacao@chapadaodoceu.go.gov.br
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 https:// bnc.org.br /
Obs.1: 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.	
Obs. 2: 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.	
Obs. 3: Em caso de discordância existente entre as especificações descritas no sistema eletrônico (BNC) e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as do Edital.	
Obs. 4: 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	



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

SUMÁRIO

1. DO OBJETO	3
2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO	3
3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	6
4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA	8
5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	9
6. DA FASE DE JULGAMENTO	12
7. DA FASE DE HABILITAÇÃO	13
8. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO	18
9. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA	18
10. DOS RECURSOS	19
11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	20
12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO	22
13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS	23



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 GOPREGÃO

ELETRÔNICO Nº 091/2025

Processo Administrativo nº 13732/2025

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. 091/2025**, do tipo MENOR PREÇO, cujo objeto é **Registro de preço para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município**, 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 aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município**, 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. Não poderão disputar esta licitação:

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

2.6.2. 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;

2.6.3. 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;

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

2.6.5. 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;

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

2.6.7. 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;

2.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

2.6.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

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

2.8. 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.



2.9. 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.

2.10. 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.

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

2.12. 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.

2.13. 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.

2.14. 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.

2.15. 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.

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

2.16. 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 n.º 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 unitário 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 inexequível.

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



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

(C.2.1) - (C.2.a) 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) - (C.2.b) 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 Comércio – 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



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

(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 Sicafe, 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 Sicafe 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

9.5. 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.

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

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

9.7.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

9.7.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 30 (trinta) minutos.

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

9.7.4. 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.

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

9.9. 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.

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

9.11. 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.

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

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

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

DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

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

10.1.1. 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;

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

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

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

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

10.1.2.4. Deixar de apresentar amostra;

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

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

10.1.3.1. 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;

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

10.1.5. Fraudar a licitação

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

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

10.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

10.1.6.3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

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



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

10.2. 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:

10.2.1. advertência;

10.2.2. multa;

10.2.3. impedimento de licitar e contratar e

10.2.4. 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.

10.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

10.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

10.3.2. as peculiaridades do caso concreto

10.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

10.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

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

10.4. 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.

10.4.1. 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.

10.4.2. 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.

10.5. 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.

10.6. 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.

10.7. 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.

10.8. 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.



10.9. 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.

10.10. A apuração de responsabilidades 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.

10.11. 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.

10.12. 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.

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

10.14. 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

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. 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

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

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

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



DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

12.2. 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.

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

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

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. 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.

12.8. 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.

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

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

12.11. 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 – Modelo Proposta
- ANEXO IV – Modelo de Declarações Unificadas
- ANEXO V – Termo de Referência- em anexo ao site

Chapadão do Céu GO, 12 de setembro de 2025.

Jakeline Souza Silva
Agente de Contratação



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ANEXO I – MINUTA CONTRATO

CONTRATO DE FORNECIMENTO

CONTRATO Nº 000/2025

PREGÃO ELETRÔNICO: 091/2025

PROCESSO Nº 13732/2025

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 aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município**, condições constantes do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º: 091/2025** 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	CAIXA CABO DE REDE UTP CAT.5E 305 MTS ESPECIFICAÇÕES: - CATEGORIA: CAT.5E; - CONSTRUÇÃO: U/UTP – 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; - COR: PRETO; - CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA; - ISOLAMENTO POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO DE 0,9MM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705 - EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS; - MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO; - DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; - MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM - NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%; - CONDUTOR FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ - BITOLA DO CONDUTOR 24AWG - DIÂMETRO NOMINAL 4,8MM - RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C 93,8 O/KM - DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ 3,3 PF/M - PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. APLICAÇÕES: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 Y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 MBPS - TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 MBPS	UN	5,000			0,000



	<p>- GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z, 1000 MBPS - 100BASE-TX, IEEE 802.3U, 100 MBPS - 100BASE-T4, IEEE 802.3U, 100 MBPS - 100VG-ANYLAN, IEEE802.12, 100 MBPS - 10BASE-T, IEEE802.3, 10 MBPS - TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 MBPS - 3X-AS400, IBM, 10 MBPS PESO: 8320 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
2	<p>SWITCH 9 PORTAS (8 PORTAS POE+, 1 PORTA UPLINK) 10/100, MESA CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE INTERFACE • 9 PORTAS RJ45 DE 10/100 MBPS (8 PORTAS 802.3AF/AT POE+ DE 10/100 MBPS) • NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA • AUTO MDI/MDIX MÍDIA DE REDE • 10BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO DE 100M) • EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) • 100BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) • EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) QUANTIDADE DE VENTOINHAS SEM VENTOINHA TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA SIM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA ADAPTADOR DE ENERGIA EXTERNO (SAÍDA: 53,5 VCC / 1,31 A) TAXA DE REDIRECIONAMENTO DE PACOTE 1.3392 MPPS PORTAS POE (RJ45) • PADRÃO: COMPATÍVEL COM 802.3 AF/AT • PORTAS POE: PORTAS 1–8 • FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 65 W TABELA DE ENDEREÇAMENTO MAC 2K JUMBO FRAME 2 KB CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 1.8 GBPS DIMENSÕES (L X C X A) 6.7 × 3.9 × 1.1 IN (171 × 98 × 27 MM) CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA • 3,6 (220/50 HZ. SEM PD CONECTADO) • 77,08 (220/50 HZ. COM 65 W PD CONECTADO) DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA • 12,28 BTU/H (SEM PD CONECTADO) • 262,84 BTU/H (COM PD DE 65 W CONECTADO) CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS • COMPATÍVEL COM PDS COMPATÍVEIS COM IEEE 802.3AF/AT • BOTÃO DE MODO DE EXTENSÃO (PORTAS 1–4 E PORTAS 1–8, FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE DE ATÉ 250 M E TRANSMISSÃO DE DADOS) • BOTÃO DE MODO DE PRIORIDADE (PORTAS 1–2) • BOTÃO DO MODO DE ISOLAMENTO (PORTAS 1–8) • APRENDIZADO AUTOMÁTICO E ENVELHECIMENTO AUTOMÁTICO DO MAC ADDRESS • CONTROLE DE FLUXO IEEE802.3X PARA MODO FULL-DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA MODO HALF-DUPLEX MÉTODO DE TRANSMISSÃO ARMAZENAR E ENCAMINHAR OUTROS CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS AMBIENTE • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0–40 ? (32–104 ?) • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40–70 ? (-40–158 ?) • UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10–90% RH SEM CONDENSAÇÃO • UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5–90% RH SEM CONDENSAÇÃO</p>	UN	10,000			0,000
3	<p>SWITCH GIGABIT DE MESA 8 PORTAS 10/100/1000MBPS CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X INTERFACE 8× 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX QUANTIDADE DE VENTOINHAS SEM VENTOINHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 9VDC / 0.6A OU 5VDC / 0.6A</p>	UN	10,000			0,000



	<p>DIMENSÕES (L X C X A) 5.0 × 2.6 × 0.9 IN. (127 × 66.5 × 23 MM) CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 3.9W DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA 13.299 BTU/H DESEMPENHO CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 16 GBPS TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 11.9 MPPS TABELA DE ENDEREÇOS MAC 4K MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE 1.5 MB JUMBO FRAME 16 KB CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS 802.3X FLOW CONTROL BACK PRESSURE MÉTODO DE TRANSMISSÃO ARMAZENA E ENCAMINHA OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?); UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO</p>				
	<p>MEMÓRIA RAM, 16GB, 3200MHZ, DDR4, CL16, PRETO ESPECIFICAÇÕES: DESTAQUES: - DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO - INTEL XMP-READY - PRONTO PARA AMD RYZEN GERAL: - FATOR DE FORMA: DDR4 - VELOCIDADES*: 3200 MHZ - LATÊNCIAS: CL16 - CAPACIDADES: 16GB OUTROS: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1.2V PADRÃO - VDDQ = 1,2V PADRÃO - VPP = 2,5V PADRÃO - VDDSP = 2,2V A 3,6V - TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT) - 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA - ESTROBOSCÓPIO DE DADOS DIFERENCIAL BIDIRECIONAL - PRÉ-BUSCA DE 8 BITS - INTERRUPTOR BURST LENGTH (BL) BL8 OU BC4 (BURST CHOP) ON-THE-FLY - ALTURA DE 1,34" (34 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR SEGURANÇA E A DURABILIDADE: - CL (DDI): 16 CICLOS. - TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45,75NS (MIN). - TEMPO DE COMANDO DE REFRESH (TRFCMIN): 350NS (MIN). - TEMPO DE LINHA ATIVA (TRAMIN): 32NS (MIN). - CLASSIFICAÇÃO UL: 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. DIMENSÕES: - 133,35 X 34,1 X 7,2 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MEMÓRIA 16GB GARANTIA: 10 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 117 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO:</p>				
4	55 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)	UN	20,000		0,000
	<p>MEMÓRIA RAM, 8GB, 3200MHZ, DDR4, CL16, PRETO ESPECIFICAÇÕES: DESTAQUES: - DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO - INTEL XMP-READY - PRONTO PARA AMD RYZEN</p>				
5		UN	20,000		0,000



<p>GERAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FATOR DE FORMA: DDR4 - VELOCIDADES*: 3200 MHZ - LATÊNCIAS: CL16 - CAPACIDADES: 8GB <p>OUTROS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1.2V PADRÃO - VDDQ = 1,2V PADRÃO - VPP = 2,5V PADRÃO - VDDSP = 2,2V A 3,6V - TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT) - 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA - ESTROBOSCÓPIO DE DADOS DIFERENCIAL BIDIRECIONAL - PRÉ-BUSCA DE 8 BITS - INTERRUPTOR BURST LENGTH (BL) BL8 OU BC4 (BURST CHOP) ON-THE-FLY - ALTURA DE 1,34" (34 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR <p>SEGURANÇA E A DURABILIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CL (DDI): 16 CICLOS. - TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45,75NS (MIN). - TEMPO DE COMANDO DE REFRESH (TRFCMIN): 350NS (MIN). - TEMPO DE LINHA ATIVA (TRAMIN): 32NS (MIN). - CLASSIFICAÇÃO UL: 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. <p>DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 133,35 X 34,1 X 7,2 MM <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1X MEMÓRIA RAM DE 8GB <p>GARANTIA:</p> <p>10 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 117 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>50 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK SODIMMM, 8GB, 3200MHZ, DDR4, CL20</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAPACIDADE: 8GB - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - TEMPO DE LATÊNCIA: CL20 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 85°C - DIMENSÕES 69,6 MM X 30 MM <p>RECURSOS:</p> <p>DESEMPENHO PODEROSO DE SODIMM</p> <ul style="list-style-type: none"> - MAXIMIZE SUA MEMÓRIA E APRIMORE SEUS JOGOS, MULTITAREFAS E RENDERIZAÇÃO. <p>FUNCIONALIDADE DE OVERCLOCK AUTOMÁTICO PLUG N PLAY*</p> <ul style="list-style-type: none"> - O IMPACT DDR4 FAZ O OVERCLOCK AUTOMATICAMENTE PARA A FREQUÊNCIA MAIS ALTA PUBLICADA. <p>PERFIS PRONTOS PARA INTEL XMP</p> <ul style="list-style-type: none"> - NOSSOS ENGENHEIROS PREDEFINIRAM INTEL EXTREME MEMORY PROFILES PROJETADOS PARA MAXIMIZAR O DESEMPENHO DE NOSSOS MÓDULOS DE MEMÓRIA, ATINGINDO VELOCIDADES DE ATÉ 3200 MHZ. <p>PRONTO PARA AMD RYZEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - OBTENHA MEMÓRIA QUE JÁ ESTÁ PRONTA PARA RYZEN E SE INTEGRARÁ PERFEITAMENTE AO SEU SISTEMA BASEADO EM AMD. UM AUMENTO DE DESEMPENHO CONFIÁVEL E COMPATÍVEL PARA SUA CONSTRUÇÃO. <p>MAIOR DESEMPENHO COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXECUTE O SEU SISTEMA DE FORMA FRIA E EFICIENTE COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA DE 1,2 V DO IMPACT DDR4. <p>GARANTIA VITALÍCIA</p> <p>PESO:</p> <p>30 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	20,000			0,000
6					



7	<p>FILTRO DE LINHA DPS (PROTETOR CONTRA SURTO), 5 CONEXÕES ESPECIFICAÇÕES: - NORMAS APLICÁVEIS - ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136 - CLASSE DE PROTEÇÃO - III - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO - VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) - MODOS DE PROTEÇÃO - L-PE /N - PE (MODO COMUM): L - L / L - N (MODO DIFERENCIAL) - NÍVEL DE PROTEÇÃO - UP KV 1,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - U0C KV 6,0 - TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO NS < 25 - PROTEÇÃO TÉRMICA DOS VARISTORES - SIM - NÚMERO DE CONDUTORES PROTEGIDOS - 2 - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO VCA 127 (L - N) / 220 (L - N / L - L) - CORRENTE NOMINAL - I *L A 10 - POTÊNCIA MÁXIMA - WMAX W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA - UC VCA 275 - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @ 8/20 ?S - IMÁX KA 6,0 - CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO @ 8/20 ?S - I ** DMÁX KA 18,0 - ATENUAÇÃO MÍNIMA (150 KHZ A 100 MHZ) DB 40 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO °C -40 ... +70 - CONEXÃO DE ENTRADA - CAPO PP DE 1 M COM PLUGUE 2P+T 10A - CONEXÃO DE SAÍDA - 05 TOMADAS 2P + T 10A - INVÓLUCRO - MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO - GRAU DE PROTEÇÃO - IP20 GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 326 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	40,000		0,000
8	<p>FILTRO DE ENERGIA DPS (PROTETOR CONTRA SURTO) 8 TOMADAS, 127/220 VOLTS, LCF, 1,3M ESPECIFICAÇÕES: - NORMAS APLICÁVEIS - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - CLASSE DE PROTEÇÃO - III - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO - VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) - MODOS DE PROTEÇÃO - L-PE/ N-PE (MODO COMUM) E L-L OU L-N (MODO DIFERENCIAL) - NÍVEL DE PROTEÇÃO - UP KV 1,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - U0C KV 6,0 - TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO NS < 25 - PROTEÇÃO TÉRMICA DOS VARISTORES - SIM - NÚMERO DE CONDUTORES PROTEGIDOS 02 - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO VCA 127 (L-N) / 220 (L-N OU L-L) @ 50/60 HZ - CORRENTE NOMINAL - A 10 - POTÊNCIA MÁXIMA - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA - UC VCA 275 - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @ 8/20 ?S - IMÁX KA 6,0 - CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO @ 8/20 ?S - I ** DMÁX KA 18,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - 6,0 (CLASSE III) - ATENUAÇÃO MÍNIMA ATENUAÇÃO DO FILTRO DE LINHA (100 MHZ) >50 - SINALIZAÇÃO DO ESTADO DE OPERAÇÃO: LOCAL, ATRAVÉS DE LED - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO °C -40 ... +70 - COMPRIMENTO DO CABO: 1.3 M - CONEXÃO DE ENTRADA - PLUGUE 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - CONEXÃO DE SAÍDA - 08 TOMADAS 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - INVÓLUCRO - MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO - GRAU DE PROTEÇÃO - IP20 - DIMENSÕES: 242,1 X 81 X 44 (C X L X A) GARANTIA: 6 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 69 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 488 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	40,000		0,000



9	<p>ROTEADOR ARM DUAL-CORE WORKHORSE, RAM 512MB ARMAZENAMENTO 120MB ESPECIFICAÇÕES ARQUITETURA ARM CPU EN7562CT CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU 2 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU 950 MHZ MODELO DE CHIP DE SWITCH EN7562CT DIMENSÕES 113X89X28 MM LICENÇA ROUTEROS 4 SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS V7 TAMANHO DA RAM 512 MB TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO NAND MTBF APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25°C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -40°C A 70°C ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC SIM</p> <p>CONSUMO NÚMERO DE ENTRADAS CC 2 (CONECTOR CC, ENTRADA POE) TENSÃO DE ENTRADA DO CONECTOR DC 12-28 V CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 10 W CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA SEM ACESSÓRIOS 4 W POE IN POE PASSIVO TIPO DE RESFRIAMENTO PASSIVA POE NA TENSÃO DE ENTRADA 12-28 V</p> <p>ETHERNET PORTAS ETHERNET 10/100/1000 5</p> <p>PERIFÉRICOS NÚMERO DE PORTAS USB 1 REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB SIM TIPO DE SLOT USB USB TIPO A CORRENTE MÁXIMA USB (A) 1</p> <p>OUTRO MONITOR DE TEMPERATURA DA CPU SIM MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB SIM MONITOR DE VOLTAGEM SIM BOTÃO DE MODO SIM</p> <p>CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS IP 20</p>	UN	15,000			0,000
10	<p>KIT TECLADO E MOUSE PRETO COM FIO- PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: * CONFORTO E SILÊNCIO: DESFRUTE DE UMA DIGITAÇÃO CONFORTÁVEL E SILENCIOSA GRAÇAS ÀS TECLAS DE PERFIL BAIXO E AO LAYOUT PADRÃO COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO. * DESIGN RESISTENTE A RESPINGOS: O TECLADO POSSUI UM DESIGN QUE SUPORTA DERRAMAMENTOS DE ATÉ 60 ML, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E TRANQUILIDADE DURANTE O USO. * CONEXÃO SIMPLES PLUG-AND-PLAY: BASTA CONECTAR O TECLADO E O MOUSE ÀS PORTAS USB DO SEU COMPUTADOR OU LAPTOP PARA COMEÇAR A USÁ-LOS IMEDIATAMENTE, SEM NECESSIDADE DE SOFTWARE ADICIONAL. * MOUSE ÓPTICO DE ALTA DEFINIÇÃO: O MOUSE AMBIDESTRO OFERECE RASTREAMENTO ÓPTICO PRECISO COM 1000 DPI, GARANTINDO MOVIMENTOS SUAVES E PRECISOS. * COMPATIBILIDADE: WINDOWS® 7, 8, 10 OU SUPERIOR LINUX® KERNEL 2.6+ DUAS PORTAS USB DISPONÍVEIS * CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TECLADO COM FIO MOUSE COM FIO DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA LIMITADA PELO FABRICANTE.</p>	UN	10,000			0,000



	<p>- BENEFÍCIOS ADICIONAIS: TECLAS DURÁVEIS: PROJETADAS PARA SUPORTAR ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS, GARANTINDO LONGA VIDA ÚTIL. SUPORTES INCLINÁVEIS AJUSTÁVEIS: PERMITEM AJUSTAR A ALTURA DO TECLADO PARA UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL DURANTE A DIGITAÇÃO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS * TECLADO: DIMENSÕES: 45 CM (LARGURA) X 15,5 CM (ALTURA) X 2,35 CM (PROFUNDIDADE) PESO: 550 G COMPRIMENTO DO CABO: 1,5 M LAYOUT: ABNT2 (PORTUGUÊS DO BRASIL) * 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 PESO: 950 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
11	<p>HEADSET , USB, MONO, PRETOCARACTERÍSTICAS: - MICROFONES DE ALTA SENSIBILIDADE E CANCELADOR DE RUÍDOS; - DESIGN MODERNO E SUPER LEVE; - ÁUDIO DE BANDA LARGA PARA VOZ E MÚSICA; - AURICULARES DE 60 MM E DRIVERS DE ÁUDIO SUPERBASS; - CABO SUPER FLEXÍVEL DE ALTA DURABILIDADE REFORÇADO COM KEVLAR® E ACABAMENTO SOFT EMBORRACHADO; - PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE ULTRA MACIO; - SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE SOM E PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA RUÍDOS E CHOQUES ACÚSTICOS; - CONTROLE DE VOLUME E MUTE; - CONEXÃO USB-A; - VERSÃO MONOAURICULAR.</p>	UN	50,000			0,000
12	<p>SSD NVME, 500 GB, M.2 2280, PCIE 4.0 X4, 5.000MB/S 3.000MB/S RECURSOS: - DESEMPENHO GEN 4X4 NVME PCIE ESPECIFICAÇÕES: - FATOR DE FORMA: M.2 2280 - INTERFACE: PCIE 4.0X4 NVME - CAPACIDADE: 500 GB - LEITURA/ESCRITA SEQUENCIAL: 5.000/3.000 MB/S - RESISTÊNCIA (BYTES TOTAIS GRAVADOS): 160 TB - VIBRAÇÃO NÃO OPERACIONAL: 20G (10-1000HZ) - TEMPO MÉDIO DE PRODUÇÃO (MTBF): 2.000.000 DE HORAS AMBIENTE: - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40°C~85°C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C~70°C DIMENSÃO: - 22 MM X 80 MM X 2,3 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X SSD PCIE 4.0 500GB NVME LEITURA: 5000 MB/S E GRAVAÇÃO: 3000 MB/S - SNV3S/500G GARANTIA: 5 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 57 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 83 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	5,000			0,000
13	<p>SSD , 240GB, SATA III, 2.5" 500MB/S 350MB/S ESPECIFICAÇÕES: - FORMATO: 2,5 POL - INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) - CAPACIDADES: 240GB - NAND: TLC - PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S PARA GRAVAÇÃO - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 70 °C</p>	UN	5,000			0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2,17G PICO (7 – 800 HZ) - VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 – 2000 HZ) - EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB <p>GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 33 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 56 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
14	<p>CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR MD9, 1.5 METROS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR À REDE ELÉTRICA - PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS - COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO - BITOLA DE 3 X 0,75MM - COMPRIMENTO: 1.5 METROS - NORMA DO INMETRO: NBR14136 	UN	20,000			0,000
15	<p>PATCH CORD CAT.5E 1,5 METROS</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>UM CORDÃO DE MANOBRA UTILIZADO EM ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA CONEXÕES CRUZADAS ENTRE PATCH PANELS (VOICE PANEL) DE APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE VOZ E PATCH PANELS DE CONECTORES MODULARES.</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>INDICADO PARA SISTEMAS HORIZONTAIS EM AMBIENTE SOHO (SMALL OFFICE HOME OFFICE), TAIS COMO PEQUENOS ESCRITÓRIOS COM BAIXO NÚMERO DE PONTOS E USO RESIDENCIAL.</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE, 26 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX, NA COR AZUL CLARO COM COMPRIMENTO DE 1,5 M.</p> <p>VANTAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; - SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, - VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES; - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA; - CERTIFICADO ANATEL; <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPO DE CONECTOR: RJ-45 EM AMBAS AS PONTAS - PESO: (KG) 0,020 KG/M - TIPO DE CABO: U/UTP CAT.5E - DIÂMETRO NOMINAL (MM): 4,2MM +- 0,3 - TIPO DE CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, SÓLIDO, NU DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,400MM - DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM): POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO: 4,2MM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX - QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES, 26AWG - MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO: 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50% IN (1,27?M) DE OURO E 100% IN (2,54?M) DE NÍQUEL - MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: PLUG: TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C): -10°C A +60°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C): -40 C A +70 C - QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO: = 750 RJ-45 - RESISTÊNCIA MÁXIMA DO CONDUTOR (O/KM): 93,8 O/KM - CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M - IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15%O - VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL (%): 66 % <p>- TIPO DE EMBALAGEM SACO PLÁSTICO COLORIDO COM IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA</p>	UN	40,000			0,000
16	<p>CARTELA BATERIA DE LÍTIU CR2032, COM 5 UNIDADES</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TIPO DA BATERIA: CÉLULA DE BOTÃO / LÍTIU TENSÃO DA PILHA: 3,0 VOLT COMPOSIÇÃO QUÍMICA: LÍTIU METAIS PESADOS: SEM CD, SEM HG, SEM PB</p> <p>TIPO DA EMBALAGEM: PET BLISTER DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X A X P): 22 X 22 X 0,6 CM DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P): 2 X 0,32 X 2 CM</p>	UN	5,000			0,000



	GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES				
17	PASTA TÉRMICA 5 GRAMAS 10 W / MK ESPECIFICAÇÕES: - CONTEÚDO: 5G - COR: CINZA - COMPOSIÇÃO: NANOESCALA CONDUTIVA - CONDUTIVIDADE TÉRMICA: > 10 W / MK - RESISTENCIA À TEMPERATURA: -50 ° C - 220 ° C - ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA - NÃO CONDUTIVO - FÁCIL APLICAÇÃO - RESISTÊNCIA À CORROSÃO GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 15 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)	UN	10,000		0,000
18	FLUXO DE SOLDA PASTOSO PRINCIPAIS APLICAÇÕES SOLDAGEM PELO PROCESSO DE ESTANHAGEM CARACTERÍSTICAS COR: AMARELO CLARO ASPECTO: PASTA SOLUBILIDADE: SOLÚVEL NA MAIORIA DOS ÁLCOOIS E HIDROCARBONETOS ODOR: CARACTERÍSTICO AO BREU EMBALAGEM SERINGA DE 10G MANUSEIO E MÉTODO DE APLICAÇÃO PODE SER APLICADA DIRETAMENTE NA REGIÃO A SER SOLDADA OU DIRETAMENTE NA BARRA E OU, FIO DE ESTANHO CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1X SERINGA DE FLUXO PASTOSO DE 10G VALIDADE 3 ANOS APROXIMADAMENTE	UN	2,000		0,000
19	PASTA DE SOLDA 50G ESPECIFICAÇÕES: – ASPECTO: PASTA SEMI-SÓLIDA – CONSISTÊNCIA: ENTRE 4 E 5 (ABNT 387/65) – SOLUBILIDADE: SOLÚVEL NA MAIORIA DOS ALCOÓIS E HIDROCARBONETOS – ODOR: CARACTERÍSTICO AO BREU – COR: AMARELO CLARO – PESO: 50G	UN	2,000		0,000
20	SOLDA ESTANHO EM PASTA SERINGA 138°C 35G CARACTERÍSTICAS GERAIS:COMPOSIÇÃO: PASTA DE SOLDA DE ALTA QUALIDADE À BASE DE UMA LIGA DE ESTANHO COM ADITIVOS ESPECIAIS.FLUXO DE PASTA: TIPO NO-CLEANPROPRIEDADES FÍSICAS:COR: PRATACONSISTÊNCIA: PASTAODOR: INODOROAPLICAÇÕES:PASTA DE SOLDA DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES DE SOLDAGEM ELETRÔNICA, INCLUINDO SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS SMD E PTH, REFUSÃO (REFLOW), SOLDAGEM POR ONDA E MANUTENÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCBS).IDEAL PARA USO EM AMBIENTES DE PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRÔNICA.ADEQUADA PARA A SOLDAGEM DE COMPONENTES EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE CONSUMO, INDUSTRIAIS E DE COMUNICAÇÃO.	UN	2,000		0,000
21	MALHA DESSOLDADORA DE COBRE 4,5 MM X 1 METRO	UN	2,000		0,000
22	FITA ISOLANTE, 33+, 19MM X 20M, PRETA DETALHES ALONGAMENTO NA RUPTURA 250.0 % APLICAÇÕES MANUTENÇÃO ELÉTRICA, ISOLAMENTO CLASSE DA FITA PROFISSIONAL CLASSIFICAÇÃO DA VOLTAGEM 600 V	UN	3,000		0,000



	<p>COR PRETO ESPECIFICAÇÕES ATENDIDAS ABNT NBR NM 60454-3-1 ESPESSURA TOTAL DA FITA SEM REVESTIMENTO (MÉTRICO) 0.178 MM MATERIAL DA BASE (SUPORTE) PVC RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO > 10⁶ MEGOHMS RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MÉTRICO) 26 N/CM RETARDADOR DAS CHAMAS SIM RIGIDEZ DIELÉTRICA (KV/MM) 1150 V/MIL TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO 105 °C TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO (CELSIUS) 0 °C TIPO DE ADESIVO BORRACHA VALIDADE 2 ANOS DIMENSÕES E CLASSIFICAÇÕES COMPRIMENTO TOTAL (SISTEMA MÉTRICO) 20 M LARGURA (MÉTRICA) 19 MM</p>				
23	<p>FITA DUPLA FACE, FIXAÇÃO EXTREMA, 24MM X 2M CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ADESÃO AO AÇO (ASTMD3330): 5.4 KGF/12.MM T-BLOCK (ASTMD837): 45.4 KGF/POL2 RESISTÊNCIA À SOLVENTE: SOMENTE RESISTENTE CONTRA RESPINGOS. NÃO RESISTE A IMERSÕES. ESPESSURA TOTAL: 1.1 ± 0.10MM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 24 MM X 2 M: CADA 20 CM DE FITA SUPORTA 5KG; COMPOSIÇÃO: LINER: FILME IMPRESSO DE POLIETILENO VERDE NÚCLEO: MASSA ACRÍLICA BRANCA ADESIVO: ACRÍLICO</p>	UN	3,000		0,000
24	<p>BATERIA 9V COM 2 UNIDADES ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TIPO: ALCALINA - TAMANHO: BATERIA 9V - FORMA: RETANGULAR - VOLTAGEM: 9V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - BATERIA ALCALINA, 9V, CARTELA COM 2 UNIDADES GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES MODELO 9V PESO: 200 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	5,000		0,000
25	<p>TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ11, RJ12 E RJ45 ESPECIFICAÇÃO: CONDIÇÃO: 100 POR CENTO NOVO PESO: APROX. 115 G/4,1 ONÇAS TAMANHO: APROX. 10,5 * 9,8 * 2,8 CM/4,1 * 3,9 * 1,1 POLEGADAS INSTRUÇÕES: 1. TESTANDO CABOS DE DUPLA TORÇÃO 1,2,3,4,5,6,7,8 E G CORRESPONDENTES, E INFORME AOS USUÁRIOS QUAL LINHA EXATA ESTÁ NO CIRCUITO ERRADO. 2. SWITCH ON É A VELOCIDADE NORMAL DE TESTE, S É A VELOCIDADE DE TESTE RÁPIDO E OFF É DESLIGAR O TESTADOR. 3. LIGUE O TESTADOR, INSIRA O CONECTOR DE LINHA NO TESTADOR PRINCIPAL E</p>	UN	4,000		0,000



	<p>NO CONTROLE REMOTO. EM SEGUIDA, AS LUZES INDICADORAS (1 A G) PISCARÃO TESTADOR PRINCIPAL: 1-2-3-4-5-6-7-8-G TESTADOR DE CONTROLE REMOTO: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45) 1-2-3-4-5-6----- (RJ12) 1-2-3-4----- (RJ11) SE A CONEXÃO NÃO FOR NORMAL, ELA SERÁ EXIBIDA DA SEGUINTE FORMA: 1. QUANDO HOUVER UM CABO DE REDE, COMO O CABO NO. 3 É UM CIRCUITO ABERTO, AS LUZES NO.3 DO TESTADOR PRINCIPAL E DO TERMINAL DE TESTE REMOTO NÃO ESTÃO ACESAS. 2. QUANDO VÁRIOS CABOS ESTÃO EM CIRCUITO ABERTO, VÁRIOS CABOS NÃO ESTÃO LIGADOS. QUANDO MENOS DE DOIS CABOS ESTÃO CONECTADOS, AS LUZES NÃO ESTÃO ACESAS. 3. QUANDO AS DUAS EXTREMIDADES DOS CABOS DE REDE ESTÃO EM DESORDEM, POR EXEMPLO, OS CABOS 2 E 4 ESTÃO EM DESORDEM, É MOSTRADO DA SEGUINTE FORMA: TESTADOR PRINCIPAL INALTERADO: 1-2-3-4-5-6-7-8-G TESTADOR REMOTO: 1-4-3-2-5-6-7-8-G 4. QUANDO HÁ CURTO-CIRCUITO DE DOIS FIOS, O TESTADOR PRINCIPAL NÃO ACENDE, ENQUANTO A EXTREMIDADE DO TESTE REMOTO MOSTRA QUE AS DUAS LUZES DE LINHA DO CURTO-CIRCUITO ESTÃO FRACAS. SE HOUVER MAIS DE 3 (INCLUINDO 3) CURTOS-CIRCUITOS, TODAS AS LUZES DE VÁRIOS FIOS. OS NÚMEROS DO CURTO- CIRCUITO NÃO ACENDERÃO</p>				
	<p>TELEFONE IP VOIP, COM DISPLAY GRÁFICO ESPECIFICAÇÕES: - TEMPERATURA 0 A 45 °C - UMIDADE 0 A 85% - LAN (PC PORT) 10/100 MBPS - WAN (INTERNET PORT) 10/100 MBPS - CONSUMO APROXIMADO 2,5 W - FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 12 V / 500 MA - TIPO DO DISPLAY 128 X 32 GRÁFICO MONOCROMÁTICO - CODECS DE ÁUDIO G711-A, G711-U, G722, G723, G726, G729 E ILBC - HISTÓRICO 400 ENTRADAS (100-ORIG/100-REC/100-NÃO ATEND/100-DESV CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - PROTOCOLO SIP 2.0 - SUPORTE A UMA CONTA SIP - VIVA-VOZ COM QUALIDADE EM HD - DISPLAY GRÁFICO DE 128 × 32 PIXELS - TECLA MENU PARA ACESSO AS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL - TECLA PARA CORREIO DE VOZ1 COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA DE SIGILO (MUTE) COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA PARA ATENDIMENTO VIA HEADSET COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA PARA UTILIZAÇÃO DO VIVA-VOZ COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA - TECLA FLASH E REDISCAR - QUALIDADE DE ÁUDIO EM HD - SUPORTE A POE IEEE802.3AF - CONECTOR EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO DE HEADSET RJ9 - 2 PORTAS ETHERNET DE 10/100MBPS - SUPORTE A VLAN - POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE - SINALIZAÇÃO DE CAMPAINHA POR LED - GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A QOS OBSERVAÇÃO: - COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA OPENSOURCE. - O CORREIO DE VOZ É UM RECURSO DO SERVIDOR IP CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 TELEFONE IP - 1 CABO DE REDE RJ45 - 1 GUIA DE INSTALAÇÃO GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES PESO: 1000 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
26		UN	40,000		0,000
27	<p>GABINETE MID TOWER, PRETO ESPECIFICAÇÕES:</p>	UN	5,000		0,000



	<p>COR: - PRETO</p> <p>FONTE: - ATX E MICRO-ATX DE ATÉ 150 X 140 X 85 MM</p> <p>BAIAS INTERNAS: - 1 X 5.25 MM - 2 X 3.5 MM - 2 X 2.5 MM</p> <p>DIMENSÕES: - 34,5 X 16,50 X 35,0 MM</p> <p>REFRIGERAÇÃO: - COOLER TRASEIRO: 80 MM - COOLER LATERAL: 80 MM</p> <p>INFORMAÇÃO ADICIONAL: - ESPAÇO INTERNO: 310 X 156 X 346 MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX - PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ 220 MM DE ALTURA - ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4 X PCI - PORTAS FRONTAIS: 1 X MICROFONE, 1 X FONE, 2 X USB 1.1 - POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR</p> <p>FONTE NÃO INCLUSA COOLER NÃO INCLUSO</p> <p>GARANTIA: 6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>				
28	<p>SUPORTE PARA GABINETE, COM RODAS, PRETO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>PRINCIPAIS RECURSOS: - UTILIZAÇÃO VERSÁTIL - BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS - SISTEMA DE AJUSTE PARA DIVERSOS TAMANHOS - FACILITA A INSTALAÇÃO E MOBILIDADE DO CPU</p> <p>DADOS TÉCNICOS: - MATERIAL PLÁSTICO ALTOIMPACTO - DIMENSÕES:31X23,5X13CM (CXLXA) - AJUSTE LATERAL: 15,5 ~ 22,5CM - MODELO COMPATÍVEL COM CPU AT/ATX - PESO SUPORTADO: 10KG</p> <p>ALTURA REAL 12</p> <p>LARGURA REAL 19</p> <p>PROFUNDIDADE REAL 32</p> <p>PESO REAL 650</p> <p>GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES</p>	UN	20,000		0,000
29	<p>CABO DE DADOS SATA 3 6GB/S COM TRAVA 40CM CONECTOR 90° HD SSD PRETO</p>	UN	10,000		0,000
30	<p>FONTE 450W, 80 PLUS BRONZE</p> <p>POTÊNCIA / PICO DE POTÊNCIA: 450W / 500W</p> <p>VOLTAGEM / CORRENTE DE ENTRADA: 115V ~ 230V</p> <p>PFC: ATIVO</p> <p>EFICIÊNCIA: >82%</p> <p>DIMENSÕES DO CHASSI: 140X150X86MM</p> <p>FAN: 12CM</p> <p>TODOS OS CABOS COM REVESTIMENTO</p> <p>CABOS: 1X 20+4 PIN (500MM) 1X 4+4P(CPU) (500MM) 1X PCIE [6+2PIN + 6+2PIN] (500+150MM) 2X [1*SATA +1*SATA+1*SATA] (400+150+150MM) 1X [1*MOLEX+1*MOLEX+1*MOLEX] (400+150+150MM)</p> <p>PROTEÇÕES OVP - OVER VOLTAGE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO) UVP - UNDER VOLTAGE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO) SCP - SHORT CIRCUIT PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO)</p>	UN	10,000		0,000



<p>OTP - OVER TEMPERATURE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TEMPERATURA) OPP - OVER POWER PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE POTÊNCIA) OCP - OVER CURRENT PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE) SIP - SURGE AND INRUSH PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE ENERGIA) DIMENSÕES PRODUTO: 8,5CM ALTURA X 14CM LARGURA X 15CM PROFUNDIDADE CAIXA: 10CM ALTURA X 19CM LARGURA X 27CM PROFUNDIDADE ALTURA REAL 8 LARGURA REAL 14 PROFUNDIDADE REAL 15 PESO REAL 1 GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES LINHA FONTE GAMER PESO: 2120 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>KIT ROTEADOR WI-FI 6 EM TODA A CASA MESH AX1800 (2- PACK) ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES: - WI-FI 6: IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ // IEEE 802.11AX/N/B/G 2.4 GHZ VELOCIDADE DE WIFI: - AX1800: 5 GHZ: 1201 MBPS (802.11AX) // 2.4 GHZ: 574 MBPS (802.11AX) ALCANCE DO SINAL WIFI: - RESIDÊNCIAS DE 4 A 6 QUARTOS (PACOTE COM 3) - TECNOLOGIA MESH - O BACKHAUL ETHERNET OPCIONAL TRABALHA EM CONJUNTO PARA CONECTAR AS UNIDADES DECO PARA FORNECER COBERTURA CONTÍNUA - 2x ANTENAS (INTERNAS) - MÚLTIPLAS ANTENAS FORMAM UMA ARRAY DE AUMENTO DE SINAL PARA COBRIR MAIS DIREÇÕES E ÁREAS GRANDES - BEAMFORMING: CONCENTRA A FORÇA DO SINAL WIRELESS PARA CLIENTES PARA AMPLIAR O ALCANCE DO WIFI CAPACIDADE WIFI: ALTO: - BANDA DUPLA - DISTRIBUI DISPOSITIVOS PARA BANDAS DIFERENTES PARA UM DESEMPENHO OTIMIZADO MU-MIMO: - COMUNICA-SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES MU-MIMO OFDMA: - COMUNICA-SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES WI-FI 6 4 FLUXOS: - LARGURA DE BANDA MAIS DO QUE SUFICIENTE PARA OS DISPOSITIVOS CONECTADOS - MODO ROTEADOR - MODO ACCESS POINT MODOS DE OPERAÇÃO: - MODO ROTEADOR - MODO ACCESS POINT HARDWARE: - PROCESSADOR: CPU QUAD-CORE DE 1 GHZ - BOTÕES: BOTÃO RESET - ALIMENTAÇÃO: 12 V ? 1.2 A PORTAS ETHERNET: - 2x PORTAS GIGABIT (*POR UNIDADE) - SUPORTA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE WAN/LAN SEGURANÇA: CRIPTOGRAFIA WIFI: - WPA - WPA2</p>	UN	5,000			0,000



- WPA3
- SEGURANÇA DE REDE:
- FIREWALL SPI
- CONTROLE DE ACESSO
- ANTIVÍRUS HOMECARE
- DETECTOR DE SITES MALICIOSOS
- PREVENÇÃO CONTRA INTRUSÕES DE PORTAS
- ISOLAMENTO DE DISPOSITIVOS INFECTADOS
- NOTIFICAÇÃO E REGISTROS
- REDE PARA VISITANTES:
- 1x 5 GHZ GUEST NETWORK
- 1x 2.4 GHZ GUEST NETWORK
- SOFTWARE:
- PROTOCOLOS: IPV4 / IPV6
- SERVICE KITS: HOMECARE™
- CONTROLE DOS PAIS:
- CONTROLE DE PAIS DO HOMECARE
- PERFIS PERSONALIZADOS
- FILTRAGEM DE CONTEÚDO
- FILTRAGEM DE URLS
- LIMITE DE TEMPO
- PROGRAMAÇÃO (HORA DE DORMIR)
- LOG INSIGHT
- MONITOR DE USO
- RELATÓRIOS MENSASIS
- TIPOS DE WAN:
- IP DINÂMICO
- IP ESTÁTICO
- PPPOE
- PPTP
- L2TP
- QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS):
- QOS HOMECARE
- QOS POR DISPOSITIVO
- QOS POR APLICAÇÃO
- CLOUD SERVICE:
- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE OTA
- ID DA TP-LINK
- DDNS
- NAT FORWARDING:
- PORT FORWARDING
- UPNP
- IPTV:
- IGMP PROXY
- IGMP SNOOPING
- BRIDGE
- TAG VLAN
- DHCP:
- RESERVA DE ENDEREÇO
- LISTA DE CLIENTES DHCP
- SERVIDOR
- GERENCIAMENTO:
- APP
- DIMENSÕES (WxDxH):
- 110 x 110 x 114 MM
- REQUERIMENTOS DO SISTEMA:
- ANDROID 4.4 OU SUPERIOR
- IOS 9.0 OU SUPERIOR
- CERTIFICAÇÃO:
- CE, FCC, IC, ROHS, RCM, JPA, JRF, VCCI
- AMBIENTE:
- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0?~40? (32? ~104?)
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40? ~158?)
- UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10%~90%, SEM CONDENSAÇÃO
- UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%~90%, SEM CONDENSAÇÃO
- POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO WIFI:



	<p>CE: - <20 DBM (2.4 GHZ) - <23 DBM (5 GHZ) FCC: - <30 DBM (2.4 GHZ) - <30 DBM (5 GHZ) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 2X UNIDADES ROTEADOR - 1X CABO ETHERNET RJ45 - 2X ADAPTADORES DE ALIMENTAÇÃO - 1X GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA GARANTIA: 5 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 57 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 1890 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
32	<p>MOCHILA CASUAL PARA NOTEBOOK ATÉ 15.6, POLIÉSTER, PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DIMENSÕES 255 X 22 X 362 MM (10,0 X 0,8 X 14,2 POL.) COR BLACK PESO 0,44 KG PESO DA EMBALAGEM 0,535 KG TIPO DE EMBALAGEM PE BAG DIMENS DA EMBALAGEM 480 MM X 315 MM X 50 MM ALTURA 120 MM CABO COMPRIMENTO 445 MM PROFUNDIDADE 310 MM PERÍODO DE GARANTIA 1 ANO MATERIAL EXTERIOR POLYESTER COMPARTIMENTO ACOLCHOADO PARA NOTEBOOK SIM</p>	UN	10,000			0,000
33	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 8MTS ESPECIFICAÇÕES: - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 RECURSOS: - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO</p>	UN	4,000			0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 8M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>					
	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 3MTS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 <p>RECURSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 3M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	4,000			0,000
34	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 2MTS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 					
35	<ul style="list-style-type: none"> - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 3M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	10,000			0,000



	<p>RECURSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESOLUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÁUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 2M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>					
36	<p>KIT COM 300 FITAS HELLERMAN ENFORCA GATO CINTA PLÁSTICA ABRAÇADEIRA LACRE DE NYLON TAMANHOS 10 15 25CM PRETA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>TAMANHOS: 3,6 X 100MM, 3,6 X 150MM E 3,6 X 250MM</p> <p>MATERIAL: NYLON</p> <p>SÃO 3 PACOTES COM 100 UNIDADES DE CADA TAMANHO NA COR PRETA.</p> <p>CONTEÚDO DO PACOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 100X FITA HELLERMANN 10CM PRETO 100X FITA HELLERMANN 15CM PRETO 100X FITA HELLERMANN 25CM PRETO 	UN	2,000			0,000
37	<p>ALICATE MICRO ELETRÔNICO DE CORTE LATERAL 13.5CM</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: POSSUI CABEÇA LARGA E PONTUADA :: CORTE INCLINADO EM 21°, SEM CHANFRO :: INDICADO PARA CORTE DE FIO DE COBRE COM DIÂMETRO DE 1,3/ 16MM :: COMPRIMENTO DO ALICATE: 13,5CM <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: ALICATE MICRO ELETRÔNICO DE CORTE LATERAL <p>- GARANTIA: ILIMITADO</p>	UN	2,000			0,000
38	<p>KIT MANUTENÇÃO KYOCERA ECOSYS M2040 M2040DN M2640 M2640DW M2640IDW M2640IDL MK-1175 ORIGINAL 100K</p>	UN	5,000			0,000
39	<p>ADAPTADOR WI-FI 6 PCIE AX1800 DUAL BAND BLUETOOTH 5.2</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p> <p>DIMENSÕES (L X C X A) 4.76 × 3.09 × 0.82 IN (120.8 × 78.5 × 20.9 MM)</p> <p>ANTENA DUAS ANTENAS DUAL BAND DE ALTO GANHO</p> <p>CHIPSET CHIPSET REALTEK WI-FI 6</p> <p>CARACTERÍSTICAS WIRELESS</p> <p>PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ</p> <p>IEEE 802.11AX/N/G/B 2.4 GHZ</p> <p>BLUETOOTH 5.2</p> <p>WLAN SIGNAL RATE 5 GHZ</p> <p>11AX: ATÉ 1201 MBPS (DINÂMICO)</p> <p>11AC: ATÉ 867 MBPS (DINÂMICO)</p> <p>11N: ATÉ 300 MBPS (DINÂMICO)</p> <p>11A: ATÉ 54 MBPS (DINÂMICO)</p>	UN	40,000			0,000



<p>2,4 GHZ 11AX: ATÉ 574 MBPS (DINÂMICO) 11N: ATÉ 300 MBPS (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54 MBPS (DINÂMICO) 11B: ATÉ 11 MBPS (DINÂMICO) WLAN RECEPTION SENSITIVITY 5 GHZ : 11AX HE80: -57.0DBM 11AX HE40: -60.0DBM 11AX HE20: -63.0DBM 11AC VHT80: -59.5DBM 11AC VHT40: -62.5DBM 11AC VHT20: -67.5DBM 11N HT40: -69.5DBM 11N HT20: -72.5DBM 11A 54MBPS: -74.0DBM 11A 6MBPS: -94.5DBM 2.4GHZ : 11AX HE40: -60.0DBM 11AX HE20: -63.0DBM 11N HT40: -69.5DBM 11N HT20: -72.5DBM 11G 54MBPS: -74.0DBM 11B 11MBPS: -88.0DBM WLAN TRANSMIT POWER 5 GHZ : 27DBM(FCC) / 23DBM(CE) (EIRP) 2.4 GHZ : 25DBM(FCC) / 20DBM(CE) (EIRP) WLAN MODES MODO DE INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS SUPORTE A WEP DE 64/128 BITS, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1X TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE PLACA WIFI AX1800 DUAS ANTENAS DUAL BAND DE ALTO GANHO SUPORTE DE BAIXO PERFIL CABO DE CABEÇALHO BLUETOOTH GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA CD DE INSTALAÇÃO REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 11/10(64-BIT) ONLY AMBIENTE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0?~40? (32?~104?) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40?~158?) UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% SEM CONDENSAÇÃO</p>					
<p>MICROFONE LAPELA KIT DUPLO P/ 2 PESSOAS SEM FIO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - 2X TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS - RECEPTORES PARA MONTAGEM EM CÂMERA E PLUG-IN - CLIP-ON, FATOR DE FORMA COMPACTO - DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 1000' - SOM HI-FI DE 48 KHZ E 24 BITS - CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL - INDICADORES LED, BATERIAS INTEGRADAS - CONTROLE DE APLICATIVOS IOS/ANDROID - ESTOJO DE CARREGAMENTO INCLUÍDO CONTEÚDO DA CAIXA: - SISTEMA DE MICROFONE COMBINADO SEM FIO PARA 2 PESSOAS (2,4 GHZ) - 2 X TRANSMISSOR DE MICROFONE SEM FIO (2,4 GHZ) - RECEPTOR DE MONTAGEM DE CÂMERA SEM FIO (2,4 GHZ) - RECEPTOR SEM FIO COM CONECTOR LIGHTNING PARA DISPOSITIVOS IOS (2,4 GHZ) - RECEPTOR SEM FIO COM CONECTOR USB-C PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (2,4 GHZ) - ESTOJO DE CARREGAMENTO VERSÃO PARA MONTAGEM EM CÂMERA - FURRY WINDSCREEN PARA TRANSMISSOR (PACOTE COM 2, PRETO) - CABO USB-A PARA USB-C - CABO TRS PARA TRS DE 3,5 MM - 4 X CLIPE MAGNÉTICO</p>		UN	1,000		0,000



	- 2 X CLIPE TRASEIRO - CONJUNTO DE CAPA DE COLAR DE SILICONE COM CLIPE TRASEIRO MAGNÉTICO - FOLHA DE ADESIVOS DO TRANSMISSOR - GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE DE 1 ANO					
41	CASE BOLSA BAG CAPA POLO CULTURE COMPATÍVEL COM CAIXA DE SOM PARA JBL PARTYBOX 710 >PRODUZIDA COM NYLON IMPERMEÁVEL SUPER RESISTENTE 100% PREENCHIDA COM ESPUMA DE POLIURETANO DE 7MM DE ÓTIMA DENSIDADE ANTI-IMPACTOS>FORRADA INTERNAMENTE COM TECIDO AVELUDADO ANTI-RISCOS>POSSUI BOLSO INTEGRADO PARA CABOS E ACESSÓRIOS>POSSUI ALÇAS SUPER-RESISTENTES DE MÃO E DE OMBRO COM REGULAGEM, PODENDO SER USADA COMO MOCHILA PARA TRAJETOS CURTOS>PROJETADA PARA SUPORTAR ATÉ 40 KG TRANQUILAMENTE>FECHAMENTO COM ZÍPER DE ALTA QUALIDADE>SUPER FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR, POSSUI FIVELA E VELCRO DE FECHAMENTO>AS RODINHAS FICAM EXPOSTAS E PODE SER TRANSPORTADA PELA ALÇA DA CAIXA>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- MATERIAL EXTERNO: NYLON IMPERMEÁVEL SUPER-RESISTENTE-PREENCHIMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO DENSIDADE 7MM- MATERIAL INTERNO: FORRO LARANJA DE POLIÉSTER/ALGODÃO-MATERIAL DAS ALÇAS: FITAS DE POLIÉSTER TRAMADO DE 50MM, COM REFORÇO DE COSTURA-DIMENSÕES DA BOLSA: 91 X 43 X 40CM (LXCXA)	UN	2,000			0,000
42	PAR DE MICROFONE SEM FIO WIRELESS MIC FICHA TÉCNICA POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL: PRESSÃO SONORA: 157 DB SPL COR: PRETO CARACTERÍSTICAS TIPO: MICROFONE - WIRELESS PARA CAIXA BLUETHOOH ENTRADA AUXILIAR: CONEXÃO VIA DONGLE - INCLUSO - RECEPTOR SEM FIO COMPATIBILIDADE (SISTEMA OPERACIONAL): COMPATÍVEL COM TODAS AS CAIXAS DE SOM PARTYBOX RECARREGA OS APARELHOS: ATÉ 20 HORAS / TEMPO DE REPRODUÇÃO DO DONGLE: ATÉ 12 HORAS DIMENSÕES E PESO DIMENSÕES DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP): 280X233X280 MM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (AXLXP): 224,5X45,5X42,5 MM PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 0,31 KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 0,85 KG ITENS INCLUSOS 2 MICROFONES WIRELESS 1 DONGLE (RECEPTOR SEM FIO) 1 GUIA DE INÍCIO RÁPIDO 1 INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA E CARTÃO DE GARANTIA 1 CABO USB-C GARANTIA: 12 MESES FABRICANTE GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES PESO: 900 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)	UN	1,000			0,000
43	TONER 85A COMPATÍVEL COM CHIP CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM HP CE-285A UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LASERJET: P-1102, P-1102W, M-1132, M-1210, M-1212, M-1130, M1217 M-1217, M1217FW M-1217FW, P1109 P-1109. RENDE EM MÉDIA 1.800 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER COM ÓTIMA QUALIDADE NA IMPRESSÃO. POSSUI GARANTIA DE 01 ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	10,000			0,000
44	TONER TK1175 ORIGINAL CARTUCHO DE TONER KYOCERA TK 1175 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS KYOCERA ECOSYS M 2040, M 2540, M 2640, M 2040DN, M 2540DN, M 2640IDW. RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER ORIGINAL, COM GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. MARCA: KYOCERA.	UN	10,000			0,000
45	TINTA 544 PRETA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: PRETO (BLACK) QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE	UN	10,000			0,000



	<p>GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p> <p>COMPATIBILIDADE:</p> <p>EPSON ECOTANK L3150</p> <p>EPSON ECOTANK L3110</p> <p>EPSON ECOTANK L5190</p> <p>EPSON ECOTANK L3250</p> <p>EPSON ECOTANK L3210</p> <p>EPSON ECOTANK L5290</p> <p>EPSON ECOTANK L5590</p>					
46	<p>TINTA 544 AMARELA ORIGINAL</p> <p>TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON</p> <p>COR: AMARELO</p> <p>QUANTIDADE: 65ML</p> <p>TIPO DE TINTA: CORANTE</p> <p>GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p> <p>COMPATIBILIDADE:</p> <p>EPSON ECOTANK L3150</p> <p>EPSON ECOTANK L3110</p> <p>EPSON ECOTANK L5190</p> <p>EPSON ECOTANK L3250</p> <p>EPSON ECOTANK L3210</p> <p>EPSON ECOTANK L5290</p> <p>EPSON ECOTANK L5590</p>	UN	10,000			0,000
47	<p>TINTA 544 CIANO ORIGINAL</p> <p>TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON</p> <p>COR: CIANO</p> <p>QUANTIDADE: 65ML</p> <p>TIPO DE TINTA: CORANTE</p> <p>GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p> <p>COMPATIBILIDADE:</p> <p>EPSON ECOTANK L3150</p> <p>EPSON ECOTANK L3110</p> <p>EPSON ECOTANK L5190</p> <p>EPSON ECOTANK L3250</p> <p>EPSON ECOTANK L3210</p> <p>EPSON ECOTANK L5290</p> <p>EPSON ECOTANK L5590</p>	UN	10,000			0,000
48	<p>TINTA 544 MAGENTA ORIGINAL</p> <p>TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON</p> <p>COR: MAGENTA</p> <p>QUANTIDADE: 65ML</p> <p>TIPO DE TINTA: CORANTE</p> <p>GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p> <p>COMPATIBILIDADE:</p> <p>EPSON ECOTANK L3150</p> <p>EPSON ECOTANK L3110</p> <p>EPSON ECOTANK L5190</p> <p>EPSON ECOTANK L3250</p> <p>EPSON ECOTANK L3210</p> <p>EPSON ECOTANK L5290</p> <p>EPSON ECOTANK L5590</p>	UN	10,000			0,000
49	<p>TINTA 664 PRETA ORIGINAL</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>COR: PRETO</p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA</p> <p>CAPACIDADE: 70ML</p> <p>RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE.</p> <p>REFERÊNCIA: T664120</p> <p>COMPATIBILIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 	UN	10,000			0,000



	. L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
50	TINTA 664 AMARELA ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES: COR: AMARELA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	10,000			0,000
51	TINTA 664 CIANO ESPECIFICAÇÕES: COR: CIANO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	10,000			0,000
52	TINTA 664 MAGENTA ESPECIFICAÇÕES: COR: MAGENTA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220	UN	10,000			0,000



	. L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
53	CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: PRETO CONTEÚDO LÍQUIDO: 80ML PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
54	PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: AMARELO CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
55	PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: MAGENTA CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
56	PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: CIANO CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
57	MOUSEPAD DE TAMANHO MÉDIO DE 250X210X3 MM A TEXTURA DA SUPERFÍCIE OTIMIZADA PROPORCIONA A MÁXIMA PRECISÃO E SUAVIDADE NO CONTROLO FUNCIONA COM TODOS OS TIPOS DE MOUSE, INDEPENDENTEMENTE DOS SENSORES E SENSIBILIDADES MANTÉM-SE NO LUGAR DEVIDO À BASE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE GERAL: - SUPERFÍCIE: MACIA - FORMA: RETÂNGULO - COR: PRETO DIMENSÕES (A X L X P): - 3 X 250 X 210 MM DETALHES: - ANTI-DERRAPANTE: SIM - FRENTE E VERSO: NÃO - ROLL-UP: SIM - APOIO DE PULSO: NÃO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MOUSEPAD M GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)	UN	30,000			0,000
58	MOUSEPAD, SPEED, GRANDE (440X350MM) ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: BORRACHA NATURAL - SUPERFÍCIE: ELASTANO E MICROFIBRA - COMPATÍVEL COM QUALQUER TIPO DE SENSOR - DIMENSÕES: 350 X 440 X 3 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 MOUSEPAD GARANTIA: 6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)	UN	10,000			0,000
59	MOUSE COM E SEM FIO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS:	UN	10,000			0,000



<p>CONEXÃO: TRIPLO MODO – COM FIO (USB), SEM FIO 2,4 GHZ E BLUETOOTH 5.2. DIMENSÕES: 118,5 × 61 × 39,7 MM (± 1 MM). PESO: 49 G ± 3 G (SEM CABO). SENSOR: ÓPTICO PIXART PAW3395 OU EQUIVALENTE DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO, COM RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL ATÉ 26.000 DPI REAIS. TAXA DE POLLING: 1000 HZ. ACELERAÇÃO MÁXIMA: 50 G. VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: MÍNIMA DE 650 IPS. SWITCHES PRINCIPAIS: KAILH BLACK MAMBA OU EQUIVALENTE, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 80 MILHÕES DE CLIQUES. AUTONOMIA: MÍNIMO DE 200 HORAS DE USO CONTÍNUO NO MODO SEM FIO (MEDIDO SEM ILUMINAÇÃO RGB). NÚMERO DE BOTÕES: MÍNIMO DE 5 (ESQUERDO, DIREITO, ROLAGEM COM CLIQUE, E DOIS LATERAIS). COR: PRETO. CABO: USB DESTACÁVEL, TIPO-C, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,8 M. CONSTRUÇÃO: CARÇAÇA EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, PATINS DE PTFE E ACABAMENTO TEXTURIZADO. CERTIFICAÇÕES EXIGIDAS: FCC, CE E ROHS. CONDIÇÕES DE ACEITE: O PRODUTO ENTREGUE DEVERÁ APRESENTAR DESEMPENHO E ESPECIFICAÇÕES IGUAIS OU SUPERIORES ÀS DESCRITAS, COMPROVADAS POR CATÁLOGO TÉCNICO OFICIAL DO FABRICANTE E/OU LAUDO DE ENSAIO.</p>				
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÕES: - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO® - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES - 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 EPSON - 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: - COMPATIVEL COM TINTAS EPSON T544 - 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 HEAT-FREE DA EPSON 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 ECOFIT: SIMPLES, SEM SUJEIRA E SEM DESPERDÍCIOS - PRETO APRIMORADO PARA GARANTIR MELHOR IMPRESSÃO DE TEXTURA, SOMBRAS E CONTRASTE EM FOTOS - CONTROLE SUA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS ATRAVÉS DO NOVO APLICATIVO SMART PANEL - CONECTIVIDADE AVANÇADA: IMPRESSÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT3 INTEGRADO,</p>	UN	8,000		0,000
60				



<p>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</p> <p>GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 6881 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>NOBREAK 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO SAIDA 115V ESPECIFICAÇÕES: - TOPOLOGIA: NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE - TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ - FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM - CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136 - TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 60 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6" - POTÊNCIA: 1200 VA - TENSÃO SAÍDA: 115V~ - FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0,5 - CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 2 TOMADAS DE 20A)</p> <p>TECNOLOGIAS E RECURSOS: - ESTABILIZADOR INTERNO - FILTRO DE LINHA - FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA - BATTERY SAVER - FUNÇÃO TRUE RMS - RECARREGADOR STRONG CHARGER - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - ALARME AUDIOVISUAL - FUNÇÃO MUTE - AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA - MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR ARM 32 BITS DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH - AUTOTESTE - DC START - SINALIZAÇÕES: LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. - BOTÃO LIGA/DESLIGA: TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL)</p> <p>PROTEÇÕES PARA A CARGA: - QUEDA DE REDE (BLACKOUT) - RUÍDO DE REDE ELÉTRICA - SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA - SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA - SURTOS DE TENSÃO NA REDE - CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU</p> <p>FORMATO: - TORRE</p> <p>PROTEÇÕES DO NOBREAK: - SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR - POTÊNCIA EXCEDIDA - DESCARGA TOTAL DA BATERIA - CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - NOBREAK</p> <p>GARANTIA:</p>	UN	14,000			0,000



	<p>2 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 12 MESES MEDIANTE CADSTRO NO SITE DO FABRICANTE) PESO: 9500 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
62	<p>CELULAR AMOLED 6,5" MEMÓRIA INTERNA DE 128GB E 6GB DE RAM CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO TAMANHO DA TELA: 6.5 " (16.1 CM X 7.65 CM X 8.3 MM) MEMÓRIA INTERNA: 128 GB CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL: 50 MPX COM NFC: SIM CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL: 13 MPX DESBLOQUEIO: IMPRESSÃO DIGITAL E RECONHECIMENTO FACIAL CARACTERÍSTICAS GERAIS MEMÓRIA MEMÓRIA INTERNA 128 GB MEMÓRIA RAM 6 GB CAPACIDADE MÁXIMA DO CARTÃO DE MEMÓRIA 1 TB COM RANHURA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM PROCESSADOR MODELO DO PROCESSADOR EXYNOS 1280 VELOCIDADE DO PROCESSADOR 2,4 GHZ QUANTIDADE DE NÚCLEOS DO PROCESSADOR 8 ESPECIFICAÇÕES TELA TAMANHO DA TELA 6,5 " TIPO DE RESOLUÇÃO DA TELA FHD+ RESOLUÇÃO DA TELA 1080 PX X 2340 PX TECNOLOGIA DA TELA SUPER AMOLED TIPO DE TELA SAMOLED PIXELS POR POLEGADA DA TELA 396 DPI TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA 120 HZ BRILHO MÁXIMO DA TELA 1.000 CD/M² TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA SECUNDÁRIA 120 HZ COM TELA TÁTIL SIM COM TELA DOBRÁVEL NÃO COM TELA SECUNDÁRIA TÁTIL NÃO BATERIA CAPACIDADE DA BATERIA 5 AH TIPO DE BATERIA ÍON DE LÍTIO COM CARREGAMENTO RÁPIDO SIM COM CARREGAMENTO SEM FIO NÃO</p>	UN	5,000			0,000



<p>COM BATERIA REMOVÍVEL NÃO</p> <p>SEGURIDADE</p> <p>COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL SIM</p> <p>COM RECONHECIMENTO FACIAL SIM</p> <p>COM RECONHECIMENTO DE ÍRIS NÃO</p> <p>COM BOTÃO SOS NÃO</p> <p>PESO E DIMENSÕES</p> <p>PESO 197 G</p> <p>ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 16.1 CM X 7.65 CM X 8.3 MM</p> <p>SENSORES</p> <p>COM ACELERÔMETRO SIM</p> <p>COM SENSOR DE PROXIMIDADE SIM</p> <p>COM GIROSCÓPIO NÃO</p> <p>COM BÚSSOLA SIM</p> <p>COM BARÔMETRO NÃO</p> <p>COM SENSOR DE FREQUÊNCIA CARDÍACA NÃO</p> <p>CARTÃO SIM É DUAL SIM NÃO</p> <p>QUANTIDADE DE RANHURAS PARA CARTÃO SIM 1</p> <p>QUANTIDADE DE ESIMS 0</p> <p>TAMANHOS DE CARTÃO SIM COMPATÍVEIS NANO-SIM COM ESIM NÃO</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL NOME DO SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 14 VERSÃO ORIGINAL DO SISTEMA OPERACIONAL 14</p> <p>CONECTIVIDADE</p> <p>REDE MÓVEL 5G</p> <p>TIPO DE CONECTOR DE CARREGAMENTO USB-C</p> <p>COM CONECTOR USB SIM</p> <p>COM CONECTOR JACK 3.5 MM SIM</p> <p>COM WI-FI SIM</p> <p>COM GPS SIM</p> <p>COM BLUETOOTH SIM</p> <p>COM NFC SIM</p> <p>COM MINI-HDMI NÃO</p> <p>COM RADIO SIM</p>					
---	--	--	--	--	--



<p>COM SINTONIZADOR DE TV NÃO CÂMERA RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL 50 MPX RESOLUÇÃO DE VÍDEO DA CÂMERA TRASEIRA 3840 PX X 2160 PX RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL 13 MPX TIPOS DE CÂMERAS TRASEIRAS GRANDE-ANGULAR, MACRO, PRINCIPAL RESOLUÇÃO DAS CÂMERAS TRASEIRAS 50 MPX/8 MPX/2 MPX ABERTURA DO DIAFRAGMA DA CÂMERA TRASEIRA F 1.8/F 2.2/F 2.4 TIPOS DE CÂMERAS FRONTAIS PRINCIPAL RESOLUÇÃO DAS CÂMERAS FRONTAIS 13 ABERTURA DO DIAFRAGMA DA CÂMERA FRONTAL F 2.2 QUANTIDADE DE CÂMERAS TRASEIRAS 3 QUANTIDADE DE CÂMERAS FRONTAIS 1 ZOOM ÓPTICO 10X COM CÂMERA SIM COM FLASH NA CÂMARA FRONTAL NÃO COM RECONHECIMENTO DE MÃO NÃO DESIGN E RESISTÊNCIA COM TECLADO QWERTY FÍSICO NÃO É RESISTENTE A SALPICOS SIM É RESISTENTE À ÁGUA SIM É À PROVA D'ÁGUA NÃO É RESISTENTE AO PÓ SIM É RESISTENTE A QUEDAS SIM RESOLUÇÃO DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR 8 MPX INCLUI LÁPIS NÃO</p>					
<p>COMPUTADOR INTEL® CORE™ I5 WINDOWS 11 PRO 8GB RAM 256GB SSD – PRETO ? GABINETE REVERSÍVEL E TOOLLESS: OFERECE A FLEXIBILIDADE DE UTILIZAR-SE O GABINETE TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL E AINDA CONTA COM O SISTEMA DE TRAVAS TOOLLESS QUE POSSIBILITA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES COM RAPIDEZ E SEM FERRAMENTAS; ? FONTE PFC ATIVO - 80 PLUS: FONTE ECOLOGICAMENTE CORRETA COM PFC ATIVO, MAIOR EFICIÊNCIA E ESTABILIDADE ENERGÉTICA E ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA; ? PORTAS USB 3.2 GEN 2: TRANSFERÊNCIA DE DADOS 20X MAIOR QUE AS PORTAS USB 2.0; ? TECLADO E MOUSE ROBUSTOS: TECLADO E MOUSE DESENVOLVIDOS PARA SUPORTAR ALTAS CARGAS DE TRABALHO. TECLADO COM RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS; ?CHIP TPM: ARMAZENE SUAS CREDENCIAIS DE CRIPTOGRAFIA, REDE, BANCOS EM LUGAR SEGURO; ? SENSOR DE INTRUSÃO: PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE.</p>	UN	18,000			0,000
63					



? ANILHA PARA CADEADO E ABERTURA PARA TRAVA KENSINGTON: MAIS SEGURANÇA PARA O COMPUTADOR, IMPEDINDO ACESSO NÃO AUTORIZADO AO HARDWARE;
PROCESSADOR DECIMA SEGUNDA GERAÇÃO INTEL® CORE™ I5-12400 (2.50 GHZ, 18 MB CACHE, 6 CORES, 12 THREADS) COM INTEL® TURBO BOOST ATÉ 4.40 GHZ
SOQUETE LGA 1700
CHIPSET INTEL® H610 EXPRESS
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 11 PRO (64 BITS)
MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4 SDRAM (3200 MHZ)
2X SLOTS DIMM, SUPORTE AO MODO DUAL CHANNEL, ATÉ 64 GB1 DDR4 SDRAM (3200 MHZ)
ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB, NVME, M.2 2280
UNIDADE ÓTICA OPCIONAL
LEITOR DE CARTÕES -
GRÁFICOS INTEL® UHD 730 GRAPHICS INTEGRADO AO PROCESSADOR
ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO (HD) E SUPORTE A MICROSOFT® DIRECTX®
ÁUDIO ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD ÁUDIO) INTEGRADO DE 7.1 CANAIS
ALTO-FALANTE INTERNO COM POTÊNCIA DE 2W
REDE 10/100/1000 MBPS, PADRÃO GIGABIT ETHERNET
SLOTS DE EXPANSÃO 1X PCI EXPRESS X16 GEN4
1X PCI EXPRESS X1
PORTAS DE CONEXÃO
TRASEIRA:
2X PS/2 (TECLADO E MOUSE)
2X USB 2.0 + 2X USB 3.2 GEN 2
1X HDMI, 1X VGA, 1X DP
1X RJ-45
1X SERIAL DB9
3X ÁUDIO (2X LINE IN – MICROFONE E AUXILIAR, 1X LINE OUT – ALTOFALANTES)
FRONTAL:
2X USB 3.2 GEN 1
2X USB 2.0
1X LINE IN (MICROFONE)
1X LINE OUT (FONE DE OUVIDO)
GABINETE FORMATO SLIM COM FLUXO DE AR EXCLUSIVO FRONTAL?TRASEIRA, REVERSÍVEL, TOOLLESS, COR PRETA
BAIAS PARA EXPANSÃO
EXTERNA:
1X SLIM PARA UNIDADE ÓTICA
INTERNA:
1X 3.5”
1X 2.5”
FONTE 230 W, PFC ATIVO, 85% DE EFICIÊNCIA TÍPICA, 100~240 V / 50~60 HZ AUTOMÁTICA
TECLADO PADRÃO ABNT2, USB, RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS
MOUSE ÓTICO, 2 BOTÕES, COM SCROLL, USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI
DIMENSÕES (C X L X A) GABINETE: 276 X 95 X 305 MM
EMBALAGEM: 497 X 192 X 385 MM
PESO LÍQUIDO / PESO BRUTO A PARTIR DE 3,60 KG / 6,15 KG
SEGURANÇA
ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON
ANILHA PARA CADEADO
CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0
SENSOR DE INTRUSÃO
DOCUMENTOS E ACESSÓRIOS CABOS E GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO CERTIFICAÇÕES²
COMPATIBILIDADE DE HARDWARE: MICROSOFT® WINDOWS® 11 (X64)
SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA:
PORTARIA INMETRO 170/2012
COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, CISPR22 E CISPR24
RÚIDO ACÚSTICO: DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296)
SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80 PLUS BRONZE
EQUIPAMENTO ECOLÓGICO: EPEAT 2018 E ROHS
CERTIFICADO DMI: DMI 2.0



64	<p>MONITOR 21" FULLHD HDMI VGA ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN VA - TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54,6 CM - PROPORÇÃO DE TELA: 16:9 - PIXEL PITCH: 0,2493 X 0,241 MM - BORDAS: BORDAS ULTRAFINAS - FORMATO DE TELA: WIDESCREEN - ILUMINAÇÃO DO PAINEL: LED - TIPO DE PAINEL: ANTIRREFLEXIVO - TECNOLOGIA: VA - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60HZ (VGA) 1920 X 1080 @ 75HZ (HDMI) - RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60HZ (VGA) 1920 X 1080 @ 75HZ (HDMI) - BITS: 8 BITS - BRILHO: 250 CD/M² - RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 20.000.000:1 - RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO: 3.000:1 - FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 75 HZ - TEMPO DE RESPOSTA: 6,5 MS - ÂNGULO DE VISÃO: H:178° V:178° - FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 ~ 83 KHZ - FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ - LARGURA DE BANDA: 165 MHZ - SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES - CONECTORES: 1 X VGA 1 X HDMI 1.4 1 X SAÍDA DE ÁUDIO - ALTO-FALANTES: NÃO - TECNOLOGIA DE IMAGEM: LOWBLUE MODE FLICKER-FREE - COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX - PLUG & PLAY: DDC 2B/CI, WINDOWS 10 & WINDOWS 8/8.1, MAC OS - CONTROLES MANUAIS: POWER ON/OFF, MENU/ENTER, IMAGE RATIO/VOLUME, FONTE/AUTO/EXIT, CLEAR VISION - FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): SIM - PORTUGUÊS E OUTROS IDIOMAS - VESA: SIM (100 X 100 MM) - BASE AJUSTÁVEL INCLINAÇÃO: -5/20° - CONSUMO LIGADO: < 20 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,3 WATT - NORMAS/SEGURANÇA/CERTIFICAÇÕES: CB, CE, FCC, ICE, UKCA, EU ROHS, REACH, WEEE, WIN 10 (HWCERTREPORT), INMETRO - COR PREDOMINANTE DO PRODUTO: PRETA - COR PREDOMINANTE DA BASE: PRETA DIMENSÕES: - COM BASE (LXAX P): 492,2X 380 X 185,8 MM - SEM BASE (LXAXP): 492,2 X 284,9 X 37,6 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 X MONITOR - 1 X CABO DE FORÇA - 1 X CABO HDMI - CERTIFICADO DE GARANTIA GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA</p>	UN	48,000			0,000
65	<p>KIT DRONE 724G 3 BATERIAS E CONTROLE C/ TELA O PESO DE DECOLAGEM É DE 724 G. DIMENSÕES DOBRADA: 214,19x100,63x89,17 MM (CxLxA); DESDOBRADA: 266,11x325,47x106 MM (CxLxA). A VOLTAGEM DA BATERIA É: VOLTAGEM NOMINAL DE 14,6 V E VOLTAGEM MÁXIMA DE CARREGAMENTO DE 17,2 V. A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO É DE 42 GB. ALÉM DISSO, ELE SUPORTA CARTÕES MICROSD RECOMENDADOS, COMO OS DA LINHA LEXAR E KINGSTON, COM CAPACIDADES DE ATÉ 512 GB. O TIPO DE BATERIA É LI-ION 4S. A CAPACIDADE DA BATERIA É DE 4276 MAH. A VOLTAGEM DE SAÍDA VARIA DE 5 A 20 V PARA O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W E É MÁXIMA DE 100 W PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C. A VOLTAGEM DE ENTRADA É DE 100 A 240 V (AC) E 50 A 60 HZ TANTO PARA O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W QUANTO PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C DE 100 W.</p>	UN	1,000			0,000



O TEMPO DE CARGA É DE APROXIMADAMENTE 80 MINUTOS COM O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W E CERCA DE 60 MINUTOS COM O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C DE 100 W.

A POTÊNCIA MÁXIMA DE CARREGAMENTO É DE 65 W PARA O CARREGADOR PORTÁTIL E 100 W PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C.

BLUETOOTH: 5.2; WI-FI: 802.11 A/B/G/N/AC.

TEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO: 3,5 HORAS (SEM CARREGAR DISPOSITIVOS MÓVEIS) E 1,5 HORA (AO CARREGAR UM DISPOSITIVO MÓVEL).

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -10° A 40 °C.

A FAIXA DE TEMPERATURA DE CARGA DA BATERIA É DE 5° A 40 °C.

O TEMPO MÁXIMO DE VOO É DE 45 MINUTOS. O TEMPO DE VOO ESTACIONÁRIO É DE 41 MINUTOS.

TEM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS OMNIDIRECIONAL, COM LIDAR FRONTAL E SENSOR INFRAVERMELHO. ALCANCES: DIANTEIRA E TRASEIRA 0,5 A 18 M, LATERAL 0,5 A 30 M, SUPERIOR 0,5 A 18 M, INFERIOR 0,3 A 14 M. FUNCIONA EM SUPERFÍCIES COM PADRÕES E BOA ILUMINAÇÃO.

VELOCIDADE MÁXIMA

A VELOCIDADE MÁXIMA HORIZONTAL É DE 21 M/S AO NÍVEL DO MAR SEM VENTO. COM VENTO DE CAUDA DE 6 M/S, ATINGE ATÉ 27 M/S. NA UNIÃO EUROPEIA, O LIMITE DE VELOCIDADE HORIZONTAL PERMITIDO É DE 19 M/S.

RESISTÊNCIA AO VENTO

A RESISTÊNCIA MÁXIMA AO VENTO É DE 12 M/S.

RESOLUÇÃO DA CÂMERA

A RESOLUÇÃO DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR: ATÉ 50 MP (8192×6144); CÂMERA TELE MÉDIA: ATÉ 48 MP (8064×6048). AS RESOLUÇÕES DE VÍDEO SUPOSTADAS INCLUEM ATÉ 4K (3840×2160) COM TAXAS DE QUADROS VARIADAS.

ABERTURA DA CÂMERA

A ABERTURA DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR COM ABERTURA DE F/1.8 E CÂMERA TELE MÉDIA COM ABERTURA DE F/2.8.

ZOOM DA CÂMERA

O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR COM ZOOM DE 1 A 2,9X E CÂMERA TELE MÉDIA COM ZOOM DE 3 A 9X.

SENSOR

O SENSOR DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR É CMOS DE 1", ENQUANTO O DA CÂMERA TELEMÉDIA É CMOS DE 1/1,3".

LENTE

A LENTE DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR TEM ABERTURA F/1.8 E FOV DE 84°, ENQUANTO A DA CÂMERA TELEMÉDIA POSSUI ABERTURA F/2.8 E FOV DE 35°.

OBTURADOR

O OBTURADOR DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR VARIA DE 1/8000 A 2 SEG. (SIMULADO DE LONGA EXPOSIÇÃO DE 2,5 A 8 SEG.), ENQUANTO O DA CÂMERA TELEMÉDIA VARIA DE 1/16000 A 2 SEG. (SIMULADO DE LONGA EXPOSIÇÃO DE 2,5 A 8 SEG.).

ALCANCE ISO

O ALCANCE ISO PARA VÍDEO VAI DE 100 A 12800 (NORMAL) E DE 100 A 3200 (D-LOG M E HLG). PARA FOTOS, VARIA DE 100 A 6400 (12 MP) E DE 100 A 3200 (48 MP E 50 MP).

MODO DE FOTOGRAFIA

O MODO DE FOTOGRAFIA INCLUI DISPARO ÚNICO, CONTÍNUO, AEB E TEMPORIZADO, COM VARIAÇÕES ENTRE 12 MP E 50 MP.

ALCANCE MECÂNICO

É DE INCLINAÇÃO DE -135° A 70°, ROTAÇÃO DE -50° A 50° E GIRO DE -27° A 27°.

VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL

A VELOCIDADE MÁXIMA CONTROLÁVEL É DE INCLINAÇÃO DE 100 °/S.

MECANISMO DO GIMBAL

O MECANISMO DO GIMBAL É DE ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA TRIAXIAL.

ESPESSURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS

ESPESSURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS COM CONTROLE DJI RC-N3: ATÉ 10 MM.

LARGURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS

LARGURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS COM CONTROLE DJI RC-N3: ATÉ 86 MM.

CONTEÚDO DA CAIXA

1X AERONAVE

1X CONTROLE REMOTO COM TELA

3X BATERIA INTELIGENTE DE VOO

1X HUB CARREGAMENTO BATERIA



<p>1X CONJUNTO DE FILTROS ND (ND8/32/128) 1X BOLSA DE OMBRO 3X PAR DE HÉLICES DE REPOSIÇÃO 1X TIPO-C PARA TIPO-C CABO PD 1X CABO RC (CONECTOR USB-C) 1X CABO RC (CONECTOR DE ILUMINAÇÃO) 1X PROTETOR GIMBAL</p>					
<p>MONITOR ULTRA-WIDE 29" FHD IPS, 1MS, SRGB, 100HZ, USB-C, 7WX2 ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO [POLEGADAS]: 29 - RESOLUÇÃO: FHD (2560 X 1080) - TIPO DE PAINEL: IPS - PROPORÇÃO: 21:9 - GAMA DE CORES (TYP.): SRGB 99% (CIE1931) - BRILLO (TÍP.) [CD/M²]: 350 CD/M² (TYP.) - TAXA DE ATUALIZAÇÃO (MÁX.) [HZ]: 100HZ - TEMPO DE RESPOSTA: 1MS (MBR) - EXIBIR AJUSTES DE POSIÇÃO: INCLINAÇÃO - HDR 10: SIM - FRAQUEZA DE COR: SIM - COR CALIBRADA NA FÁBRICA: SIM - SEGURO DE CINTILAÇÃO: SIM - MIRA: SIM - SUPER RESOLUÇÃO+: SIM - TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE DESFOQUE DE MOVIMENTO.: SIM - EFEITO HDR: SIM EXIBIÇÃO: - TAMANHO [POLEGADAS]: 29 - PROPORÇÃO: 21:9 - TIPO DE PAINEL: IPS - TEMPO DE RESPOSTA: 1MS (MBR) - RESOLUÇÃO: FHD (2560 X 1080) - PROFUNDIDADE DE COR (NÚMERO DE CORES): 16.7M - ÂNGULO DE VISÃO (CR=10): 178º / 178º - BRILLO (TÍP.) [CD/M²]: 350 CD/M² (TYP.) - RELAÇÃO DE CONTRASTE (TIPO): 1000:1 - GAMA DE CORES (TYP.): SRGB 99% (CIE1931) - TAXA DE ATUALIZAÇÃO (MÁX.) [HZ]: 100HZ - BIT DE COR: 8BIT (6BIT+FRC) - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: ANTIRREFLEXIVO CONECTIVIDADE: - HDMI: SIM - DISPLAYPORT: SIM (X1) - USB-C: SIM MECÂNICO: - EXIBIR AJUSTES DE POSIÇÃO: INCLINAÇÃO - MONTÁVEL NA PAREDE [MM]: 100 X 100 MM - DESIGN SEM BORDAS: DESIGN DE 3 LADOS PRATICAMENTE SEM BORDAS ALIMENTAÇÃO: - CONSUMO DE ENERGIA (TÍP.): 22W - TIPO: ADAPTADOR EXTERNO APLICAÇÃO SW: - CONTROLADOR DUPLO: SIM - CONTROLE NA TELA: SIM PADRÃO: - UL (CUL): SIM DIMENSÕES/PESO: - DIMENSÕES COM SUPORTE (AN X AL X P) [MM]: 688.5 X 406.6 X 223.8MM - DIMENSÕES SEM SUPORTE (AN X AL X P) [MM]: 688.5 X 313.4 X 45.3MM - PESO COM SUPORTE [KG]: 4.5KG - PESO SIN SOPORTE [KG]: 4.0KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - MONITOR ULTRAWIDE 29" - HDMI - USB-C - ADAPTADOR</p>	UN	2,000			0,000



	<p>- RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO (PAPEL) - HDMI (COR/COMPRIMENTO) (1,5M) - CABO DE ALIMENTAÇÃO (1,5M) GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 8406 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
67	<p>CAIXA DE SOM BLUETOOTH, 800 W RMS, LUZES INTEGRADAS E DESIGN À PROVA DE RESPINGOS CONEXÕES: BLUETOOTH, ENTRADA AUXILIAR PORTAS DE ENTRADA: ENTRADA USB, ENTRADAS PARA MICROFONE E GUITARRA/VIOLÃO PORTAS DE SAÍDA: SAÍDA USB PARA CARREGAR BATERIAS DE OUTROS DISPOSITIVOS OUTROS RECURSOS: RECARREGA APARELHO, RÁDIO, CAIXAS ACÚSTICAS, SHOW DE LUZES EM TODO O PAINEL, PULSEIRA DETECTORA DE GESTOS, PROTEÇÃO IPX4 À PROVA DE RESPINGOS, APLICATIVO PARTYBOX, ALÇA E RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE COR: PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL: 800 W RMS GARANTIA: 12 MESES DIMENSÕES E PESO: DIMENSÕES DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP): 905X399X436 MM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (AXLXP): 1048X467X505 MM PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 27,8 KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 31,0 KG</p>	UN	2,000			0,000
68	<p>CONTROLE DE PONTO PORTARIA 671/2021 PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 671 DO MTE QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CAPACIDADE PARA 15.000 USUÁRIOS CADASTRADOS QUANTIDADE DE FACES CAPACIDADE PARA 3.000 (PADRÃO) / 10.000 (LICENÇA PRO) FACES</p> <p>FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO RECONHECIMENTO FACIAL DUAS CÂMERAS FULL HD 1080P (LUZ VISÍVEL E LUZ INFRAVERMELHA) CARTÕES DE PROXIMIDADE COMPATÍVEL COM TECNOLOGIAS MIFARE OU 125KHZ ASK SENHA IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS ATRAVÉS DE SENHA NUMÉRICA</p> <p>IMPRESSORA E BOBINA COMPARTIMENTO DE BOBINA CAPACIDADE PARA BOBINAS DE ATÉ 400M (10.000+ TICKETS POR BOBINA) MECANISMO IMPRESSOR MECANISMO IMPRESSOR DE ALTA QUALIDADE SEIKO (JAPÃO) CORTE AUTOMÁTICO DO TICKET IMPRESSORA COM GUILHOTINA DE ALTA VELOCIDADE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 100 MM/S DETECÇÃO DE QUANTIDADE DE PAPEL RESTANTE PERMITE O MONITORAMENTO DO NÍVEL DE PAPEL REMOTAMENTE</p> <p>COMUNICAÇÃO SOFTWARE SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICA COM A NUVEM (VENDIDO SEPARADAMENTE) ETHERNET 1 PORTA ETHERNET 10/100MBPS NATIVA USB 1 PORTA USB 2.0 HOST (PORTA FISCAL) PARA FISCALIZAÇÃO DE ARQUIVO FONTE DE DADOS (AFD) 1 PORTA USB 2.0 HOST PARA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE USUÁRIOS E RECEBIMENTOS DE AFD GPRS</p>	UN	40,000			0,000



<p>MÓDULO DE CONEXÃO GPRS VIA SOFTWARE WI-FI MÓDULO DE CONEXÃO WI-FI VIA SOFTWARE</p> <p>INTERFACE DE USUÁRIO TELA LCD TOUCHSCREEN DISPLAY LCD TFT COLORIDO DE 2.4" 320X240 COM TELA RESISTIVA SENSÍVEL AO TOQUE</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS DIMENSÕES GERAIS (L X A X P) 32,96 CM X 21,86 CM 12,62 CM PESO DO EQUIPAMENTO 750 G (SEM BOBINA) PESO EMBALADO 1 KG GARANTIA 1 ANO COR DO EQUIPAMENTO PRETO TEXTURIZADO ALIMENTAÇÃO 110-220V (BI-VOLT) / 60HZ</p> <p>NO-BREAK (OPCIONAL) NO-BREAK INTERNO OPCIONAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA</p>				
<p>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES DE 17" A 35", AJUSTE DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GIRO HORIZONTAL: ATÉ 180° INDIVIDUAL PARA CADA TELA (ESQUERDA/DIREITA) - AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL (TILT): +35° A -50° - ROTAÇÃO NA BASE DA MESA: 220° (ESQUERDA/DIREITA) - ROTAÇÃO DA TELA: 360° (POSIÇÃO RETRATO/PAISAGEM) - AJUSTE DE ALTURA DA TELA: DE 16CM A 41CM (DISTÂNCIA ENTRE SUPERFÍCIE E O CENTRO DO MONITOR) - AVANÇO DO BRAÇO: DE 92MM (BRAÇOS RECOLHIDOS) ATÉ 520MM (BRAÇOS ESTICADOS) - MATERIAL: ALUMÍNIO INJETADO, AÇO CARBONO - ACABAMENTO: ANTICORROSÃO - SUPORTA ATÉ DOIS MONITORES - PISTÃO DE GÁS E JUNTAS DESENVOLVIDOS PARA FORNECER MOVIMENTOS SUAVES E ESTÁVEIS - CONSTRUÍDO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO CROMADO E SUPER-RESISTENTE <p>CAPACIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VESA*: 75X75MM E VESA 100X100MM (HXV). - PESO: DE 2KG A 6,5KG (PARA CADA BRAÇO). <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VERIFIQUE SE O PESO, SEM A BASE ORIGINAL, E O PADRÃO DE FURAÇÃO VESA DA TV SÃO COMPATÍVEIS COM O SUPORTE - PARA GIRAR HORIZONTALMENTE SEM ENCOSTAR NA PAREDE, VERIFIQUE SE A LARGURA DA TV (MEDIDA DO CENTRO ATÉ A LATERAL), É MENOR QUE A DISTÂNCIA MÁXIMA DO BRAÇO ARTICULADO - FÁCIL MONTAGEM. MONTE VOCÊ MESMO - PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL MDF, PAREDE DRYWALL OU GESSO ACARTONADO, VERIFIQUE SE HÁ RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA A MONTAGEM - O KIT DE ACESSÓRIOS CONTÉM PARAFUSOS DE DIFERENTES DIÂMETROS E COMPRIMENTOS E ESTÃO DE ACORDO COM OS PADRÕES MAIS COMUNS DENTRE AQUELES UTILIZADOS PELOS PRINCIPAIS FABRICANTES DE TVS DO MERCADO, PORÉM PODEM HAVER EXCEÇÕES QUANTO À COMPATIBILIDADE DOS MESMOS - APÓS O MONITOR ESTAR FIXADO AO SUPORTE, AJUSTE A PRESSÃO DO PISTÃO A GÁS <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUPORTE DUPLO DE MESA PARA MONITORES - ACOMPANHA DOIS SISTEMAS DE FIXAÇÃO EM MESAS: SISTEMA TIPO MORSA E SISTEMA TIPO GRAMPO - ORGANIZADOR DE CABOS <p>GARANTIA:</p>				<p>69</p> <p>UN</p> <p>26,000</p> <p>0,000</p>



	<p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>5440 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
70	<p>NOTEBOOK I5 13ª GERAÇÃO 16GB 512GB SSD LED</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>WINDOWS 11 HOME 64-BITS</p> <p>CPU E CHIPSET</p> <p>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</p> <p>16 GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (2X 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</p> <p>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</p> <p>PLACA DE VÍDEO</p> <p>UHD PARA PROCESSADORES INTEL® COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM.</p> <p>ÁUDIO</p> <p>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</p> <p>CAPACIDADE</p> <p>512 GB SSD NVME PCIE 4.0 X4 M.2 2280</p> <p>EXPANSÃO</p> <p>SLOT DEDICADO OCUPADO M.2 2280, COMPATÍVEL COM BARRAMENTO PCIE 4.0 X4 NVME DE ATÉ 1 TB. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO)</p> <p>WEBCAM</p> <p>RESOLUÇÃO HD DE 1280 X 720 GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO EM 720P COM RECURSO TNR (REDUÇÃO DE RUÍDO TEMPORÁRIO)</p> <p>WIRELESS E REDE</p> <p>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</p> <p>CONTROLES DE PRIVACIDADE</p> <p>SENHA PARA BIOS</p> <p>DIMENSÕES E PESO</p> <p>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</p> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO: • EXTERNA DE 65 WATTS BIVOLT 100 A 240 VOLTS COM CABO TIPO-C PARA CONECTAR AO NOTEBOOK E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO</p> <p>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)</p> <p>TECLADO E CONTROLES</p> <p>TECLADO: • TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 • TECLADO NUMÉRICO 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</p> <p>NOTEBOOK ACER ASPIRE GO 15 FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL TERMO DE GARANTIA</p> <p>COR</p> <p>MYSTIC GREEN</p>	UN	5,000			0,000



A Contratante firma o contrato com a Contratada para **Registro de preço para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município**, resultado de menor preço por item, conforme **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 091/2025** 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 de **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 2065 – Manutenção da Secretaria Municipal de Administração

02.03.04.122.6000.2065.3.3.90.30.00 – FR 100 (042/2025) – Material de Consumo.

02.03.04.122.6000.2065.4.4.90.52.00 – FR 100 (048/2025) – Equipamentos e Materiais

Ação 2058 – Programa de Proteção Social

07.01.08.244.6007.2058.3.3.90.30.00 – FR 100/129 (274/2025) – Material de Consumo.

07.01.08.244.6007.2058.4.4.90.52.00 – FR 100/129 (272/2025) – Equipamentos e Materiais

Permanentes.

Ação 2041 – Manutenção da SANEACÉU

09.01.17.512.6004.2041.4.4.90.52.00 – FR 100 (320/2025) – Equipamentos e Materiais

Permanentes.

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 Secretária de Esportes e Juventude, conforme Item 1.2. 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 – Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta e autárquica do Município de Chapadão do Céu – GO, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa, física ou jurídica, que praticar quaisquer atos previstos Lei Federal n.º 14.133/2021 pelo não cumprimento de quaisquer das exigências contidas na legislação em vigor, em especial:
 - a) Multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o trigésimo dia, na entrega do material, incidente sobre a quantidade que deveria ter sido entregue, contado a partir da solicitação de entrega de material encaminhada pela Administração.
 - b) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do fornecimento, quando decorridos 30 dias, ou mais, de atraso.
- II – A multa de que tratam os subitens anteriores, somente poderão ser relevadas, quando os fatos geradores da penalidade decorram de casos fortuitos ou de força maior, que independam da vontade da licitante e quando aceitos, justifiquem o atraso.



- III – Antes da aplicação das sanções de que tratam os subitens anteriores, será expedida uma notificação para que o fornecedor apresente justificativa, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data do recebimento da mesma, visando assegurar o direito à ampla defesa, disposto no artigo 5º, inciso LV da Constituição Federal.
- IV – As sanções de que tratam os subitens anteriores poderão ser aplicadas nos casos de descumprimento de prazo, sendo que serão registradas nos sistemas mantidos pela administração autárquica.

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 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 2025.

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 000/2025
PROCESSO Nº 13732/2025

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 091/2025. **Registro de preço para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município.**

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 xxxxxx, 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 091/2025, **Registro de preço para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, para a manutenção de diversos departamentos e secretarias do município.**

Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantid.	Marca	Valor	
					Unit.	Total
1	CAIXA CABO DE REDE UTP CAT.5E 305 MTS ESPECIFICAÇÕES: - CATEGORIA: CAT.5E; - CONSTRUÇÃO: U/UTP – 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; - COR: PRETO; - CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA; - ISOLAMENTO POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO DE 0,9MM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705 - EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS; - MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES	UN	5,000		0,000	



<p>PARA INSTALAÇÃO; - DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; - MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM - NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%; - CONDUTOR FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ - BITOLA DO CONDUTOR 24AWG - DIÂMETRO NOMINAL 4,8MM - RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C 93,8 O/KM - DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ 3,3 PF/M - PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. APLICAÇÕES: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 Y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 MBPS - TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 MBPS - GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z, 1000 MBPS - 100BASE-TX, IEEE 802.3U, 100 MBPS - 100BASE-T4, IEEE 802.3U ,100 MBPS - 100VG-ANYLAN, IEEE802.12, 100 MBPS - 10BASE-T , IEEE802.3, 10 MBPS - TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 MBPS - 3X-AS400, IBM, 10 MBPS PESO: 8320 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>SWITCH 9 PORTAS (8 PORTAS POE+, 1 PORTA UPLINK) 10/100, MESA CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE INTERFACE • 9 PORTAS RJ45 DE 10/100 MBPS (8 PORTAS 802.3AF/AT POE+ DE 10/100 MBPS) • NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA • AUTO MDI/MDIX MÍDIA DE REDE • 10BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO DE 100M) • EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) • 100BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) • EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) QUANTIDADE DE VENTONHAS SEM VENTONHA TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA SIM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA ADAPTADOR DE ENERGIA EXTERNO (SAÍDA: 53,5 VCC / 1,31 A) TAXA DE REDIRECIONAMENTO DE PACOTE 1.3392 MPPS PORTAS POE (RJ45) • PADRÃO: COMPATÍVEL COM 802.3 AF/AT • PORTAS POE: PORTAS 1–8 • FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 65 W TABELA DE ENDEREÇAMENTO MAC 2K JUMBO FRAME 2 KB CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 1.8 GBPS DIMENSÕES (L X C X A) 6.7 × 3.9 × 1.1 IN (171 × 98 × 27 MM) CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA • 3,6 (220/50 HZ. SEM PD CONECTADO) • 77,08 (220/50 HZ. COM 65 W PD CONECTADO) DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA • 12,28 BTU/H (SEM PD CONECTADO) • 262,84 BTU/H (COM PD DE 65 W CONECTADO) CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS • COMPATÍVEL COM PDS COMPATÍVEIS COM IEEE 802.3AF/AT • BOTÃO DE MODO DE EXTENSÃO (PORTAS 1–4 E PORTAS 1–8, FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE DE ATÉ 250 M E TRANSMISSÃO DE DADOS) • BOTÃO DE MODO DE PRIORIDADE (PORTAS 1–2) • BOTÃO DO MODO DE ISOLAMENTO (PORTAS 1–8) • APRENDIZADO AUTOMÁTICO E ENVELHECIMENTO AUTOMÁTICO DO MAC ADDRESS • CONTROLE DE FLUXO IEEE802.3X PARA MODO FULL-DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA MODO HALF-DUPLEX MÉTODO DE TRANSMISSÃO ARMAZENAR E ENCAMINHAR OUTROS</p>	UN	10,000			0,000
2					



	<p>CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS AMBIENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0–40 ? (32–104 ?) • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40–70 ? (-40–158 ?) • UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10–90% RH SEM CONDENSAÇÃO • UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5–90% RH SEM CONDENSAÇÃO 					
3	<p>SWITCH GIGABIT DE MESA 8 PORTAS 10/100/1000MBPS CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X INTERFACE 8x 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX QUANTIDADE DE VENTONHAS SEM VENTONHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 9VDC / 0.6A OU 5VDC / 0.6A DIMENSÕES (L X C X A) 5.0 x 2.6 x 0.9 IN. (127 x 66.5 x 23 MM) CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 3.9W DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA 13.299 BTU/H DESEMPENHO CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 16 GBPS TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 11.9 MPPS TABELA DE ENDEREÇOS MAC 4K MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE 1.5 MB JUMBO FRAME 16 KB CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS 802.3X FLOW CONTROL BACK PRESSURE MÉTODO DE TRANSMISSÃO ARMAZENA E ENCAMINHA OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS AMBIENTE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?); UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO</p>	UN	10,000			0,000
4	<p>MEMÓRIA RAM, 16GB, 3200MHZ, DDR4, CL16, PRETO ESPECIFICAÇÕES: DESTAQUES: - DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO - INTEL XMP-READY - PRONTO PARA AMD RYZEN GERAL: - FATOR DE FORMA: DDR4 - VELOCIDADES*: 3200 MHZ - LATÊNCIAS: CL16 - CAPACIDADES: 16GB OUTROS: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1.2V PADRÃO - VDDQ = 1,2V PADRÃO - VPP = 2,5V PADRÃO - VDDSP = 2,2V A 3,6V - TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT) - 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA - ESTROBOSCÓPIO DE DADOS DIFERENCIAL BIDIRECIONAL - PRÉ-BUSCA DE 8 BITS - INTERRUPTOR BURST LENGTH (BL) BL8 OU BC4 (BURST CHOP) ON-THE-FLY - ALTURA DE 1,34" (34 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR SEGURANÇA E A DURABILIDADE: - CL (DDI): 16 CICLOS. - TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45,75NS (MIN). - TEMPO DE COMANDO DE REFRESH (TRFCMIN): 350NS (MIN). - TEMPO DE LINHA ATIVA (TRASMIN): 32NS (MIN). - CLASSIFICAÇÃO UL: 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. DIMENSÕES: - 133,35 X 34,1 X 7,2 MM</p>	UN	20,000			0,000



	<p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MEMÓRIA 16GB GARANTIA: 10 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 117 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 55 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
5	<p>MEMÓRIA RAM, 8GB, 3200MHZ, DDR4, CL16, PRETO ESPECIFICAÇÕES: DESTAQUES: - DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO - INTEL XMP-READY - PRONTO PARA AMD RYZEN GERAL: - FATOR DE FORMA: DDR4 - VELOCIDADES*: 3200 MHZ - LATÊNCIAS: CL16 - CAPACIDADES: 8GB OUTROS: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1.2V PADRÃO - VDDQ = 1,2V PADRÃO - VPP = 2,5V PADRÃO - VDDSP = 2,2V A 3,6V - TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT) - 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA - ESTROBOSCÓPIO DE DADOS DIFERENCIAL BIDIRECIONAL - PRÉ-BUSCA DE 8 BITS - INTERRUPTOR BURST LENGTH (BL) BL8 OU BC4 (BURST CHOP) ON-THE-FLY - ALTURA DE 1,34" (34 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR SEGURANÇA E A DURABILIDADE: - CL (DDI): 16 CICLOS. - TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45,75NS (MIN). - TEMPO DE COMANDO DE REFRESH (TRFCMIN): 350NS (MIN). - TEMPO DE LINHA ATIVA (TRASMIN): 32NS (MIN). - CLASSIFICAÇÃO UL: 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. DIMENSÕES: - 133,35 X 34,1 X 7,2 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MEMÓRIA RAM DE 8GB GARANTIA: 10 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 117 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 50 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	20,000		0,000
6	<p>MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK SODIMMM, 8GB, 3200MHZ, DDR4, CL20 ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE: 8GB - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - TEMPO DE LATÊNCIA: CL20 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 85°C - DIMENSÕES 69,6 MM X 30 MM RECURSOS: DESEMPENHO PODEROSO DE SODIMM - MAXIMIZE SUA MEMÓRIA E APRIMORE SEUS JOGOS, MULTITAREFAS E RENDERIZAÇÃO. FUNCIONALIDADE DE OVERCLOCK AUTOMÁTICO PLUG N PLAY* - O IMPACT DDR4 FAZ O OVERCLOCK AUTOMATICAMENTE PARA A FREQUÊNCIA MAIS ALTA PUBLICADA. PERFIS PRONTOS PARA INTEL XMP - NOSSOS ENGENHEIROS PREDEFINIRAM INTEL EXTREME MEMORY PROFILES</p>	UN	20,000		0,000



	<p>PROJETADOS PARA MAXIMIZAR O DESEMPENHO DE NOSSOS MÓDULOS DE MEMÓRIA, ATINGINDO VELOCIDADES DE ATÉ 3200 MHZ. PRONTO PARA AMD RYZEN - OBTENHA MEMÓRIA QUE JÁ ESTÁ PRONTA PARA RYZEN E SE INTEGRARÁ PERFEITAMENTE AO SEU SISTEMA BASEADO EM AMD. UM AUMENTO DE DESEMPENHO CONFIÁVEL E COMPATÍVEL PARA SUA CONSTRUÇÃO. MAIOR DESEMPENHO COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA - EXECUTE O SEU SISTEMA DE FORMA FRIA E EFICIENTE COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA DE 1,2 V DO IMPACT DDR4. GARANTIA VITALÍCIA PESO: 30 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
	<p>FILTRO DE LINHA DPS (PROTECTOR CONTRA SURTO), 5 CONEXÕES ESPECIFICAÇÕES: - NORMAS APLICÁVEIS - ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136 - CLASSE DE PROTEÇÃO - III - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO - VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) - MODOS DE PROTEÇÃO - L-PE /N - PE (MODO COMUM): L - L / L - N (MODO DIFERENCIAL) - NÍVEL DE PROTEÇÃO - UP KV 1,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - U0C KV 6,0 - TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO NS < 25 - PROTEÇÃO TÉRMICA DOS VARISTORES - SIM - NÚMERO DE CONDUTORES PROTEGIDOS - 2 - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO VCA 127 (L - N) / 220 (L - N / L - L) - CORRENTE NOMINAL - I *L A 10 - POTÊNCIA MÁXIMA - WMAX W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA - UC VCA 275 - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @ 8/20 ?S - IMÁX KA 6,0 - CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO @ 8/20 ?S - I ** DMÁX KA 18,0 - ATENUAÇÃO MÍNIMA (150 KHZ A 100 MHZ) DB 40 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO °C -40 ... +70 - CONEXÃO DE ENTRADA - CAPO PP DE 1 M COM PLUGUE 2P+T 10XA - CONEXÃO DE SAÍDA - 05 TOMADAS 2P + T 10A - INVÓLUCRO - MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO - GRAU DE PROTEÇÃO - IP20 GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 326 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
7		UN	40,000		0,000
	<p>FILTRO DE ENERGIA DPS (PROTECTOR CONTRA SURTO) 8 TOMADAS, 127/220 VOLTS, LCF, 1,3M ESPECIFICAÇÕES: - NORMAS APLICÁVEIS - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 16008 - CLASSE DE PROTEÇÃO - III - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO - VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) - MODOS DE PROTEÇÃO - L-PE/ N-PE (MODO COMUM) E L-L OU L-N (MODO DIFERENCIAL) - NÍVEL DE PROTEÇÃO - UP KV 1,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - U0C KV 6,0 - TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO NS < 25 - PROTEÇÃO TÉRMICA DOS VARISTORES - SIM - NÚMERO DE CONDUTORES PROTEGIDOS 02 - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO VCA 127 (L-N) / 220 (L-N OU L-L) @ 50/60 HZ - CORRENTE NOMINAL - A 10 - POTÊNCIA MÁXIMA - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA - UC VCA 275 - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @ 8/20 ?S - IMÁX KA 6,0 - CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO @ 8/20 ?S - I ** DMÁX KA 18,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - 6,0 (CLASSE III) - ATENUAÇÃO MÍNIMA ATENUAÇÃO DO FILTRO DE LINHA (100 MHZ) >50 - SINALIZAÇÃO DO ESTADO DE OPERAÇÃO: LOCAL, ATRAVÉS DE LED - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO °C -40 ... +70</p>				
8		UN	40,000		0,000



	<p>- COMPRIMENTO DO CABO: 1.3 M - CONEXÃO DE ENTRADA - PLUGUE 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - CONEXÃO DE SAÍDA - 08 TOMADAS 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - INVÓLUCRO - MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO - GRAU DE PROTEÇÃO - IP20 - DIMENSÕES: 242,1 X 81 X 44 (C X L X A) GARANTIA: 6 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 69 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 488 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
9	<p>ROTEADOR ARM DUAL-CORE WORKHORSE, RAM 512MB ARMAZENAMENTO 120MB ESPECIFICAÇÕES ARQUITETURA ARM CPU EN7562CT CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU 2 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU 950 MHZ MODELO DE CHIP DE SWITCH EN7562CT DIMENSÕES 113X89X28 MM LICENÇA ROUTEROS 4 SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS V7 TAMANHO DA RAM 512 MB TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO NAND MTBF APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25°C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -40°C A 70°C ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC SIM</p> <p>CONSUMO NÚMERO DE ENTRADAS CC 2 (CONECTOR CC, ENTRADA POE) TENSÃO DE ENTRADA DO CONECTOR DC 12-28 V CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 10 W CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA SEM ACESSÓRIOS 4 W POE IN POE PASSIVO TIPO DE RESFRIAMENTO PASSIVA POE NA TENSÃO DE ENTRADA 12-28 V</p> <p>ETHERNET PORTAS ETHERNET 10/100/1000 5</p> <p>PERIFÉRICOS NÚMERO DE PORTAS USB 1 REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB SIM TIPO DE SLOT USB USB TIPO A CORRENTE MÁXIMA USB (A) 1</p> <p>OUTRO MONITOR DE TEMPERATURA DA CPU SIM MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB SIM MONITOR DE VOLTAGEM SIM BOTÃO DE MODO SIM</p> <p>CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS IP 20</p>	UN	15,000		0,000
10	<p>KIT TECLADO E MOUSE PRETO COM FIO- PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: * CONFORTO E SILÊNCIO: DESFRUTE DE UMA DIGITAÇÃO CONFORTÁVEL E SILENCIOSA GRAÇAS ÀS TECLAS DE PERFIL BAIXO E AO LAYOUT PADRÃO COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO. * DESIGN RESISTENTE A RESPINGOS: O TECLADO POSSUI UM DESIGN QUE SUPORTA DERRAMAMENTOS DE ATÉ 60 ML, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E TRANQUILIDADE DURANTE O USO. * CONEXÃO SIMPLES PLUG-AND-PLAY: BASTA CONECTAR O TECLADO E O MOUSE ÀS PORTAS USB DO SEU COMPUTADOR OU LAPTOP PARA COMEÇAR A USÁ-LOS IMEDIATAMENTE, SEM NECESSIDADE DE SOFTWARE ADICIONAL.</p>	UN	10,000		0,000



	<p>* MOUSE ÓPTICO DE ALTA DEFINIÇÃO: O MOUSE AMBIDESTRO OFERECE RASTREAMENTO ÓPTICO PRECISO COM 1000 DPI, GARANTINDO MOVIMENTOS SUAVES E PRECISOS.</p> <p>* COMPATIBILIDADE: WINDOWS® 7, 8, 10 OU SUPERIOR LINUX® KERNEL 2.6+ DUAS PORTAS USB DISPONÍVEIS</p> <p>* CONTEÚDO DA EMBALAGEM: TECLADO COM FIO MOUSE COM FIO DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA LIMITADA PELO FABRICANTE.</p> <p>- BENEFÍCIOS ADICIONAIS: TECLAS DURÁVEIS: PROJETADAS PARA SUPORTAR ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS, GARANTINDO LONGA VIDA ÚTIL. SUPORTES INCLINÁVEIS AJUSTÁVEIS: PERMITEM AJUSTAR A ALTURA DO TECLADO PARA UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL DURANTE A DIGITAÇÃO.</p> <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>* TECLADO: DIMENSÕES: 45 CM (LARGURA) X 15,5 CM (ALTURA) X 2,35 CM (PROFUNDIDADE) PESO: 550 G 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 PESO: 950 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
11	<p>HEADSET , USB, MONO, PRETOCARACTERÍSTICAS: - MICROFONES DE ALTA SENSIBILIDADE E CANCELADOR DE RUÍDOS; - DESIGN MODERNO E SUPER LEVE; - ÁUDIO DE BANDA LARGA PARA VOZ E MÚSICA; - AURICULARES DE 60 MM E DRIVERS DE ÁUDIO SUPERBASS; - CABO SUPER FLEXÍVEL DE ALTA DURABILIDADE REFORÇADO COM KEVLAR® E ACABAMENTO SOFT EMBORRACHADO; - PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE ULTRA MACIO; - SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE SOM E PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA RUÍDOS E CHOQUES ACÚSTICOS; - CONTROLE DE VOLUME E MUTE; - CONEXÃO USB-A; - VERSÃO MONOAURICULAR.</p>	UN	50,000		0,000
12	<p>SSD NVME, 500 GB, M.2 2280, PCIE 4.0 X4, 5.000MB/S 3.000MB/S</p> <p>RECURSOS: - DESEMPENHO GEN 4X4 NVME PCIE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: - FATOR DE FORMA: M.2 2280 - INTERFACE: PCIE 4.0X4 NVME - CAPACIDADE: 500 GB - LEITURA/ESCRITA SEQUENCIAL: 5.000/3.000 MB/S - RESISTÊNCIA (BYTES TOTAIS GRAVADOS): 160 TB - VIBRAÇÃO NÃO OPERACIONAL: 20G (10-1000HZ) - TEMPO MÉDIO DE PRODUÇÃO (MTBF): 2.000.000 DE HORAS</p> <p>AMBIENTE: - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40°C~85°C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C~70°C</p> <p>DIMENSÃO: - 22 MM X 80 MM X 2,3 MM</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X SSD PCIE 4.0 500GB NVME LEITURA: 5000 MB/S E GRAVAÇÃO: 3000 MB/S - SNV3S/500G</p> <p>GARANTIA: 5 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 57 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	5,000		0,000



	<p>PESO: 83 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p> <p>SSD , 240GB, SATA III, 2.5" 500MB/S 350MB/S</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FORMATO: 2,5 POL - INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) - CAPACIDADES: 240GB - NAND: TLC - PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S PARA GRAVAÇÃO - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 70 °C - VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2,17G PICO (7 – 800 HZ) - VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 – 2000 HZ) - EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB <p>GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 33 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO: 56 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
13		UN	5,000			0,000
	<p>CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR MD9, 1.5 METROS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR À REDE ELÉTRICA - PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS - COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO - BITOLA DE 3 X 0,75MM - COMPRIMENTO: 1.5 METROS - NORMA DO INMETRO: NBR14136 					
14		UN	20,000			0,000
	<p>PATCH CORD CAT.5E 1,5 METROS</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>UM CORDÃO DE MANOBRA UTILIZADO EM ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA CONEXÕES CRUZADAS ENTRE PATCH PANELS (VOICE PANEL) DE APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE VOZ E PATCH PANELS DE CONECTORES MODULARES.</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>INDICADO PARA SISTEMAS HORIZONTAIS EM AMBIENTE SOHO (SMALL OFFICE HOME OFFICE), TAIS COMO PEQUENOS ESCRITÓRIOS COM BAIXO NÚMERO DE PONTOS E USO RESIDENCIAL.</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE, 26 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX, NA COR AZUL CLARO COM COMPRIMENTO DE 1,5 M.</p> <p>VANTAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; - SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, - VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES; - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA; - CERTIFICADO ANATEL; <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPO DE CONECTOR: RJ-45 EM AMBAS AS PONTAS - PESO: (KG) 0,020 KG/M - TIPO DE CABO: U/UTP CAT.5E - DIÂMETRO NOMINAL (MM): 4,2MM +- 0,3 - TIPO DE CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, SÓLIDO , NU DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,400MM - DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM): POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO: 4,2MM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX - QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES, 26AWG - MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO: 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50?IN (1,27?M) DE OURO E 100?IN (2,54?M) DE NÍQUEL - MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: PLUG: TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C): -10°C A +60°C 					
15		UN	40,000			0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C): -40 C A +70 C - QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO: = 750 RJ-45 - RESISTÊNCIA MÁXIMA DO CONDUTOR (O/KM): 93,8 O/KM - CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M - IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15%O - VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL (%): 66 % - TIPO DE EMBALAGEM SACO PLÁSTICO COLORIDO COM IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA 					
16	<p>CARTELA BATERIA DE LÍTIU CR2032, COM 5 UNIDADES ESPECIFICAÇÕES TIPO DA BATERIA: CÉLULA DE BOTÃO / LÍTIU TENSÃO DA PILHA: 3,0 VOLT COMPOSIÇÃO QUÍMICA: LÍTIU METAIS PESADOS: SEM CD, SEM HG, SEM PB TIPO DA EMBALAGEM: PET BLISTER DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X A X P): 22 X 22 X 0,6 CM DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P): 2 X 0,32 X 2 CM GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES</p>	UN	5,000			0,000
17	<p>PASTA TÉRMICA 5 GRAMAS 10 W / MK ESPECIFICAÇÕES: - CONTEÚDO: 5G - COR: CINZA - COMPOSIÇÃO: NANOESCALA CONDUTIVA - CONDUTIVIDADE TÉRMICA: > 10 W / MK - RESISTENCIA À TEMPERATURA: -50 ° C - 220 ° C - ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA - NÃO CONDUTIVO - FÁCIL APLICAÇÃO - RESISTÊNCIA À CORROSÃO GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 15 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	10,000			0,000
18	<p>FLUXO DE SOLDA PASTOSO PRINCIPAIS APLICAÇÕES SOLDAGEM PELO PROCESSO DE ESTANHAGEM CARACTERÍSTICAS COR: AMARELO CLARO ASPECTO: PASTA SOLUBILIDADE: SOLÚVEL NA MAIORIA DOS ÁLCOOIS E HIDROCARBONETOS ODOR: CARACTERÍSTICO AO BREU EMBALAGEM SERINGA DE 10G MANUSEIO E MÉTODO DE APLICAÇÃO PODE SER APLICADA DIRETAMENTE NA REGIÃO A SER SOLDADA OU DIRETAMENTE NA BARRA E OU, FIO DE ESTANHO CONTEÚDO DA EMBALAGEM 1X SERINGA DE FLUXO PASTOSO DE 10G VALIDADE 3 ANOS APROXIMADAMENTE</p>	UN	2,000			0,000
19	<p>PASTA DE SOLDA 50G ESPECIFICAÇÕES: – ASPECTO: PASTA SEMI-SÓLIDA – CONSISTÊNCIA: ENTRE 4 E 5 (ABNT 387/65) – SOLUBILIDADE: SOLÚVEL NA MAIORIA DOS ALCOÓIS E HIDROCARBONETOS – ODOR: CARACTERÍSTICO AO BREU – COR: AMARELO CLARO – PESO: 50G</p>	UN	2,000			0,000
20	<p>SOLDA ESTANHO EM PASTA SERINGA 138°C 35G CARACTERÍSTICAS GERAIS:COMPOSIÇÃO: PASTA DE SOLDA DE ALTA QUALIDADE À BASE DE UMA LIGA DE ESTANHO COM ADITIVOS ESPECIAIS.FLUXO DE PASTA: TIPO NO-CLEANPROPRIEDADES FÍSICAS:COR: PRATACONSISTÊNCIA: PASTAODOR: INODOROAPLICAÇÕES:PASTA DE SOLDA DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES DE SOLDAGEM ELETRÔNICA, INCLUINDO SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS SMD E PTH, REFUSÃO (REFLOW), SOLDAGEM POR ONDA E MANUTENÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCBS).IDEAL PARA USO EM AMBIENTES DE PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRÔNICA.ADEQUADA PARA A SOLDAGEM DE COMPONENTES EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE CONSUMO, INDUSTRIAIS E DE COMUNICAÇÃO.</p>	UN	2,000			0,000



21	MALHA DESSOLDADORA DE COBRE 4,5 MM X 1 METRO	UN	2,000			0,000
	FITA ISOLANTE, 33+, 19MM X 20M, PRETA DETALHES ALONGAMENTO NA RUPTURA 250.0 % APLICAÇÕES MANUTENÇÃO ELÉTRICA, ISOLAMENTO CLASSE DA FITA PROFISSIONAL CLASSIFICAÇÃO DA VOLTAGEM 600 V COR PRETO ESPECIFICAÇÕES ATENDIDAS ABNT NBR NM 60454-3-1 ESPESSURA TOTAL DA FITA SEM REVESTIMENTO (MÉTRICO) 0.178 MM MATERIAL DA BASE (SUPORTE) PVC RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO > 10^6 MEGOHMS RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MÉTRICO) 26 N/CM RETARDADOR DAS CHAMAS SIM RIGIDEZ DIELETRICA (KV/MM) 1150 V/MIL TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO 105 °C TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO (CELSIUS) 0 °C TIPO DE ADESIVO BORRACHA VALIDADE 2 ANOS DIMENSÕES E CLASSIFICAÇÕES COMPRIMENTO TOTAL (SISTEMA MÉTRICO) 20 M LARGURA (MÉTRICA)					
22	19 MM	UN	3,000			0,000
	FITA DUPLA FACE, FIXAÇÃO EXTREMA, 24MM X 2M CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ADESÃO AO AÇO (ASTMD3330): 5.4 KGF/12.MM T-BLOCK (ASTMD837): 45.4 KGF/POL2 RESISTÊNCIA À SOLVENTE: SOMENTE RESISTENTE CONTRA RESPINGOS. NÃO RESISTE A IMERSÕES. ESPESSURA TOTAL: 1.1 ± 0.10MM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 24 MM X 2 M: CADA 20 CM DE FITA SUPORTA 5KG; COMPOSIÇÃO: LINER: FILME IMPRESSO DE POLIETILENO VERDE NÚCLEO: MASSA ACRÍLICA BRANCA					
23	ADESIVO: ACRÍLICO	UN	3,000			0,000
	BATERIA 9V COM 2 UNIDADES ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TIPO: ALCALINA - TAMANHO: BATERIA 9V - FORMA: RETANGULAR - VOLTAGEM: 9V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - BATERIA ALCALINA, 9V, CARTELA COM 2 UNIDADES GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES MODELO 9V					
24		UN	5,000			0,000



	<p>PESO: 200 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p> <p>TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ11, RJ12 E RJ45</p> <p>ESPECIFICAÇÃO: CONDIÇÃO: 100 POR CENTO NOVO PESO: APROX. 115 G/4,1 ONÇAS TAMANHO: APROX. 10,5 * 9,8 * 2,8 CM/4,1 * 3,9 * 1,1 POLEGADAS INSTRUÇÕES: 1. TESTANDO CABOS DE DUPLA TORÇÃO 1,2,3,4,5,6,7,8 E G CORRESPONDENTES, E INFORME AOS USUÁRIOS QUAL LINHA EXATA ESTÁ NO CIRCUITO ERRADO. 2. SWITCH ON É A VELOCIDADE NORMAL DE TESTE, S É A VELOCIDADE DE TESTE RÁPIDO E OFF É DESLIGAR O TESTADOR. 3. LIGUE O TESTADOR, INSIRA O CONECTOR DE LINHA NO TESTADOR PRINCIPAL E NO CONTROLE REMOTO. EM SEGUIDA, AS LUZES INDICADORAS (1 A G) PISCARÃO TESTADOR PRINCIPAL: 1-2-3-4-5-6-7-8-G TESTADOR DE CONTROLE REMOTO: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45) 1-2-3-4-5-6----- (RJ12) 1-2-3-4----- (RJ11) SE A CONEXÃO NÃO FOR NORMAL, ELA SERÁ EXIBIDA DA SEGUINTE FORMA: 1. QUANDO HOUVER UM CABO DE REDE, COMO O CABO NO. 3 É UM CIRCUITO ABERTO, AS LUZES NO.3 DO TESTADOR PRINCIPAL E DO TERMINAL DE TESTE REMOTO NÃO ESTÃO ACESAS. 2. QUANDO VÁRIOS CABOS ESTÃO EM CIRCUITO ABERTO, VÁRIOS CABOS NÃO ESTÃO LIGADOS. QUANDO MENOS DE DOIS CABOS ESTÃO CONECTADOS, AS LUZES NÃO ESTÃO ACESAS. 3. QUANDO AS DUAS EXTREMIDADES DOS CABOS DE REDE ESTÃO EM DESORDEM, POR EXEMPLO, OS CABOS 2 E 4 ESTÃO EM DESORDEM, É MOSTRADO DA SEGUINTE FORMA: TESTADOR PRINCIPAL INALTERADO: 1-2-3-4-5-6-7-8-G TESTADOR REMOTO: 1-4-3-2-5-6-7-8-G 4. QUANDO HÁ CURTO-CIRCUITO DE DOIS FIOS, O TESTADOR PRINCIPAL NÃO ACENDE, ENQUANTO A EXTREMIDADE DO TESTE REMOTO MOSTRA QUE AS DUAS LUZES DE LINHA DO CURTO-CIRCUITO ESTÃO FRACAS. SE HOUVER MAIS DE 3 (INCLUINDO 3) CURTOS-CIRCUITOS, TODAS AS LUZES DE VÁRIOS FIOS. OS NÚMEROS DO CURTO-CIRCUITO NÃO ACENDERÃO</p>					
25		UN	4,000			0,000
	<p>TELEFONE IP VOIP, COM DISPLAY GRÁFICO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TEMPERATURA 0 A 45 °C - UMIDADE 0 A 85% - LAN (PC PORT) 10/100 MBPS - WAN (INTERNET PORT) 10/100 MBPS - CONSUMO APROXIMADO 2,5 W - FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 12 V / 500 MA - TIPO DO DISPLAY 128 X 32 GRÁFICO MONOCROMÁTICO - CODECS DE ÁUDIO G711-A, G711-U, G722, G723, G726, G729 E ILBC - HISTÓRICO 400 ENTRADAS (100-ORIG/100-REC/100-NÃO ATEND/100-DESV <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROTOCOLO SIP 2.0 - SUPORTE A UMA CONTA SIP - VIVA-VOZ COM QUALIDADE EM HD - DISPLAY GRÁFICO DE 128 x 32 PIXELS - TECLA MENU PARA ACESSO AS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL - TECLA PARA CORREIO DE VOZ1 COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA DE SIGILO (MUTE) COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA PARA ATENDIMENTO VIA HEADSET COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA PARA UTILIZAÇÃO DO VIVA-VOZ COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA - TECLA FLASH E REDISCAR - QUALIDADE DE ÁUDIO EM HD - SUPORTE A POE IEEE802.3AF - CONECTOR EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO DE HEADSET RJ9 - 2 PORTAS ETHERNET DE 10/100MBPS - SUPORTE A VLAN - POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE - SINALIZAÇÃO DE CAMPAINHA POR LED - GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A QOS <p>OBSERVAÇÃO:</p>					
26		UN	40,000			0,000



	<p>- COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA OPENSOURCE. - O CORREIO DE VOZ É UM RECURSO DO SERVIDOR IP CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 TELEFONE IP - 1 CABO DE REDE RJ45 - 1 GUIA DE INSTALAÇÃO GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES PESO: 1000 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
27	<p>GABINETE MID TOWER, PRETO ESPECIFICAÇÕES: COR: - PRETO FONTE: - ATX E MICRO-ATX DE ATÉ 150 X 140 X 85 MM BAIAS INTERNAS: - 1 X 5.25 MM - 2 X 3.5 MM - 2 X 2.5 MM DIMENSÕES: - 34,5 X 16,50 X 35,0 MM REFRIGERAÇÃO: - COOLER TRASEIRO: 80 MM - COOLER LATERAL: 80 MM INFORMAÇÃO ADICIONAL: - ESPAÇO INTERNO: 310 X 156 X 346 MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX - PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ 220 MM DE ALTURA - ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4 X PCI - PORTAS FRONTAIS: 1 X MICROFONE, 1 X FONE, 2 X USB 1.1 - POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR FONTE NÃO INCLUSA COOLER NÃO INCLUSO GARANTIA: 6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	5,000			0,000
28	<p>SUPORTE PARA GABINETE, COM RODAS, PRETO ESPECIFICAÇÕES: PRINCIPAIS RECURSOS: - UTILIZAÇÃO VERSÁTIL - BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS - SISTEMA DE AJUSTE PARA DIVERSOS TAMANHOS - FACILITA A INSTALAÇÃO E MOBILIDADE DO CPU DADOS TÉCNICOS: - MATERIAL PLÁSTICO ALTOIMPACTO - DIMENSÕES:31X23,5X13CM (CXLXA) - AJUSTE LATERAL: 15,5 ~ 22,5CM - MODELO COMPATÍVEL COM CPU AT/ATX - PESO SUPOSTADO: 10KG ALTURA REAL 12 LARGURA REAL 19 PROFUNDIDADE REAL 32 PESO REAL 650 GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES</p>	UN	20,000			0,000
29	<p>CABO DE DADOS SATA 3 6GB/S COM TRAVA 40CM CONECTOR 90° HD SSD PRETO</p>	UN	10,000			0,000
30	<p>FONTE 450W, 80 PLUS BRONZE POTÊNCIA / PICO DE POTÊNCIA: 450W / 500W VOLTAGEM / CORRENTE DE ENTRADA: 115V ~ 230V PFC: ATIVO EFICIÊNCIA: >82%</p>	UN	10,000			0,000



<p>DIMENSÕES DO CHASSI: 140X150X86MM FAN: 12CM TODOS OS CABOS COM REVESTIMENTO CABOS: 1X 20+4 PIN (500MM) 1X 4+4P(CPU) (500MM) 1X PCIE [6+2PIN + 6+2PIN] (500+150MM) 2X [1*SATA +1*SATA+1*SATA] (400+150+150MM) 1X [1*MOLEX+1*MOLEX+1*MOLEX] (400+150+150MM) PROTEÇÕES OVP - OVER VOLTAGE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO) UVP - UNDER VOLTAGE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO) SCP - SHORT CIRCUIT PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO) OTP - OVER TEMPERATURE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TEMPERATURA) OPP - OVER POWER PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE POTÊNCIA) OCP - OVER CURRENT PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE) SIP - SURGE AND INRUSH PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE ENERGIA) DIMENSÕES PRODUTO: 8,5CM ALTURA X 14CM LARGURA X 15CM PROFUNDIDADE CAIXA: 10CM ALTURA X 19CM LARGURA X 27CM PROFUNDIDADE ALTURA REAL 8 LARGURA REAL 14 PROFUNDIDADE REAL 15 PESO REAL 1 GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES LINHA FONTE GAMER PESO: 2120 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
<p>KIT ROTEADOR WI-FI 6 EM TODA A CASA MESH AX1800 (2- PACK) ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES: - WI-FI 6: IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ // IEEE 802.11AX/N/B/G 2.4 GHZ VELOCIDADE DE WIFI: - AX1800: 5 GHZ: 1201 MBPS (802.11AX) // 2.4 GHZ: 574 MBPS (802.11AX) ALCANCE DO SINAL WIFI: - RESIDÊNCIAS DE 4 A 6 QUARTOS (PACOTE COM 3) - TECNOLOGIA MESH - O BACKHAUL ETHERNET OPCIONAL TRABALHA EM CONJUNTO PARA CONECTAR AS UNIDADES DECO PARA FORNECER COBERTURA CONTÍNUA - 2x ANTENAS (INTERNAS) - MÚLTIPLAS ANTENAS FORMAM UMA ARRAY DE AUMENTO DE SINAL PARA COBRIR MAIS DIREÇÕES E ÁREAS GRANDES - BEAMFORMING: CONCENTRA A FORÇA DO SINAL WIRELESS PARA CLIENTES PARA AMPLIAR O ALCANCE DO WIFI CAPACIDADE WIFI: ALTO: - BANDA DUPLA - DISTRIBUI DISPOSITIVOS PARA BANDAS DIFERENTES PARA UM DESEMPENHO OTIMIZADO MU-MIMO: - COMUNICA-SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES MU-MIMO OFDMA: - COMUNICA-SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES WI-FI 6 4 FLUXOS: - LARGURA DE BANDA MAIS DO QUE SUFICIENTE PARA OS DISPOSITIVOS CONECTADOS - MODO ROTEADOR - MODO ACCESS POINT MODOS DE OPERAÇÃO:</p>	UN	5,000		0,000
31				



- MODO ROTEADOR
- MODO ACCESS POINT
- HARDWARE:
- PROCESSADOR: CPU QUAD-CORE DE 1 GHZ
- BOTÕES: BOTÃO RESET
- ALIMENTAÇÃO: 12 V ? 1.2 A
- PORTAS ETHERNET:
- 2x PORTAS GIGABIT (*POR UNIDADE)
- SUPORTA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE WAN/LAN
- SEGURANÇA:
- CRIPTOGRAFIA WIFI:
- WPA
- WPA2
- WPA3
- SEGURANÇA DE REDE:
- FIREWALL SPI
- CONTROLE DE ACESSO
- ANTIVÍRUS HOMECARE
- DETECTOR DE SITES MALICIOSOS
- PREVENÇÃO CONTRA INTRUSÕES DE PORTAS
- ISOLAMENTO DE DISPOSITIVOS INFECTADOS
- NOTIFICAÇÃO E REGISTROS
- REDE PARA VISITANTES:
- 1x 5 GHZ GUEST NETWORK
- 1x 2.4 GHZ GUEST NETWORK
- SOFTWARE:
- PROTOCOLOS: IPV4 / IPV6
- SERVICE KITS: HOMECARE™
- CONTROLE DOS PAIS:
- CONTROLE DE PAIS DO HOMECARE
- PERFIS PERSONALIZADOS
- FILTRAGEM DE CONTEÚDO
- FILTRAGEM DE URLS
- LIMITE DE TEMPO
- PROGRAMAÇÃO (HORA DE DORMIR)
- LOG INSIGHT
- MONITOR DE USO
- RELATÓRIOS MENSAIS
- TIPOS DE WAN:
- IP DINÂMICO
- IP ESTÁTICO
- PPPOE
- PPTP
- L2TP
- QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS):
- QOS HOMECARE
- QOS POR DISPOSITIVO
- QOS POR APLICAÇÃO
- CLOUD SERVICE:
- ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE OTA
- ID DA TP-LINK
- DDNS
- NAT FORWARDING:
- PORT FORWARDING
- UPNP
- IPTV:
- IGMP PROXY
- IGMP SNOOPING
- BRIDGE
- TAG VLAN
- DHCP:
- RESERVA DE ENDEREÇO
- LISTA DE CLIENTES DHCP
- SERVIDOR
- GERENCIAMENTO:
- APP



	<p>DIMENSÕES (WxDxH):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 110 x 110 x 114 MM <p>REQUERIMENTOS DO SISTEMA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ANDROID 4.4 OU SUPERIOR - IOS 9.0 OU SUPERIOR <p>CERTIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CE, FCC, IC, ROHS, RCM, JPA, JRF, VCCI <p>AMBIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0?~40? (32? ~104?) - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40? ~158?) - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10%~90%, SEM CONDENSAÇÃO - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%~90%, SEM CONDENSAÇÃO <p>POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO WIFI:</p> <p>CE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <20 DBM (2.4 GHZ) - <23 DBM (5 GHZ) <p>FCC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <30 DBM (2.4 GHZ) - <30 DBM (5 GHZ) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2X UNIDADES ROTEADOR - 1X CABO ETHERNET RJ45 - 2X ADAPTADORES DE ALIMENTAÇÃO - 1X GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA <p>GARANTIA:</p> <p>5 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 57 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>1890 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
32	<p>MOCHILA CASUAL PARA NOTEBOOK ATÉ 15.6, POLIÉSTER, PRETO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>DIMENSÕES</p> <p>255 X 22 X 362 MM (10,0 X 0,8 X 14,2 POL.)</p> <p>COR</p> <p>BLACK</p> <p>PESO</p> <p>0,44 KG</p> <p>PESO DA EMBALAGEM</p> <p>0,535 KG</p> <p>TIPO DE EMBALAGEM</p> <p>PE BAG</p> <p>DIMENS DA EMBALAGEM</p> <p>480 MM X 315 MM X 50 MM</p> <p>ALTURA</p> <p>120 MM</p> <p>CABO COMPRIMENTO</p> <p>445 MM</p> <p>PROFUNDIDADE</p> <p>310 MM</p> <p>PERÍODO DE GARANTIA</p> <p>1 ANO</p> <p>MATERIAL EXTERIOR</p> <p>POLYESTER</p> <p>COMPARTIMENTO ACOLCHOADO PARA NOTEBOOK</p> <p>SIM</p>	UN	10,000		0,000
33	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 8MTS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 <p>RECURSOS:</p>	UN	4,000		0,000



<ul style="list-style-type: none"> - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CABO HDMI 8M GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) 					
<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 3MTS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 RECURSOS: - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CABO HDMI 3M 	UN	4,000			0,000



	<p>GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 2MTS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 <p>RECURSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XVMC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 2M <p>GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>					
35		UN	10,000			0,000
36	<p>KIT COM 300 FITAS HELLERMAN ENFORCA GATO CINTA PLÁSTICA ABRAÇADEIRA LACRE DE NYLON TAMANHOS 10 15 25CM PRETA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>TAMANHOS: 3,6 X 100MM, 3,6 X 150MM E 3,6 X 250MM</p> <p>MATERIAL: NYLON</p> <p>SÃO 3 PACOTES COM 100 UNIDADES DE CADA TAMANHO NA COR PRETA.</p> <p>CONTEÚDO DO PACOTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 100X FITA HELLERMANN 10CM PRETO 100X FITA HELLERMANN 15CM PRETO 100X FITA HELLERMANN 25CM PRETO 	UN	2,000			0,000
37	<p>ALICATE MICRO ELETRÔNICO DE CORTE LATERAL 13.5CM</p> <p>- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: POSSUI CABEÇA LARGA E PONTUADA :: CORTE INCLINADO EM 21°, SEM CHANFRO :: INDICADO PARA CORTE DE FIO DE COBRE COM DIÂMETRO DE 1,3/ 16MM :: COMPRIMENTO DO ALICATE: 13,5CM <p>- CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> :: ALICATE MICRO ELETRÔNICO DE CORTE LATERAL <p>- GARANTIA: ILIMITADO</p>	UN	2,000			0,000
38	<p>KIT MANUTENÇÃO KYOCERA ECOSYS M2040 M2040DN M2640 M2640DW M2640IDW M2640IDL MK-1175 ORIGINAL 100K</p>	UN	5,000			0,000
39	<p>ADAPTADOR WI-FI 6 PCIE AX1800 DUAL BAND BLUETOOTH 5.2</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p>	UN	40,000			0,000



	<p>DIMENSÕES (L X C X A) 4.76 × 3.09 × 0.82 IN (120.8 × 78.5 × 20.9 MM) ANTENA DUAS ANTENAS DUAL BAND DE ALTO GANHO CHIPSET CHIPSET REALTEK WI-FI 6 CARACTERÍSTICAS WIRELESS PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ IEEE 802.11AX/N/G/B 2.4 GHZ BLUETOOTH 5.2 WLAN SIGNAL RATE 5 GHZ 11AX: ATÉ 1201 MBPS (DINÂMICO) 11AC: ATÉ 867 MBPS (DINÂMICO) 11N: ATÉ 300 MBPS (DINÂMICO) 11A: ATÉ 54 MBPS (DINÂMICO) 2,4 GHZ 11AX: ATÉ 574 MBPS (DINÂMICO) 11N: ATÉ 300 MBPS (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54 MBPS (DINÂMICO) 11B: ATÉ 11 MBPS (DINÂMICO) WLAN RECEPTION SENSITIVITY 5 GHZ : 11AX HE80: -57.0DBM 11AX HE40: -60.0DBM 11AX HE20: -63.0DBM 11AC VHT80: -59.5DBM 11AC VHT40: -62.5DBM 11AC VHT20: -67.5DBM 11N HT40: -69.5DBM 11N HT20: -72.5DBM 11A 54MBPS: -74.0DBM 11A 6MBPS: -94.5DBM 2.4GHZ : 11AX HE40: -60.0DBM 11AX HE20: -63.0DBM 11N HT40: -69.5DBM 11N HT20: -72.5DBM 11G 54MBPS: -74.0DBM 11B 11MBPS: -88.0DBM WLAN TRANSMIT POWER 5 GHZ : 27DBM(FCC) / 23DBM(CE) (EIRP) 2.4 GHZ : 25DBM(FCC) / 20DBM(CE) (EIRP) WLAN MODES MODO DE INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS SUPORTE A WEP DE 64/128 BITS, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1X TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE PLACA WIFI AX1800 DUAS ANTENAS DUAL BAND DE ALTO GANHO SUPORTE DE BAIXO PERFIL CABO DE CABEÇALHO BLUETOOTH GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA CD DE INSTALAÇÃO REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 11/10(64-BIT) ONLY AMBIENTE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0?~40? (32?~104?) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40?~158?) UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% SEM CONDENSAÇÃO</p>				
40	<p>MICROFONE LAPELA KIT DUPLO P/ 2 PESSOAS SEM FIO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - 2X TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS - RECEPTORES PARA MONTAGEM EM CÂMERA E PLUG-IN - CLIP-ON, FATOR DE FORMA COMPACTO - DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 1000' - SOM HI-FI DE 48 KHZ E 24 BITS - CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL - INDICADORES LED, BATERIAS INTEGRADAS</p>	UN	1,000		0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - CONTROLE DE APLICATIVOS IOS/ANDROID - ESTOJO DE CARREGAMENTO INCLUÍDO CONTEÚDO DA CAIXA: <ul style="list-style-type: none"> - SISTEMA DE MICROFONE COMBINADO SEM FIO PARA 2 PESSOAS (2,4 GHZ) - 2 X TRANSMISSOR DE MICROFONE SEM FIO (2,4 GHZ) - RECEPTOR DE MONTAGEM DE CÂMERA SEM FIO (2,4 GHZ) - RECEPTOR SEM FIO COM CONECTOR LIGHTNING PARA DISPOSITIVOS IOS (2,4 GHZ) - RECEPTOR SEM FIO COM CONECTOR USB-C PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (2,4 GHZ) - ESTOJO DE CARREGAMENTO VERSÃO PARA MONTAGEM EM CÂMERA - FURRY WINDSCREEN PARA TRANSMISSOR (PACOTE COM 2, PRETO) - CABO USB-A PARA USB-C - CABO TRS PARA TRS DE 3,5 MM - 4 X CLIPE MAGNÉTICO - 2 X CLIPE TRASEIRO - CONJUNTO DE CAPA DE COLAR DE SILICONE COM CLIPE TRASEIRO MAGNÉTICO - FOLHA DE ADESIVOS DO TRANSMISSOR - GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE DE 1 ANO 					
41	<p>CASE BOLSA BAG CAPA POLO CULTURE COMPATÍVEL COM CAIXA DE SOM PARA JBL PARTYBOX 710</p> <p>>PRODUZIDA COM NYLON IMPERMEÁVEL SUPER RESISTENTE 100% PREENCHIDA COM ESPUMA DE POLIURETANO DE 7MM DE ÓTIMA DENSIDADE ANTI-IMPACTOS>FORRADA INTERNAMENTE COM TECIDO AVELUDADO ANTI-RISCOS>POSSUI BOLSO INTEGRADO PARA CABOS E ACESSÓRIOS>POSSUI ALÇAS SUPER-RESISTENTES DE MÃO E DE OMBRO COM REGULAGEM, PODENDO SER USADA COMO MOCILA PARA TRAJETOS CURTOS>PROJETADA PARA SUPORTAR ATÉ 40 KG TRANQUILAMENTE>FECHAMENTO COM ZÍPER DE ALTA QUALIDADE>SUPER FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR, POSSUI FIVELA E VELCRO DE FECHAMENTO>AS RODINHAS FICAM EXPOSTAS E PODE SER TRANSPORTADA PELA ALÇA DA CAIXA>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- MATERIAL EXTERNO: NYLON IMPERMEÁVEL SUPER-RESISTENTE-PREENCHIMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO DENSIDADE 7MM-MATERIAL INTERNO: FORRO LARANJA DE POLIÉSTER/ALGODÃO-MATERIAL DAS ALÇAS: FITAS DE POLIÉSTER TRAMADO DE 50MM, COM REFORÇO DE COSTURA-DIMENSÕES DA BOLSA: 91 X 43 X 40CM (LXCXA)</p>	UN	2,000			0,000
42	<p>PAR DE MICROFONE SEM FIO WIRELESS MIC</p> <p>FICHA TÉCNICA</p> <p>POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL: PRESSÃO SONORA: 157 DB SPL</p> <p>COR: PRETO</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>TIPO: MICROFONE - WIRELESS PARA CAIXA BLUETHOOH</p> <p>ENTRADA AUXILIAR: CONEXÃO VIA DONGLE - INCLUSO - RECEPTOR SEM FIO</p> <p>COMPATIBILIDADE (SISTEMA OPERACIONAL): COMPATÍVEL COM TODAS AS CAIXAS DE SOM PARTYBOX</p> <p>RECARREGA OS APARELHOS: ATÉ 20 HORAS / TEMPO DE REPRODUÇÃO DO DONGLE: ATÉ 12 HORAS</p> <p>DIMENSÕES E PESO</p> <p>DIMENSÕES DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP): 280X233X280 MM</p> <p>DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (AXLXP): 224,5X45,5X42,5 MM</p> <p>PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 0,31 KG</p> <p>PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 0,85 KG</p> <p>ITENS INCLUSOS</p> <p>2 MICROFONES WIRELESS</p> <p>1 DONGLE (RECEPTOR SEM FIO)</p> <p>1 GUIA DE INÍCIO RÁPIDO</p> <p>1 INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA E CARTÃO DE GARANTIA</p> <p>1 CABO USB-C</p> <p>GARANTIA:</p> <p>12 MESES FABRICANTE</p> <p>GARANTIA DO FORNECEDOR</p> <p>12 MESES</p> <p>PESO:</p> <p>900 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	1,000			0,000
43	<p>TONER 85A COMPATÍVEL COM CHIP</p> <p>CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM HP CE-285A UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LASERJET: P-1102, P-1102W, M-1132, M-1210, M-1212, M-1130, M1217 M-1217, M1217FW M-1217FW, P1109 P-1109. RENDE EM MÉDIA 1.800 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER COM ÓTIMA</p>	UN	10,000			0,000



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	QUALIDADE NA IMPRESSÃO. POSSUI GARANTIA DE 01 ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO					
44	TONER TK1175 ORIGINAL CARTUCHO DE TONER KYOCERA TK 1175 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS KYOCERA ECOSYS M 2040, M 2540, M 2640, M 2040DN, M 2540DN, M 2640IDW. RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER ORIGINAL, COM GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. MARCA: KYOCERA.	UN	10,000			0,000
45	TINTA 544 PRETA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: PRETO (BLACK) QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590	UN	10,000			0,000
46	TINTA 544 AMARELA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: AMARELO QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590	UN	10,000			0,000
47	TINTA 544 CIANO ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: CIANO QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590	UN	10,000			0,000
48	TINTA 544 MAGENTA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: MAGENTA QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590	UN	10,000			0,000
49	TINTA 664 PRETA ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES:	UN	10,000			0,000



	<p>COR: PRETO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>				
50	<p>TINTA 664 AMARELA ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES: COR: AMARELA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	UN	10,000		0,000
51	<p>TINTA 664 CIANO ESPECIFICAÇÕES: COR: CIANO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575</p>	UN	10,000		0,000



	GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
52	TINTA 664 MAGENTA ESPECIFICAÇÕES: COR: MAGENTA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	10,000			0,000
53	CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: PRETO CONTEÚDO LÍQUIDO: 80ML PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
54	PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: AMARELO CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
55	PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: MAGENTA CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
56	PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: CIANO CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO	UN	5,000			0,000
57	MOUSEPAD DE TAMANHO MÉDIO DE 250X210X3 MM A TEXTURA DA SUPERFÍCIE OTIMIZADA PROPORCIONA A MÁXIMA PRECISÃO E SUAVIDADE NO CONTROLO FUNCIONA COM TODOS OS TIPOS DE MOUSE, INDEPENDENTEMENTE DOS SENSORES E SENSIBILIDADES MANTÉM-SE NO LUGAR DEVIDO À BASE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE GERAL: - SUPERFÍCIE: MACIA - FORMA: RETÂNGULO - COR: PRETO DIMENSÕES (A X L X P): - 3 X 250 X 210 MM DETALHES: - ANTI-DERRAPANTE: SIM - FRENTE E VERSO: NÃO - ROLL-UP: SIM - APOIO DE PULSO: NÃO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MOUSEPAD M GARANTIA:	UN	30,000			0,000



	1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)					
58	<p>MOUSEPAD, SPEED, GRANDE (440X350MM)</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MATERIAL: BORRACHA NATURAL - SUPERFÍCIE: ELASTANO E MICROFIBRA - COMPATÍVEL COM QUALQUER TIPO DE SENSOR - DIMENSÕES: 350 X 440 X 3 MM <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 MOUSEPAD <p>GARANTIA:</p> <p>6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	10,000			0,000
59	<p>MOUSE COM E SEM FIO</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS:</p> <p>CONEXÃO: TRIPLA MODO – COM FIO (USB), SEM FIO 2,4 GHZ E BLUETOOTH 5.2.</p> <p>DIMENSÕES: 118,5 × 61 × 39,7 MM (± 1 MM).</p> <p>PESO: 49 G ± 3 G (SEM CABO).</p> <p>SENSOR: ÓPTICO PIXART PAW3395 OU EQUIVALENTE DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO, COM RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL ATÉ 26.000 DPI REAIS.</p> <p>TAXA DE POLLING: 1000 HZ.</p> <p>ACELERAÇÃO MÁXIMA: 50 G.</p> <p>VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: MÍNIMA DE 650 IPS.</p> <p>SWITCHES PRINCIPAIS: KAILH BLACK MAMBA OU EQUIVALENTE, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 80 MILHÕES DE CLIQUES.</p> <p>AUTONOMIA: MÍNIMO DE 200 HORAS DE USO CONTÍNUO NO MODO SEM FIO (MEDIDO SEM ILUMINAÇÃO RGB).</p> <p>NÚMERO DE BOTÕES: MÍNIMO DE 5 (ESQUERDO, DIREITO, ROLAGEM COM CLIQUE, E DOIS LATERAIS).</p> <p>COR: PRETO.</p> <p>CABO: USB DESTACÁVEL, TIPO-C, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,8 M.</p> <p>CONSTRUÇÃO: CARÇAÇA EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, PATINS DE PTFE E ACABAMENTO TEXTURIZADO.</p> <p>CERTIFICAÇÕES EXIGIDAS:</p> <p>FCC, CE E ROHS.</p> <p>CONDIÇÕES DE ACEITE:</p> <p>O PRODUTO ENTREGUE DEVERÁ APRESENTAR DESEMPENHO E ESPECIFICAÇÕES IGUAIS OU SUPERIORES ÀS DESCRITAS, COMPROVADAS POR CATÁLOGO TÉCNICO OFICIAL DO FABRICANTE E/OU LAUDO DE ENSAIO.</p>	UN	10,000			0,000
60	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO® - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES - 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 EPSON - IMPRESSÃO DUPLEX: MANUAL <p>TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PADRÃO: A4, CARTA, OFÍCIO (215.9 X 355.6MM), MEXICO-OFCIO (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 <p>SCANNER:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>CONECTIVIDADE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT - COMPATIBILIDADE: WINDOWS VISTA® / 7 / 8 / 8.1 /10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64BIT) WINDOWS SERVER® 2003 (SP2) OU MAIS RECENTE MAC OS X 10.5.8 OU 	UN	8,000			0,000



<p>MAIS RECENTE MAC OS 11 OU MAIS RECENTE</p> <p>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATIVEL COM TINTAS EPSON T544 - 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 HEAT-FREE DA EPSON 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 ECOFIT: SIMPLES, SEM SUJEIRA E SEM DESPERDÍCIOS - PRETO APRIMORADO PARA GARANTIR MELHOR IMPRESSÃO DE TEXTURA, SOMBRAS E CONTRASTE EM FOTOS - CONTROLE SUA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS ATRAVÉS DO NOVO APLICATIVO SMART PANEL - CONECTIVIDADE AVANÇADA: IMPRESSÃO WIRELESS E WI-FI DIRECT3 INTEGRADO, IMPRIMA SEM FIOS DIRETAMENTE DO SEU SMARTPHONE, TABLET OU PC <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <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>6881 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>NOBREAK 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO SAIDA 115V</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TOPOLOGIA: NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE - TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~ - FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM - CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136 - TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 60 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6" - POTÊNCIA: 1200 VA - TENSÃO SAÍDA: 115V~ - FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0,5 - CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 2 TOMADAS DE 20A) <p>TECNOLOGIAS E RECURSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESTABILIZADOR INTERNO - FILTRO DE LINHA - FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA - BATTERY SAVER - FUNÇÃO TRUE RMS - RECARREGADOR STRONG CHARGER - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - ALARME AUDIOVISUAL - FUNÇÃO MUTE - AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA - MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR ARM 32 BITS DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH - AUTOTESTE - DC START - SINALIZAÇÕES: LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. - BOTÃO LIGA/DESLIGA: TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL) <p>PROTEÇÕES PARA A CARGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - QUEDA DE REDE (BLACKOUT) 	UN	14,000			0,000
61					



<p>- RUÍDO DE REDE ELÉTRICA - SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA - SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA - SURTOS DE TENSÃO NA REDE - CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU FORMATO: - TORRE PROTEÇÕES DO NOBREAK: - SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR - POTÊNCIA EXCEDIDA - DESCARGA TOTAL DA BATERIA - CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - NOBREAK GARANTIA: 2 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 12 MESES MEDIANTE CADSTRO NO SITE DO FABRICANTE) PESO: 9500 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>CELULAR AMOLED 6,5" MEMÓRIA INTERNA DE 128GB E 6GB DE RAM CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO TAMANHO DA TELA: 6.5 " (16.1 CM X 7.65 CM X 8.3 MM) MEMÓRIA INTERNA: 128 GB CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL: 50 MPX COM NFC: SIM CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL: 13 MPX DESBLOQUEIO: IMPRESSÃO DIGITAL E RECONHECIMENTO FACIAL CARACTERÍSTICAS GERAIS MEMÓRIA MEMÓRIA INTERNA 128 GB MEMÓRIA RAM 6 GB CAPACIDADE MÁXIMA DO CARTÃO DE MEMÓRIA 1 TB COM RANHURA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM PROCESSADOR MODELO DO PROCESSADOR EXYNOS 1280 VELOCIDADE DO PROCESSADOR 2,4 GHZ QUANTIDADE DE NÚCLEOS DO PROCESSADOR 8 ESPECIFICAÇÕES TELA TAMANHO DA TELA 6,5 " TIPO DE RESOLUÇÃO DA TELA FHD+ RESOLUÇÃO DA TELA 1080 PX X 2340 PX TECNOLOGIA DA TELA SUPER AMOLED TIPO DE TELA SAMOLED PIXELS POR POLEGADA DA TELA 396 DPI TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA 120 HZ BRILHO MÁXIMO DA TELA 1.000 CD/M² TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA SECUNDÁRIA 120 HZ</p>	UN	5,000			0,000



COM TELA TÁTIL SIM COM TELA DOBRÁVEL NÃO COM TELA SECUNDÁRIA TÁTIL NÃO BATERIA CAPACIDADE DA BATERIA 5 AH TIPO DE BATERIA ÍON DE LÍTIO COM CARREGAMENTO RÁPIDO SIM COM CARREGAMENTO SEM FIO NÃO COM BATERIA REMOVÍVEL NÃO SEGURIDADE COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL SIM COM RECONHECIMENTO FACIAL SIM COM RECONHECIMENTO DE ÍRIS NÃO COM BOTÃO SOS NÃO PESO E DIMENSÕES PESO 197 G ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 16.1 CM X 7.65 CM X 8.3 MM SENSORES COM ACCELERÔMETRO SIM COM SENSOR DE PROXIMIDADE SIM COM GIROSCÓPIO NÃO COM BÚSSOLA SIM COM BARÔMETRO NÃO COM SENSOR DE FREQUÊNCIA CARDÍACA NÃO CARTÃO SIM É DUAL SIM NÃO QUANTIDADE DE RANHURAS PARA CARTÃO SIM 1 QUANTIDADE DE ESIMS 0 TAMANHOS DE CARTÃO SIM COMPATÍVEIS NANO-SIM COM ESIM NÃO SISTEMA OPERACIONAL NOME DO SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 14 VERSÃO ORIGINAL DO SISTEMA OPERACIONAL 14 CONECTIVIDADE REDE MÓVEL 5G TIPO DE CONECTOR DE CARREGAMENTO USB-C COM CONECTOR USB					
--	--	--	--	--	--



SIM					
COM CONECTOR JACK 3.5 MM					
SIM					
COM WI-FI					
SIM					
COM GPS					
SIM					
COM BLUETOOTH					
SIM					
COM NFC					
SIM					
COM MINI-HDMI					
NÃO					
COM RADIO					
SIM					
COM SINTONIZADOR DE TV					
NÃO					
CÂMERA					
RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL					
50 MPX					
RESOLUÇÃO DE VÍDEO DA CÂMERA TRASEIRA					
3840 PX X 2160 PX					
RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL					
13 MPX					
TIPOS DE CÂMERAS TRASEIRAS					
GRANDE-ANGULAR, MACRO, PRINCIPAL					
RESOLUÇÃO DAS CÂMERAS TRASEIRAS					
50 MPX/8 MPX/2 MPX					
ABERTURA DO DIAFRAGMA DA CÂMERA TRASEIRA					
F 1.8/F 2.2/F 2.4					
TIPOS DE CÂMERAS FRONTAIS					
PRINCIPAL					
RESOLUÇÃO DAS CÂMERAS FRONTAIS					
13					
ABERTURA DO DIAFRAGMA DA CÂMERA FRONTAL					
F 2.2					
QUANTIDADE DE CÂMERAS TRASEIRAS					
3					
QUANTIDADE DE CÂMERAS FRONTAIS					
1					
ZOOM ÓPTICO					
10X					
COM CÂMERA					
SIM					
COM FLASH NA CÂMARA FRONTAL					
NÃO					
COM RECONHECIMENTO DE MÃO					
NÃO					
DESIGN E RESISTÊNCIA					
COM TECLADO QWERTY FÍSICO					
NÃO					
É RESISTENTE A SALPICOS					
SIM					
É RESISTENTE À ÁGUA					
SIM					
É À PROVA D'ÁGUA					
NÃO					
É RESISTENTE AO PÓ					
SIM					
É RESISTENTE A QUEDAS					
SIM					
RESOLUÇÃO DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR					
8 MPX					
INCLUI LÁPIS					
NÃO					



<p>COMPUTADOR INTEL® CORE™ I5 WINDOWS 11 PRO 8GB RAM 256GB SSD – PRETO ? GABINETE REVERSÍVEL E TOOLLESS: OFERECE A FLEXIBILIDADE DE UTILIZAR-SE O GABINETE TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL E AINDA CONTA COM O SISTEMA DE TRAVAS TOOLLESS QUE POSSIBILITA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES COM RAPIDEZ E SEM FERRAMENTAS; ? FONTE PFC ATIVO - 80 PLUS: FONTE ECOLOGICAMENTE CORRETA COM PFC ATIVO, MAIOR EFICIÊNCIA E ESTABILIDADE ENERGÉTICA E ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA; ? PORTAS USB 3.2 GEN 2: TRANSFERÊNCIA DE DADOS 20X MAIOR QUE AS PORTAS USB 2.0; ? TECLADO E MOUSE ROBUSTOS: TECLADO E MOUSE DESENVOLVIDOS PARA SUPORTAR ALTAS CARGAS DE TRABALHO. TECLADO COM RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS; ?CHIP TPM: ARMAZENE SUAS CREDENCIAIS DE CRIPTOGRAFIA, REDE, BANCOS EM LUGAR SEGURO; ? SENSOR DE INTRUSÃO: PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE. ? ANILHA PARA CADEADO E ABERTURA PARA TRAVA KENSINGTON: MAIS SEGURANÇA PARA O COMPUTADOR, IMPEDINDO ACESSO NÃO AUTORIZADO AO HARDWARE; PROCESSADOR DECIMA SEGUNDA GERAÇÃO INTEL® CORE™ I5-12400 (2.50 GHZ, 18 MB CACHE, 6 CORES, 12 THREADS) COM INTEL® TURBO BOOST ATÉ 4.40 GHZ SOQUETE LGA 1700 CHIPSET INTEL® H610 EXPRESS SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 11 PRO (64 BITS) MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4 SDRAM (3200 MHZ) 2X SLOTS DIMM, SUPORTE AO MODO DUAL CHANNEL, ATÉ 64 GB1 DDR4 SDRAM (3200 MHZ) ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB, NVME, M.2 2280 UNIDADE ÓTICA OPCIONAL LEITOR DE CARTÕES - GRÁFICOS INTEL® UHD 730 GRAPHICS INTEGRADO AO PROCESSADOR ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO (HD) E SUPORTE A MICROSOFT® DIRECTX® ÁUDIO ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD ÁUDIO) INTEGRADO DE 7.1 CANAIS ALTO-FALANTE INTERNO COM POTÊNCIA DE 2W REDE 10/100/1000 MBPS, PADRÃO GIGABIT ETHERNET SLOTS DE EXPANSÃO 1X PCI EXPRESS X16 GEN4 1X PCI EXPRESS X1 PORTAS DE CONEXÃO TRASEIRA: 2X PS/2 (TECLADO E MOUSE) 2X USB 2.0 + 2X USB 3.2 GEN 2 1X HDMI, 1X VGA, 1X DP 1X RJ-45 1X SERIAL DB9 3X ÁUDIO (2X LINE IN – MICROFONE E AUXILIAR, 1X LINE OUT – ALTOFALANTES) FRONTAL: 2X USB 3.2 GEN 1 2X USB 2.0 1X LINE IN (MICROFONE) 1X LINE OUT (FONE DE OUVIDO) GABINETE FORMATO SLIM COM FLUXO DE AR EXCLUSIVO FRONTAL?TRASEIRA, REVERSÍVEL, TOOLLESS, COR PRETA BAIAS PARA EXPANSÃO EXTERNA: 1X SLIM PARA UNIDADE ÓTICA INTERNA: 1X 3.5” 1X 2.5” FONTE 230 W, PFC ATIVO, 85% DE EFICIÊNCIA TÍPICA, 100~240 V / 50~60 HZ AUTOMÁTICA TECLADO PADRÃO ABNT2, USB, RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS MOUSE ÓTICO, 2 BOTÕES, COM SCROLL, USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI DIMENSÕES (C X L X A) GABINETE: 276 X 95 X 305 MM EMBALAGEM: 497 X 192 X 385 MM PESO LÍQUIDO / PESO BRUTO A PARTIR DE 3,60 KG / 6,15 KG</p>		UN	18,000	0,000
--	--	----	--------	-------



<p>SEGURANÇA ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON ANILHA PARA CADEADO CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0 SENSOR DE INTRUSÃO DOCUMENTOS E ACESSÓRIOS CABOS E GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO CERTIFICAÇÕES² COMPATIBILIDADE DE HARDWARE: MICROSOFT® WINDOWS® 11 (X64) SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: PORTARIA INMETRO 170/2012 COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, CISPR22 E CISPR24 RUÍDO ACÚSTICO: DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296) SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80 PLUS BRONZE EQUIPAMENTO ECOLÓGICO: EPEAT 2018 E ROHS CERTIFICADO DMI: DMI 2.0</p>					
<p>MONITOR 21" FULLHD HDMI VGA ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN VA - TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54,6 CM - PROPORÇÃO DE TELA: 16:9 - PIXEL PITCH: 0,2493 X 0,241 MM - BORDAS: BORDAS ULTRAFINAS - FORMATO DE TELA: WIDESCREEN - ILUMINAÇÃO DO PAINEL: LED - TIPO DE PAINEL: ANTIRREFLEXIVO - TECNOLOGIA: VA - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60HZ (VGA) 1920 X 1080 @ 75HZ (HDMI) - RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60HZ (VGA) 1920 X 1080 @ 75HZ (HDMI) - BITS: 8 BITS - BRILHO: 250 CD/M² - RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 20.000.000:1 - RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO: 3.000:1 - FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 75 HZ - TEMPO DE RESPOSTA: 6,5 MS - ÂNGULO DE VISÃO: H:178° V:178° - FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 ~ 83 KHZ - FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ - LARGURA DE BANDA: 165 MHZ - SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES - CONECTORES: 1 X VGA 1 X HDMI 1.4 1 X SAÍDA DE ÁUDIO - ALTO-FALANTES: NÃO - TECNOLOGIA DE IMAGEM: LOWBLUE MODE FLICKER-FREE - COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX - PLUG & PLAY: DDC 2B/CI, WINDOWS 10 & WINDOWS 8/8.1, MAC OS - CONTROLES MANUAIS: POWER ON/OFF, MENU/ENTER, IMAGE RATIO/VOLUME, FONTE/AUTO/EXIT, CLEAR VISION - FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): SIM - PORTUGUÊS E OUTROS IDIOMAS - VESA: SIM (100 X 100 MM) - BASE AJUSTÁVEL INCLINAÇÃO: -5/20° - CONSUMO LIGADO: < 20 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,3 WATT - NORMAS/SEGURANÇA/CERTIFICAÇÕES: CB, CE, FCC, ICE, UKCA, EU ROHS, REACH, WEEE, WIN 10 (HWCERTREPORT), INMETRO - COR PREDOMINANTE DO PRODUTO: PRETA - COR PREDOMINANTE DA BASE: PRETA DIMENSÕES: - COM BASE (LXAX P): 492,2X 380 X 185,8 MM - SEM BASE (LXAXP): 492,2 X 284,9 X 37,6 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 X MONITOR - 1 X CABO DE FORÇA - 1 X CABO HDMI - CERTIFICADO DE GARANTIA GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA</p>	UN	48,000			0,000



<p>KIT DRONE 724G 3 BATERIAS E CONTROLE C/ TELA O PESO DE DECOLAGEM É DE 724 G. DIMENSÕES DOBRADA: 214,19×100,63×89,17 MM (C×L×A); DESDOBRADA: 266,11×325,47×106 MM (C×L×A). A VOLTAGEM DA BATERIA É: VOLTAGEM NOMINAL DE 14,6 V E VOLTAGEM MÁXIMA DE CARREGAMENTO DE 17,2 V. A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO É DE 42 GB. ALÉM DISSO, ELE SUPORTA CARTÕES MICROSD RECOMENDADOS, COMO OS DA LINHA LEXAR E KINGSTON, COM CAPACIDADES DE ATÉ 512 GB. O TIPO DE BATERIA É LI-ION 4S. A CAPACIDADE DA BATERIA É DE 4276 MAH. A VOLTAGEM DE SAÍDA VARIA DE 5 A 20 V PARA O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W E É MÁXIMA DE 100 W PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C. A VOLTAGEM DE ENTRADA É DE 100 A 240 V (AC) E 50 A 60 HZ TANTO PARA O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W QUANTO PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C DE 100 W. O TEMPO DE CARGA É DE APROXIMADAMENTE 80 MINUTOS COM O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W E CERCA DE 60 MINUTOS COM O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C DE 100 W. A POTÊNCIA MÁXIMA DE CARREGAMENTO É DE 65 W PARA O CARREGADOR PORTÁTIL E 100 W PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C. BLUETOOTH: 5.2; WI-FI: 802.11 A/B/G/N/AC. TEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO: 3,5 HORAS (SEM CARREGAR DISPOSITIVOS MÓVEIS) E 1,5 HORA (AO CARREGAR UM DISPOSITIVO MÓVEL). TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -10° A 40 °C. A FAIXA DE TEMPERATURA DE CARGA DA BATERIA É DE 5° A 40 °C. O TEMPO MÁXIMO DE VOO É DE 45 MINUTOS. O TEMPO DE VOO ESTACIONÁRIO É DE 41 MINUTOS. TEM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS OMNIDIRECIONAL, COM LIDAR FRONTAL E SENSOR INFRAVERMELHO. ALCANCES: DIANTEIRA E TRASEIRA 0,5 A 18 M, LATERAL 0,5 A 30 M, SUPERIOR 0,5 A 18 M, INFERIOR 0,3 A 14 M. FUNCIONA EM SUPERFÍCIES COM PADRÕES E BOA ILUMINAÇÃO. VELOCIDADE MÁXIMA A VELOCIDADE MÁXIMA HORIZONTAL É DE 21 M/S AO NÍVEL DO MAR SEM VENTO. COM VENTO DE CAUDA DE 6 M/S, ATINGE ATÉ 27 M/S. NA UNIÃO EUROPEIA, O LIMITE DE VELOCIDADE HORIZONTAL PERMITIDO É DE 19 M/S. RESISTÊNCIA AO VENTO A RESISTÊNCIA MÁXIMA AO VENTO É DE 12 M/S. RESOLUÇÃO DA CÂMERA A RESOLUÇÃO DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR: ATÉ 50 MP (8192×6144); CÂMERA TELE MÉDIA: ATÉ 48 MP (8064×6048). AS RESOLUÇÕES DE VÍDEO SUPORTADAS INCLUEM ATÉ 4K (3840×2160) COM TAXAS DE QUADROS VARIADAS. ABERTURA DA CÂMERA A ABERTURA DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR COM ABERTURA DE F/1.8 E CÂMERA TELE MÉDIA COM ABERTURA DE F/2.8. ZOOM DA CÂMERA O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR COM ZOOM DE 1 A 2,9X E CÂMERA TELE MÉDIA COM ZOOM DE 3 A 9X. SENSOR O SENSOR DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR É CMOS DE 1", ENQUANTO O DA CÂMERA TELEMÉDIA É CMOS DE 1/1,3". LENTE A LENTE DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR TEM ABERTURA F/1.8 E FOV DE 84°, ENQUANTO A DA CÂMERA TELEMÉDIA POSSUI ABERTURA F/2.8 E FOV DE 35°. OBTURADOR O OBTURADOR DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR VARIA DE 1/8000 A 2 SEG. (SIMULADO DE LONGA EXPOSIÇÃO DE 2,5 A 8 SEG.), ENQUANTO O DA CÂMERA TELEMÉDIA VARIA DE 1/16000 A 2 SEG. (SIMULADO DE LONGA EXPOSIÇÃO DE 2,5 A 8 SEG.). ALCANCE ISO O ALCANCE ISO PARA VÍDEO VAI DE 100 A 12800 (NORMAL) E DE 100 A 3200 (D-LOG M E HLG). PARA FOTOS, VARIA DE 100 A 6400 (12 MP) E DE 100 A 3200 (48 MP E 50 MP). MODO DE FOTOGRAFIA O MODO DE FOTOGRAFIA INCLUI DISPARO ÚNICO, CONTÍNUO, AEB E</p>	UN	1,000		0,000
---	----	-------	--	-------



<p>TEMPORIZADO, COM VARIAÇÕES ENTRE 12 MP E 50 MP. ALCANCE MECÂNICO É DE INCLINAÇÃO DE -135° A 70°, ROTAÇÃO DE -50° A 50° E GIRO DE -27° A 27°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL A VELOCIDADE MÁXIMA CONTROLÁVEL É DE INCLINAÇÃO DE 100 °/S. MECANISMO DO GIMBAL O MECANISMO DO GIMBAL É DE ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA TRIAXIAL. ESPESSURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS ESPESSURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS COM CONTROLE DJI RC-N3: ATÉ 10 MM. LARGURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS LARGURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS COM CONTROLE DJI RC-N3: ATÉ 86 MM. CONTEÚDO DA CAIXA 1X AERONAVE 1X CONTROLE REMOTO COM TELA 3X BATERIA INTELIGENTE DE VOO 1X HUB CARREGAMENTO BATERIA 1X CONJUNTO DE FILTROS ND (ND8/32/128) 1X BOLSA DE OMBRO 3X PAR DE HÉLICES DE REPOSIÇÃO 1X TIPO-C PARA TIPO-C CABO PD 1X CABO RC (CONECTOR USB-C) 1X CABO RC (CONECTOR DE ILUMINAÇÃO) 1X PROTETOR GIMBAL</p>					
<p>MONITOR ULTRA-WIDE 29" FHD IPS, 1MS, SRGB, 100HZ, USB-C, 7WX2 ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO [POLEGADAS]: 29 - RESOLUÇÃO: FHD (2560 X 1080) - TIPO DE PAINEL: IPS - PROPORÇÃO: 21:9 - GAMA DE CORES (TYP.): SRGB 99% (CIE1931) - BRILLO (TÍP.) [CD/M²]: 350 CD/M² (TYP.) - TAXA DE ATUALIZAÇÃO (MÁX.) [HZ]: 100HZ - TEMPO DE RESPOSTA: 1MS (MBR) - EXIBIR AJUSTES DE POSIÇÃO: INCLINAÇÃO - HDR 10: SIM - FRAQUEZA DE COR: SIM - COR CALIBRADA NA FÁBRICA: SIM - SEGURO DE CINTILAÇÃO: SIM - MIRA: SIM - SUPER RESOLUÇÃO+: SIM - TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE DESFOQUE DE MOVIMENTO.: SIM - EFEITO HDR: SIM EXIBIÇÃO: - TAMANHO [POLEGADAS]: 29 - PROPORÇÃO: 21:9 - TIPO DE PAINEL: IPS - TEMPO DE RESPOSTA: 1MS (MBR) - RESOLUÇÃO: FHD (2560 X 1080) - PROFUNDIDADE DE COR (NÚMERO DE CORES): 16.7M - ÂNGULO DE VISÃO (CR=10): 178º / 178º - BRILLO (TÍP.) [CD/M²]: 350 CD/M² (TYP.) - RELAÇÃO DE CONTRASTE (TIPO): 1000:1 - GAMA DE CORES (TYP.): SRGB 99% (CIE1931) - TAXA DE ATUALIZAÇÃO (MÁX.) [HZ]: 100HZ - BIT DE COR: 8BIT (6BIT+FRC) - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: ANTIRREFLEXIVO CONECTIVIDADE: - HDMI: SIM - DISPLAYPORT: SIM (X1) - USB-C: SIM MECÂNICO: - EXIBIR AJUSTES DE POSIÇÃO: INCLINAÇÃO - MONTÁVEL NA PAREDE [MM]: 100 X 100 MM - DESIGN SEM BORDAS: DESIGN DE 3 LADOS PRATICAMENTE SEM BORDAS ALIMENTAÇÃO: - CONSUMO DE ENERGIA (TÍP.): 22W</p>	UN	2,000			0,000



	<p>- TIPO: ADAPTADOR EXTERNO APLICAÇÃO SW: - CONTROLADOR DUPLO: SIM - CONTROLE NA TELA: SIM PADRÃO: - UL (CUL): SIM DIMENSÕES/PESO: - DIMENSÕES COM SUPORTE (AN X AL X P) [MM]: 688.5 X 406.6 X 223.8MM - DIMENSÕES SEM SUPORTE (AN X AL X P) [MM]: 688.5 X 313.4 X 45.3MM - PESO COM SUPORTE [KG]: 4.5KG - PESO SIN SOPORTE [KG]: 4.0KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - MONITOR ULTRAWIDE 29" - HDMI - USB-C - ADAPTADOR - RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO (PAPEL) - HDMI (COR/COMPRIMENTO) (1,5M) - CABO DE ALIMENTAÇÃO (1,5M) GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 8406 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
67	<p>CAIXA DE SOM BLUETOOTH, 800 W RMS, LUZES INTEGRADAS E DESIGN À PROVA DE RESPINGOS CONEXÕES: BLUETOOTH, ENTRADA AUXILIAR PORTAS DE ENTRADA: ENTRADA USB, ENTRADAS PARA MICROFONE E GUITARRA/VIOLÃO PORTAS DE SAÍDA: SAÍDA USB PARA CARREGAR BATERIAS DE OUTROS DISPOSITIVOS OUTROS RECURSOS: RECARREGA APARELHO, RÁDIO, CAIXAS ACÚSTICAS, SHOW DE LUZES EM TODO O PAINEL, PULSEIRA DETECTORA DE GESTOS, PROTEÇÃO IPX4 À PROVA DE RESPINGOS, APLICATIVO PARTYBOX, ALÇA E RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE COR: PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL: 800 W RMS GARANTIA: 12 MESES DIMENSÕES E PESO: DIMENSÕES DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP): 905X399X436 MM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (AXLXP): 1048X467X505 MM PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 27,8 KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 31,0 KG</p>	UN	2,000			0,000
68	<p>CONTROLE DE PONTO PORTARIA 671/2021 PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 671 DO MTE QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CAPACIDADE PARA 15.000 USUÁRIOS CADASTRADOS QUANTIDADE DE FACES CAPACIDADE PARA 3.000 (PADRÃO) / 10.000 (LICENÇA PRO) FACES FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO RECONHECIMENTO FACIAL DUAS CÂMERAS FULL HD 1080P (LUZ VISÍVEL E LUZ INFRAVERMELHA) CARTÕES DE PROXIMIDADE COMPATÍVEL COM TECNOLOGIAS MIFARE OU 125KHZ ASK SENHA IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS ATRAVÉS DE SENHA NUMÉRICA IMPRESSORA E BOBINA COMPARTIMENTO DE BOBINA CAPACIDADE PARA BOBINAS DE ATÉ 400M (10.000+ TICKETS POR BOBINA) MECANISMO IMPRESSOR MECANISMO IMPRESSOR DE ALTA QUALIDADE SEIKO (JAPÃO) CORTE AUTOMÁTICO DO TICKET IMPRESSORA COM GUILHOTINA DE ALTA VELOCIDADE</p>	UN	40,000			0,000



<p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 100 MM/S DETECÇÃO DE QUANTIDADE DE PAPEL RESTANTE PERMITE O MONITORAMENTO DO NÍVEL DE PAPEL REMOTAMENTE</p> <p>COMUNICAÇÃO SOFTWARE SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICA COM A NUVEM (VENDIDO SEPARADAMENTE) ETHERNET 1 PORTA ETHERNET 10/100MBPS NATIVA USB 1 PORTA USB 2.0 HOST (PORTA FISCAL) PARA FISCALIZAÇÃO DE ARQUIVO FONTE DE DADOS (AFD) 1 PORTA USB 2.0 HOST PARA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE USUÁRIOS E RECEBIMENTOS DE AFD GPRS MÓDULO DE CONEXÃO GPRS VIA SOFTWARE WI-FI MÓDULO DE CONEXÃO WI-FI VIA SOFTWARE</p> <p>INTERFACE DE USUÁRIO TELA LCD TOUCHSCREEN DISPLAY LCD TFT COLORIDO DE 2.4" 320X240 COM TELA RESISTIVA SENSÍVEL AO TOQUE</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS DIMENSÕES GERAIS (L X A X P) 32,96 CM X 21,86 CM 12,62 CM PESO DO EQUIPAMENTO 750 G (SEM BOBINA) PESO EMBALADO 1 KG GARANTIA 1 ANO COR DO EQUIPAMENTO PRETO TEXTURIZADO ALIMENTAÇÃO 110-220V (BI-VOLT) / 60HZ</p> <p>NO-BREAK (OPCIONAL) NO-BREAK INTERNO OPCIONAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA</p>				
<p>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES DE 17" A 35", AJUSTE DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS ESPECIFICAÇÕES: - GIRO HORIZONTAL: ATÉ 180° INDIVIDUAL PARA CADA TELA (ESQUERDA/DIREITA) - AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL (TILT): +35° A -50° - ROTAÇÃO NA BASE DA MESA: 220° (ESQUERDA/DIREITA) - ROTAÇÃO DA TELA: 360° (POSIÇÃO RETRATO/PAISAGEM) - AJUSTE DE ALTURA DA TELA: DE 16CM A 41CM (DISTÂNCIA ENTRE SUPERFÍCIE E O CENTRO DO MONITOR) - AVANÇO DO BRAÇO: DE 92MM (BRAÇOS RECOLHIDOS) ATÉ 520MM (BRAÇOS ESTICADOS) - MATERIAL: ALUMÍNIO INJETADO, AÇO CARBONO - ACABAMENTO: ANTICORROSÃO - SUPORTA ATÉ DOIS MONITORES - PISTÃO DE GÁS E JUNTAS DESENVOLVIDOS PARA FORNECER MOVIMENTOS SUAVES E ESTÁVEIS - CONSTRUÍDO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO CROMADO E SUPER-RESISTENTE CAPACIDADE: - VESA*: 75X75MM E VESA 100X100MM (HXV). - PESO: DE 2KG A 6,5KG (PARA CADA BRAÇO). NOTAS: - VERIFIQUE SE O PESO, SEM A BASE ORIGINAL, E O PADRÃO DE FURAÇÃO VESA DA TV SÃO COMPATÍVEIS COM O SUPORTE - PARA GIRAR HORIZONTALMENTE SEM ENCOSTAR NA PAREDE, VERIFIQUE SE A LARGURA DA TV (MEDIDA DO CENTRO ATÉ A LATERAL), É MENOR QUE A DISTÂNCIA</p>	UN	26,000		0,000



<p>MÁXIMA DO BRAÇO ARTICULADO - FÁCIL MONTAGEM. MONTE VOCÊ MESMO - PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL MDF, PAREDE DRYWALL OU GESSO ACARTONADO, VERIFIQUE SE HÁ RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA A MONTAGEM - O KIT DE ACESSÓRIOS CONTÉM PARAFUSOS DE DIFERENTES DIÂMETROS E COMPRIMENTOS E ESTÃO DE ACORDO COM OS PADRÕES MAIS COMUNS DENTRE AQUELES UTILIZADOS PELOS PRINCIPAIS FABRICANTES DE TVS DO MERCADO, PORÉM PODEM HAVER EXCEÇÕES QUANTO À COMPATIBILIDADE DOS MESMOS - APÓS O MONITOR ESTAR FIXADO AO SUPORTE, AJUSTE A PRESSÃO DO PISTÃO A GÁS CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SUPORTE DUPLO DE MESA PARA MONITORES - ACOMPANHA DOIS SISTEMAS DE FIXAÇÃO EM MESAS: SISTEMA TIPO MORSA E SISTEMA TIPO GRAMPO - ORGANIZADOR DE CABOS GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 5440 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>NOTEBOOK I5 13ª GERAÇÃO 16GB 512GB SSD LED ESPECIFICAÇÕES SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME 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 16 GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (2X 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. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO) 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 LÍTRIO DE 53 WATTS / HORA</p>	UN	5,000			0,000
70					



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 ACER ASPIRE GO 15 FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL TERMO DE GARANTIA COR MYSTIC GREEN					
--	--	--	--	--	--

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 de **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 091/2025 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 2065 – Manutenção da Secretaria Municipal de Administração

02.03.04.122.6000.2065.3.3.90.30.00 – FR 100 (042/2025) – Material de Consumo.

02.03.04.122.6000.2065.4.4.90.52.00 – FR 100 (048/2025) – Equipamentos e Materiais

Ação 2058 – Programa de Proteção Social

07.01.08.244.6007.2058.3.3.90.30.00 – FR 100/129 (274/2025) – Material de Consumo.

07.01.08.244.6007.2058.4.4.90.52.00 – FR 100/129 (272/2025) – Equipamentos e Materiais

Permanentes.

Ação 2041 – Manutenção da SANEACÉU

09.01.17.512.6004.2041.4.4.90.52.00 – FR 100 (320/2025) – Equipamentos e Materiais

Permanentes.

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;



O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

- 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 – DA VEDAÇÃO À SUBCONTRATAÇÃO

- I – É expressamente vedada à CONTRATADA a subcontratação, total ou parcial, do objeto deste contrato, em qualquer de suas etapas, sendo de sua inteira e exclusiva responsabilidade a execução direta dos serviços e o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e estruturas necessários, nos termos definidos no Edital e no Termo de Referência que integram este instrumento.
- II – A vedação à subcontratação fundamenta-se na necessidade de garantir a homogeneidade técnica da execução, a padronização dos equipamentos, o controle direto das atividades pela CONTRATADA, a adequada fiscalização pela Administração Pública e a responsabilização exclusiva pela plena execução do objeto contratado.
- III – A CONTRATADA obriga-se a apresentar, sempre que solicitado pela CONTRATANTE, documentos comprobatórios que evidenciem a posse ou propriedade dos bens e estruturas empregados na execução contratual, tais como notas fiscais, registros patrimoniais ou quaisquer outros documentos idôneos, conforme exigências constantes do Edital e do Termo de Referência.
- IV – O descumprimento da vedação à subcontratação, nos termos desta cláusula, do Edital e do Termo de Referência, ensejará a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na Lei nº 14.133/2021, incluindo a possibilidade de rescisão unilateral por parte da



CONTRATANTE, sem prejuízo das demais sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

O fornecedor que ensejar o retardamento do cumprimento do objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comporta-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com o Município e, se for o caso, será descredenciado da Prefeitura, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas e das demais cominações legais.

Parágrafo Primeiro – Em caso de inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, o CONTRATADO estará sujeito às seguintes penalidades:

- I Advertência;
- II Multas (que poderão ser recolhidas em qualquer agência, por meio de documento a ser preenchido de acordo com instruções fornecidas pela Contratante):
 - a) De 0,5% (meio por cento) sobre o valor total do instrumento de Contrato, por dia de atraso no prazo contratual de entrega, ou no prazo de substituição do material defeituoso, limitado a 10% do mesmo valor, por ocorrência;
 - b) De 20% (vinte por cento) sobre o valor total do instrumento de Contrato, no caso de recusa injustificada do Fornecedor em assinar o instrumento de Contrato;
 - c) De 20% (vinte por cento) do valor total do instrumento de Contrato pela recusa em corrigir qualquer material/obra/instalação/serviço rejeitado ou com defeito, caracterizando-se a recusa, caso a correção não se efetivar nos 10 (dez) dias que se seguirem à data da comunicação formal da rejeição ou defeito.

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 2025.

Contratada

Gestores



ANEXO III –MINUTA
PROPOSTA DE PREÇOS

Item	Produto/Serviço	Unidade	Quantid.	Marca	Valor Unit.	Total
1	<p>CAIXA CABO DE REDE UTP CAT.5E 305 MTS ESPECIFICAÇÕES: - CATEGORIA: CAT.5E; - CONSTRUÇÃO: U/UTP – 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; - COR: PRETO; - CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA; - ISOLAMENTO POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO DE 0,9MM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705 - EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS; - MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 – 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO; - DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM; - MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM - NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%; - CONDUTOR FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ - BITOLA DO CONDUTOR 24AWG - DIÂMETRO NOMINAL 4,8MM - RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR A 20°C 93,8 O/KM - DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA MÁX. @ 1 KHZ 3,3 PF/M - PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. APLICAÇÕES: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 Y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 MBPS - TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 MBPS - GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3Z, 1000 MBPS - 100BASE-TX, IEEE 802.3U, 100 MBPS - 100BASE-T4, IEEE 802.3U ,100 MBPS - 100VG-ANYLAN, IEEE802.12, 100 MBPS - 10BASE-T , IEEE802.3, 10 MBPS - TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 MBPS - 3X-AS400, IBM, 10 MBPS PESO: 8320 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	5,000			0,000
2	<p>SWITCH 9 PORTAS (8 PORTAS POE+, 1 PORTA UPLINK) 10/100, MESA CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE INTERFACE • 9 PORTAS RJ45 DE 10/100 MBPS (8 PORTAS 802.3AF/AT POE+ DE 10/100 MBPS) • NEGOCIAÇÃO AUTOMÁTICA • AUTO MDI/MDIX MÍDIA DE REDE • 10BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO DE 100M) • EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) • 100BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) • EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M) QUANTIDADE DE VENTONHAS SEM VENTONHA TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA SIM FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA ADAPTADOR DE ENERGIA EXTERNO (SAÍDA: 53,5 VCC / 1,31 A) TAXA DE REDIRECIONAMENTO DE PACOTE 1.3392 MPPS PORTAS POE (RJ45) • PADRÃO: COMPATÍVEL COM 802.3 AF/AT • PORTAS POE: PORTAS 1–8 • FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 65 W TABELA DE ENDEREÇAMENTO MAC 2K JUMBO FRAME 2 KB CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 1.8 GBPS DIMENSÕES (L X C X A) 6.7 × 3.9 × 1.1 IN (171 × 98 × 27 MM)</p>	UN	10,000			0,000



	<p>CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,6 (220/50 HZ. SEM PD CONECTADO) • 77,08 (220/50 HZ. COM 65 W PD CONECTADO) <p>DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12,28 BTU/H (SEM PD CONECTADO) • 262,84 BTU/H (COM PD DE 65 W CONECTADO) <p>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</p> <p>CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPATÍVEL COM PDS COMPATÍVEIS COM IEEE 802.3AF/AT • BOTÃO DE MODO DE EXTENSÃO (PORTAS 1–4 E PORTAS 1–8, FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE DE ATÉ 250 M E TRANSMISSÃO DE DADOS) • BOTÃO DE MODO DE PRIORIDADE (PORTAS 1–2) • BOTÃO DO MODO DE ISOLAMENTO (PORTAS 1–8) • APRENDIZADO AUTOMÁTICO E ENVELHECIMENTO AUTOMÁTICO DO MAC ADDRESS • CONTROLE DE FLUXO IEEE802.3X PARA MODO FULL-DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA MODO HALF-DUPLEX <p>MÉTODO DE TRANSMISSÃO ARMAZENAR E ENCAMINHAR</p> <p>OUTROS</p> <p>CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS</p> <p>AMBIENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0–40 ? (32–104 ?) • TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40–70 ? (-40–158 ?) • UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10–90% RH SEM CONDENSAÇÃO • UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5–90% RH SEM CONDENSAÇÃO 				
3	<p>SWITCH GIGABIT DE MESA 8 PORTAS 10/100/1000MBPS</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p> <p>PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X</p> <p>INTERFACE 8x 10/100/1000MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX</p> <p>QUANTIDADE DE VENTOINHAS SEM VENTOINHA</p> <p>FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA</p> <p>9VDC / 0.6A OU 5VDC / 0.6A</p> <p>DIMENSÕES (L X C X A) 5.0 x 2.6 x 0.9 IN. (127 x 66.5 x 23 MM)</p> <p>CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 3.9W</p> <p>DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA 13.299 BTU/H</p> <p>DESEMPENHO</p> <p>CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 16 GBPS</p> <p>TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 11.9 MPPS</p> <p>TABELA DE ENDEREÇOS MAC 4K</p> <p>MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE 1.5 MB</p> <p>JUMBO FRAME 16 KB</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</p> <p>CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS</p> <p>802.3X FLOW CONTROL</p> <p>BACK PRESSURE</p> <p>MÉTODO DE TRANSMISSÃO ARMAZENA E ENCAMINHA</p> <p>OUTROS</p> <p>CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS</p> <p>AMBIENTE</p> <p>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?);</p> <p>TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?);</p> <p>UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO;</p> <p>UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO</p>	UN	10,000		0,000
4	<p>MEMÓRIA RAM, 16GB, 3200MHZ, DDR4, CL16, PRETO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>DESTAQUES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO - INTEL XMP-READY - PRONTO PARA AMD RYZEN <p>GERAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FATOR DE FORMA: DDR4 - VELOCIDADES*: 3200 MHZ - LATÊNCIAS: CL16 - CAPACIDADES: 16GB <p>OUTROS:</p>	UN	20,000		0,000



<p>- FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1.2V PADRÃO - VDDQ = 1,2V PADRÃO - VPP = 2,5V PADRÃO - VDDSP = 2,2V A 3,6V - TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT) - 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA - ESTROBOSCÓPIO DE DADOS DIFERENCIAL BIDIRECIONAL - PRÉ-BUSCA DE 8 BITS - INTERRUPTOR BURST LENGTH (BL) BL8 OU BC4 (BURST CHOP) ON-THE-FLY - ALTURA DE 1,34" (34 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR SEGURANÇA E A DURABILIDADE: - CL (DDI): 16 CICLOS. - TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45,75NS (MIN). - TEMPO DE COMANDO DE REFRESH (TRFCMIN): 350NS (MIN). - TEMPO DE LINHA ATIVA (TRASMIN): 32NS (MIN). - CLASSIFICAÇÃO UL: 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. DIMENSÕES: - 133,35 X 34,1 X 7,2 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MEMÓRIA 16GB GARANTIA: 10 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 117 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 55 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
<p>MEMÓRIA RAM, 8GB, 3200MHZ, DDR4, CL16, PRETO ESPECIFICAÇÕES: DESTAQUES: - DISSIPADOR DE CALOR DE PERFIL BAIXO - INTEL XMP-READY - PRONTO PARA AMD RYZEN GERAL: - FATOR DE FORMA: DDR4 - VELOCIDADES*: 3200 MHZ - LATÊNCIAS: CL16 - CAPACIDADES: 8GB OUTROS: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 1.2V PADRÃO - VDDQ = 1,2V PADRÃO - VPP = 2,5V PADRÃO - VDDSP = 2,2V A 3,6V - TERMINAÇÃO ON-DIE (ODT) - 16 BANCOS INTERNOS; 4 GRUPOS DE 4 BANCOS CADA - ESTROBOSCÓPIO DE DADOS DIFERENCIAL BIDIRECIONAL - PRÉ-BUSCA DE 8 BITS - INTERRUPTOR BURST LENGTH (BL) BL8 OU BC4 (BURST CHOP) ON-THE-FLY - ALTURA DE 1,34" (34 MM), COM DISSIPADOR DE CALOR SEGURANÇA E A DURABILIDADE: - CL (DDI): 16 CICLOS. - TEMPO DE CICLO DE LINHA (TRCMIN): 45,75NS (MIN). - TEMPO DE COMANDO DE REFRESH (TRFCMIN): 350NS (MIN). - TEMPO DE LINHA ATIVA (TRASMIN): 32NS (MIN). - CLASSIFICAÇÃO UL: 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C. DIMENSÕES: - 133,35 X 34,1 X 7,2 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1X MEMÓRIA RAM DE 8GB GARANTIA: 10 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 117 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 50 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	20,000		0,000



6	<p>MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK SODIMMM, 8GB, 3200MHZ, DDR4, CL20</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAPACIDADE: 8GB - FORMATO: SODIMM 260 PINOS - TECNOLOGIA: DDR4 - FREQUÊNCIA: 3200MHZ - VOLTAGEM: 1.2V 1RX8 - TEMPO DE LATÊNCIA: CL20 - COMPATIBILIDADE: NOTEBOOK - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 85°C - DIMENSÕES 69,6 MM X 30 MM <p>RECURSOS:</p> <p>DESEMPENHO PODEROSO DE SODIMM</p> <ul style="list-style-type: none"> - MAXIMIZE SUA MEMÓRIA E APRIMORE SEUS JOGOS, MULTITAREFAS E RENDERIZAÇÃO. <p>FUNCIONALIDADE DE OVERCLOCK AUTOMÁTICO PLUG N PLAY*</p> <ul style="list-style-type: none"> - O IMPACT DDR4 FAZ O OVERCLOCK AUTOMATICAMENTE PARA A FREQUÊNCIA MAIS ALTA PUBLICADA. <p>PERFIS PRONTOS PARA INTEL XMP</p> <ul style="list-style-type: none"> - NOSSOS ENGENHEIROS PREDEFINIRAM INTEL EXTREME MEMORY PROFILES PROJETADOS PARA MAXIMIZAR O DESEMPENHO DE NOSSOS MÓDULOS DE MEMÓRIA, ATINGINDO VELOCIDADES DE ATÉ 3200 MHZ. <p>PRONTO PARA AMD RYZEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - OBTENHA MEMÓRIA QUE JÁ ESTÁ PRONTA PARA RYZEN E SE INTEGRARÁ PERFEITAMENTE AO SEU SISTEMA BASEADO EM AMD. UM AUMENTO DE DESEMPENHO CONFIÁVEL E COMPATÍVEL PARA SUA CONSTRUÇÃO. <p>MAIOR DESEMPENHO COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXECUTE O SEU SISTEMA DE FORMA FRIA E EFICIENTE COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA DE 1,2 V DO IMPACT DDR4. <p>GARANTIA VITALÍCIA</p> <p>PESO:</p> <p>30 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	20,000			0,000
7	<p>FILTRO DE LINHA DPS (PROTECTOR CONTRA SURTO), 5 CONEXÕES</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NORMAS APLICÁVEIS - ABNT NBR 16008 / IEC 61643-11 / ABNT NBR 14136 - CLASSE DE PROTEÇÃO - III - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO - VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) - MODOS DE PROTEÇÃO - L-PE /N - PE (MODO COMUM): L - L / L - N (MODO DIFERENCIAL) - NÍVEL DE PROTEÇÃO - UP KV 1,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - U0C KV 6,0 - TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO NS < 25 - PROTEÇÃO TÉRMICA DOS VARISTORES - SIM - NÚMERO DE CONDUTORES PROTEGIDOS - 2 - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO VCA 127 (L - N) / 220 (L - N / L - L) - CORRENTE NOMINAL - I *L A 10 - POTÊNCIA MÁXIMA - WMAX W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220 V - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA - UC VCA 275 - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @ 8/20 ?S - IMÁX KA 6,0 - CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO @ 8/20 ?S - I ** DMÁX KA 18,0 - ATENUAÇÃO MÍNIMA (150 KHZ A 100 MHZ) DB 40 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO °C -40 ... +70 - CONEXÃO DE ENTRADA - CAPO PP DE 1 M COM PLUGUE 2P+T 10A - CONEXÃO DE SAÍDA - 05 TOMADAS 2P + T 10A - INVÓLUCRO - MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO - GRAU DE PROTEÇÃO - IP20 <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>326 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	40,000			0,000
8	<p>FILTRO DE ENERGIA DPS (PROTECTOR CONTRA SURTO) 8 TOMADAS, 127/220 VOLTS, LCF, 1,3M</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NORMAS APLICÁVEIS - ABNT NBR IEC 61643-1 / ABNT NBR 14136 / ABNT NBR 	UN	40,000			0,000



<p>16008 - CLASSE DE PROTEÇÃO - III - TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO - VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO (MOV) - MODOS DE PROTEÇÃO - L-PE/ N-PE (MODO COMUM) E L-L OU L-N (MODO DIFERENCIAL) - NÍVEL DE PROTEÇÃO - UP KV 1,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - U0C KV 6,0 - TEMPO DE RESPOSTA TÍPICO NS < 25 - PROTEÇÃO TÉRMICA DOS VARISTORES - SIM - NÚMERO DE CONDUTORES PROTEGIDOS 02 - TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO VCA 127 (L-N) / 220 (L-N OU L-L) @ 50/60 HZ - CORRENTE NOMINAL - A 10 - POTÊNCIA MÁXIMA - 1270 (@ 127 V) / 2200 (@ 220 V) - TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTINUA - UC VCA 275 - CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA @ 8/20 ?S - IMÁX KA 6,0 - CORRENTE DE DIMENSIONAMENTO @ 8/20 ?S - I ** DMÁX KA 18,0 - TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO - 6,0 (CLASSE III) - ATENUAÇÃO MÍNIMA ATENUAÇÃO DO FILTRO DE LINHA (100 MHZ) >50 - SINALIZAÇÃO DO ESTADO DE OPERAÇÃO: LOCAL, ATRAVÉS DE LED - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO °C -40 ... +70 - COMPRIMENTO DO CABO: 1.3 M - CONEXÃO DE ENTRADA - PLUGUE 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - CONEXÃO DE SAÍDA - 08 TOMADAS 2P+T (ABNT NBR 14136) 10A - INVÓLUCRO - MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO-EXTINÇÃO DO FOGO - GRAU DE PROTEÇÃO - IP20 - DIMENSÕES: 242,1 X 81 X 44 (C X L X A) GARANTIA: 6 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 69 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 488 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>ROTEADOR ARM DUAL-CORE WORKHORSE, RAM 512MB ARMAZENAMENTO 120MB ESPECIFICAÇÕES ARQUITETURA ARM CPU EN7562CT CONTAGEM DE NÚCLEOS DA CPU 2 FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU 950 MHZ MODELO DE CHIP DE SWITCH EN7562CT DIMENSÕES 113X89X28 MM LICENÇA ROUTEROS 4 SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS V7 TAMANHO DA RAM 512 MB TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 128 MB TIPO DE ARMAZENAMENTO NAND MTBF APROXIMADAMENTE 100.000 HORAS A 25°C TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -40°C A 70°C ACELERAÇÃO DE HARDWARE IPSEC SIM</p> <p>CONSUMO NÚMERO DE ENTRADAS CC 2 (CONECTOR CC, ENTRADA POE) TENSÃO DE ENTRADA DO CONECTOR DC 12-28 V CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 10 W CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA SEM ACESSÓRIOS 4 W POE IN POE PASSIVO TIPO DE RESFRIAMENTO PASSIVA POE NA TENSÃO DE ENTRADA 12-28 V</p> <p>ETHERNET PORTAS ETHERNET 10/100/1000 5</p> <p>PERIFÉRICOS NÚMERO DE PORTAS USB 1 REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB SIM TIPO DE SLOT USB USB TIPO A CORRENTE MÁXIMA USB (A) 1</p>	UN	15,000			0,000
9					



	<p>OUTRO</p> <p>MONITOR DE TEMPERATURA DA CPU SIM</p> <p>MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB SIM</p> <p>MONITOR DE VOLTAGEM SIM</p> <p>BOTÃO DE MODO SIM</p> <p>CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES</p> <p>CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS</p> <p>IP 20</p>					
10	<p>KIT TECLADO E MOUSE PRETO COM FIO- PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:</p> <p>* CONFORTO E SILÊNCIO: DESFRUTE DE UMA DIGITAÇÃO CONFORTÁVEL E SILENCIOSA GRAÇAS ÀS TECLAS DE PERFIL BAIXO E AO LAYOUT PADRÃO COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO.</p> <p>* DESIGN RESISTENTE A RESPINGOS: O TECLADO POSSUI UM DESIGN QUE SUPORTA DERRAMAMENTOS DE ATÉ 60 ML, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E TRANQUILIDADE DURANTE O USO.</p> <p>* CONEXÃO SIMPLES PLUG-AND-PLAY: BASTA CONECTAR O TECLADO E O MOUSE ÀS PORTAS USB DO SEU COMPUTADOR OU LAPTOP PARA COMEÇAR A USÁ-LOS IMEDIATAMENTE, SEM NECESSIDADE DE SOFTWARE ADICIONAL.</p> <p>* MOUSE ÓPTICO DE ALTA DEFINIÇÃO: O MOUSE AMBIDESTRO OFERECE RASTREAMENTO ÓPTICO PRECISO COM 1000 DPI, GARANTINDO MOVIMENTOS SUAVES E PRECISOS.</p> <p>* COMPATIBILIDADE:</p> <p>WINDOWS® 7, 8, 10 OU SUPERIOR</p> <p>LINUX® KERNEL 2.6+</p> <p>DUAS PORTAS USB DISPONÍVEIS</p> <p>* CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <p>TECLADO COM FIO</p> <p>MOUSE COM FIO</p> <p>DOCUMENTAÇÃO DO USUÁRIO</p> <p>GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA LIMITADA PELO FABRICANTE.</p> <p>- BENEFÍCIOS ADICIONAIS:</p> <p>TECLAS DURÁVEIS: PROJETADAS PARA SUPORTAR ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS, GARANTINDO LONGA VIDA ÚTIL.</p> <p>SUPORTES INCLINÁVEIS AJUSTÁVEIS: PERMITEM AJUSTAR A ALTURA DO TECLADO PARA UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL DURANTE A DIGITAÇÃO.</p> <p>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</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>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>PESO:</p> <p>950 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	10,000			0,000
11	<p>HEADSET , USB, MONO, PRETO CARACTERÍSTICAS:</p> <p>- MICROFONES DE ALTA SENSIBILIDADE E CANCELADOR DE RUÍDOS;</p> <p>- DESIGN MODERNO E SUPER LEVE;</p> <p>- ÁUDIO DE BANDA LARGA PARA VOZ E MÚSICA;</p> <p>- AURICULARES DE 60 MM E DRIVERS DE ÁUDIO SUPERBASS;</p> <p>- CABO SUPER FLEXÍVEL DE ALTA DURABILIDADE REFORÇADO COM KEVLAR® E ACABAMENTO SOFT EMBORRACHADO;</p> <p>- PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE ULTRA MACIO;</p> <p>- SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE SOM E PROTEÇÃO ELETRÔNICA CONTRA RUÍDOS E CHOQUES ACÚSTICOS;</p> <p>- CONTROLE DE VOLUME E MUTE;</p> <p>- CONEXÃO USB-A;</p> <p>- VERSÃO MONOAURICULAR.</p>	UN	50,000			0,000
12	<p>SSD NVME, 500 GB, M.2 2280, PCIE 4.0 X4, 5.000MB/S 3.000MB/S</p> <p>RÉCURSOS:</p> <p>- DESEMPENHO GEN 4X4 NVME PCIE</p>	UN	5,000			0,000



	<p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FATOR DE FORMA: M.2 2280 - INTERFACE: PCIE 4.0X4 NVME - CAPACIDADE: 500 GB - LEITURA/ESCRITA SEQUENCIAL: 5.000/3.000 MB/S - RESISTÊNCIA (BYTES TOTAIS GRAVADOS): 160 TB - VIBRAÇÃO NÃO OPERACIONAL: 20G (10-1000HZ) - TEMPO MÉDIO DE PRODUÇÃO (MTBF): 2.000.000 DE HORAS <p>AMBIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40°C~85°C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C~70°C <p>DIMENSÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 22 MM X 80 MM X 2,3 MM <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1X SSD PCIE 4.0 500GB NVME LEITURA: 5000 MB/S E GRAVAÇÃO: 3000 MB/S - SNV3S/500G <p>GARANTIA:</p> <p>5 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 57 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>83 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
	<p>SSD , 240GB, SATA III, 2.5" 500MB/S 350MB/S</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FORMATO: 2,5 POL - INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) - CAPACIDADES: 240GB - NAND: TLC - PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S PARA GRAVAÇÃO - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 70 °C - VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2,17G PICO (7 – 800 HZ) - VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 – 2000 HZ) - EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB <p>GARANTIA:</p> <p>3 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 33 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>56 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	5,000			0,000
13						
	<p>CABO DE ENERGIA PARA COMPUTADOR MD9, 1,5 METROS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CABO PARA LIGAR A FONTE DO COMPUTADOR À REDE ELÉTRICA - PADRÃO NOBO TOMADA DE 3 PINOS - COM SELO DE APROVAÇÃO INMETRO - BITOLA DE 3 X 0,75MM - COMPRIMENTO: 1.5 METROS - NORMA DO INMETRO: NBR14136 	UN	20,000			0,000
14						
	<p>PATCH CORD CAT.5E 1,5 METROS</p> <p>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</p> <p>UM CORDÃO DE MANOBRA UTILIZADO EM ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA CONEXÕES CRUZADAS ENTRE PATCH PANELS (VOICE PANEL) DE APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE VOZ E PATCH PANELS DE CONECTORES MODULARES.</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>INDICADO PARA SISTEMAS HORIZONTAIS EM AMBIENTE SOHO (SMALL OFFICE HOME OFFICE), TAIS COMO PEQUENOS ESCRITÓRIOS COM BAIXO NÚMERO DE PONTOS E USO RESIDENCIAL.</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE, 26 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX, NA COR AZUL CLARO COM COMPRIMENTO DE 1,5 M.</p> <p>VANTAGEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; - SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, - VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL E TODOS OS PROTOCOLOS LAN 	UN	40,000			0,000
15						



	<p>ANTERIORES;</p> <ul style="list-style-type: none"> - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA; - CERTIFICADO ANATEL; <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPO DE CONECTOR: RJ-45 EM AMBAS AS PONTAS - PESO: (KG) 0,020 KG/M - TIPO DE CABO: U/UTP CAT.5E - DIÂMETRO NOMINAL (MM): 4,2MM +- 0,3 - TIPO DE CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, SÓLIDO, NU DE DIÂMETRO NOMINAL DE 0,400MM - DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM): POLIOLEFINA COM DIÂMETRO NOMINAL DO ISOLAMENTO: 4,2MM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX - QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES, 26AWG - MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO: 8 VIAS EM BRONZE FOSFOROSO COM 50%IN (1,27?M) DE OURO E 100%IN (2,54?M) DE NÍQUEL - MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: PLUG: TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0 - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C): -10°C A +60°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C): -40 C A +70 C - QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO: = 750 RJ-45 - RESISTÊNCIA MÁXIMA DO CONDUTOR (O/KM): 93,8 O/KM - CAPACITÂNCIA MÚTUA MÁXIMA @ 1 KHZ: 56 PF/M - IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15%0 - VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL (%): 66 % - TIPO DE EMBALAGEM SACO PLÁSTICO COLORIDO COM IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA 					
16	<p>CARTELA BATERIA DE LÍTIO CR2032, COM 5 UNIDADES</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TIPO DA BATERIA: CÉLULA DE BOTÃO / LÍTIO TENSÃO DA PILHA: 3,0 VOLT COMPOSIÇÃO QUÍMICA: LÍTIO METAIS PESADOS: SEM CD, SEM HG, SEM PB</p> <p>TIPO DA EMBALAGEM: PET BLISTER DIMENSÕES DA EMBALAGEM (L X A X P): 22 X 22 X 0,6 CM DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P): 2 X 0,32 X 2 CM</p> <p>GARANTIA DO FORNECEDOR</p> <p>12 MESES</p>	UN	5,000			0,000
17	<p>PASTA TÉRMICA 5 GRAMAS 10 W / MK</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTEÚDO: 5G - COR: CINZA - COMPOSIÇÃO: NANOESCALA CONDUTIVA - CONDUTIVIDADE TÉRMICA: > 10 W / MK - RESISTENCIA À TEMPERATURA: -50 ° C - 220 ° C - ALTA CONDUTIVIDADE TÉRMICA - NÃO CONDUTIVO - FÁCIL APLICAÇÃO - RESISTÊNCIA À CORROSÃO <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>15 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	10,000			0,000
18	<p>FLUXO DE SOLDA PASTOSO</p> <p>PRINCIPAIS APLICAÇÕES</p> <p>SOLDAGEM PELO PROCESSO DE ESTANHAGEM</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>COR: AMARELO CLARO</p> <p>ASPECTO: PASTA</p> <p>SOLUBILIDADE: SOLÚVEL NA MAIORIA DOS ÁLCOOIS E HIDROCARBONETOS</p> <p>ODOR: CARACTERÍSTICO AO BREU</p> <p>EMBALAGEM</p> <p>SERINGA DE 10G</p> <p>MANUSEIO E MÉTODO DE APLICAÇÃO</p> <p>PODE SER APLICADA DIRETAMENTE NA REGIÃO A SER SOLDADA OU DIRETAMENTE NA BARRA E OU, FIO DE ESTANHO</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM</p> <p>1X SERINGA DE FLUXO PASTOSO DE 10G</p> <p>VALIDADE</p> <p>3 ANOS APROXIMADAMENTE</p>	UN	2,000			0,000



19	<p>PASTA DE SOLDA 50G ESPECIFICAÇÕES: – ASPECTO: PASTA SEMI-SÓLIDA – CONSISTÊNCIA: ENTRE 4 E 5 (ABNT 387/65) – SOLUBILIDADE: SOLÚVEL NA MAIORIA DOS ALCOÓIS E HIDROCARBONETOS – ODOR: CARACTERÍSTICO AO BREU – COR: AMARELO CLARO – PESO: 50G</p>	UN	2,000		0,000
20	<p>SOLDA ESTANHO EM PASTA SERINGA 138°C 35G CARACTERÍSTICAS GERAIS:COMPOSIÇÃO: PASTA DE SOLDA DE ALTA QUALIDADE À BASE DE UMA LIGA DE ESTANHO COM ADITIVOS ESPECIAIS.FLUXO DE PASTA: TIPO NO-CLEANPROPRIEDADES FÍSICAS:COR: PRATACONSISTÊNCIA: PASTAODOR: INODOROPLICAÇÕES:PASTA DE SOLDA DE ALTA QUALIDADE PARA USO EM UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES DE SOLDAGEM ELETRÔNICA, INCLUINDO SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETRÔNICOS SMD E PTH, REFUSÃO (REFLOW), SOLDAGEM POR ONDA E MANUTENÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCBS).IDEAL PARA USO EM AMBIENTES DE PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRÔNICA.ADEQUADA PARA A SOLDAGEM DE COMPONENTES EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE CONSUMO, INDUSTRIAIS E DE COMUNICAÇÃO.</p>	UN	2,000		0,000
21	<p>MALHA DESSOLDADORA DE COBRE 4,5 MM X 1 METRO</p>	UN	2,000		0,000
22	<p>FITA ISOLANTE, 33+, 19MM X 20M, PRETA DETALHES ALONGAMENTO NA RUPTURA 250.0 % APLICAÇÕES MANUTENÇÃO ELÉTRICA, ISOLAMENTO CLASSE DA FITA PROFISSIONAL CLASSIFICAÇÃO DA VOLTAGEM 600 V COR PRETO ESPECIFICAÇÕES ATENDIDAS ABNT NBR NM 60454-3-1 ESPESSURA TOTAL DA FITA SEM REVESTIMENTO (MÉTRICO) 0.178 MM MATERIAL DA BASE (SUPORTE) PVC RESISTÊNCIA DO ISOLAMENTO > 10^6 MEGOHMS RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MÉTRICO) 26 N/CM RETARDADOR DAS CHAMAS SIM RIGIDEZ DIELÉTRICA (KV/MM) 1150 V/MIL TEMPERATURA MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO 105 °C TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO (CELSIUS) 0 °C TIPO DE ADESIVO BORRACHA VALIDADE 2 ANOS DIMENSÕES E CLASSIFICAÇÕES COMPRIMENTO TOTAL (SISTEMA MÉTRICO) 20 M LARGURA (MÉTRICA) 19 MM</p>	UN	3,000		0,000
23	<p>FITA DUPLA FACE, FIXAÇÃO EXTREMA, 24MM X 2M CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ADESÃO AO AÇO (ASTMD3330): 5.4 KGF/12.MM T-BLOCK (ASTMD837): 45.4 KGF/POL2 RESISTÊNCIA À SOLVENTE: SOMENTE RESISTENTE CONTRA RESPINGOS. NÃO RESISTE A IMERSÕES.</p>	UN	3,000		0,000



	<p>ESPESSURA TOTAL: 1.1 ± 0.10MM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 24 MM X 2 M: CADA 20 CM DE FITA SUPORTA 5KG; COMPOSIÇÃO: LINER: FILME IMPRESSO DE POLIETILENO VERDE NÚCLEO: MASSA ACRÍLICA BRANCA ADESIVO: ACRÍLICO</p>					
24	<p>BATERIA 9V COM 2 UNIDADES ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TIPO: ALCALINA - TAMANHO: BATERIA 9V - FORMA: RETANGULAR - VOLTAGEM: 9V CONTEÚDO DA EMBALAGEM - BATERIA ALCALINA, 9V, CARTELA COM 2 UNIDADES GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES MODELO 9V PESO: 200 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>	UN	5,000			0,000
25	<p>TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ11, RJ12 E RJ45 ESPECIFICAÇÃO: CONDIÇÃO: 100 POR CENTO NOVO PESO: APROX. 115 G/4,1 ONÇAS TAMANHO: APROX. 10,5 * 9,8 * 2,8 CM/4,1 * 3,9 * 1,1 POLEGADAS INSTRUÇÕES: 1. TESTANDO CABOS DE DUPLA TORÇÃO 1,2,3,4,5,6,7,8 E G CORRESPONDENTES, E INFORME AOS USUÁRIOS QUAL LINHA EXATA ESTÁ NO CIRCUITO ERRADO. 2. SWITCH ON É A VELOCIDADE NORMAL DE TESTE, S É A VELOCIDADE DE TESTE RÁPIDO E OFF É DESLIGAR O TESTADOR. 3. LIGUE O TESTADOR, INSIRA O CONECTOR DE LINHA NO TESTADOR PRINCIPAL E NO CONTROLE REMOTO. EM SEGUIDA, AS LUZES INDICADORAS (1 A G) PISCARÃO TESTADOR PRINCIPAL: 1-2-3-4-5-6-7-8-G TESTADOR DE CONTROLE REMOTO: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45) 1-2-3-4-5-6----- (RJ12) 1-2-3-4----- (RJ11) SE A CONEXÃO NÃO FOR NORMAL, ELA SERÁ EXIBIDA DA SEGUINTE FORMA: 1. QUANDO HOUVER UM CABO DE REDE, COMO O CABO NO. 3 É UM CIRCUITO ABERTO, AS LUZES NO.3 DO TESTADOR PRINCIPAL E DO TERMINAL DE TESTE REMOTO NÃO ESTÃO ACESAS. 2. QUANDO VÁRIOS CABOS ESTÃO EM CIRCUITO ABERTO, VÁRIOS CABOS NÃO ESTÃO LIGADOS. QUANDO MENOS DE DOIS CABOS ESTÃO CONECTADOS, AS LUZES NÃO ESTÃO ACESAS. 3. QUANDO AS DUAS EXTREMIDADES DOS CABOS DE REDE ESTÃO EM DESORDEM, POR EXEMPLO, OS CABOS 2 E 4 ESTÃO EM DESORDEM, É MOSTRADO DA SEGUINTE FORMA: TESTADOR PRINCIPAL INALTERADO: 1-2-3-4-5-6-7-8-G TESTADOR REMOTO: 1-4-3-2-5-6-7-8-G 4. QUANDO HÁ CURTO-CIRCUITO DE DOIS FIOS, O TESTADOR PRINCIPAL NÃO ACENDE, ENQUANTO A EXTREMIDADE DO TESTE REMOTO MOSTRA QUE AS DUAS LUZES DE LINHA DO CURTO-CIRCUITO ESTÃO FRACAS. SE HOUVER MAIS DE 3 (INCLUINDO 3) CURTOS-CIRCUITOS, TODAS AS LUZES DE VÁRIOS FIOS. OS NÚMEROS DO CURTO-CIRCUITO NÃO ACENDERÃO</p>	UN	4,000			0,000
26	<p>TELEFONE IP VOIP, COM DISPLAY GRÁFICO ESPECIFICAÇÕES: - TEMPERATURA 0 A 45 °C - UMIDADE 0 A 85% - LAN (PC PORT) 10/100 MBPS - WAN (INTERNET PORT) 10/100 MBPS - CONSUMO APROXIMADO 2,5 W - FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 12 V / 500 MA - TIPO DO DISPLAY 128 X 32 GRÁFICO MONOCROMÁTICO - CODECS DE ÁUDIO G711-A, G711-U, G722, G723, G726, G729 E ILBC - HISTÓRICO 400 ENTRADAS (100-ORIG/100-REC/100-NÃO ATEND/100-DESV) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - PROTOCOLO SIP 2.0</p>	UN	40,000			0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - SUPORTE A UMA CONTA SIP - VIVA-VOZ COM QUALIDADE EM HD - DISPLAY GRÁFICO DE 128 × 32 PIXELS - TECLA MENU PARA ACESSO AS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL - TECLA PARA CORREIO DE VOZ1 COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA DE SIGILO (MUTE) COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA PARA ATENDIMENTO VIA HEADSET COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLA PARA UTILIZAÇÃO DO VIVA-VOZ COM SINALIZAÇÃO POR LED - TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA - TECLA FLASH E REDISCAR - QUALIDADE DE ÁUDIO EM HD - SUPORTE A POE IEEE802.3AF - CONECTOR EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO DE HEADSET RJ9 - 2 PORTAS ETHERNET DE 10/100MBPS - SUPORTE A VLAN - POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE - SINALIZAÇÃO DE CAMPAINHA POR LED - GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A QOS <p>OBSERVAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA OPENSOURCE. - O CORREIO DE VOZ É UM RECURSO DO SERVIDOR IP <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 TELEFONE IP - 1 CABO DE REDE RJ45 - 1 GUIA DE INSTALAÇÃO <p>GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES</p> <p>PESO: 1000 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
27	<p>GABINETE MID TOWER, PRETO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>COR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRETO <p>FONTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATX E MICRO-ATX DE ATÉ 150 X 140 X 85 MM <p>BAIAS INTERNAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 X 5.25 MM - 2 X 3.5 MM - 2 X 2.5 MM <p>DIMENSÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 34,5 X 16,50 X 35,0 MM <p>REFRIGERAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - COOLER TRASEIRO: 80 MM - COOLER LATERAL: 80 MM <p>INFORMAÇÃO ADICIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESPAÇO INTERNO: 310 X 156 X 346 MM; PARA MOTHERBOARD MINI E MICRO ATX - PLACA DE VÍDEO: SUPORTÁVEL ATÉ 220 MM DE ALTURA - ABAS PARA SLOT DE EXPANSÃO: 4 X PCI - PORTAS FRONTAIS: 1 X MICROFONE, 1 X FONE, 2 X USB 1.1 - POSIÇÃO DA FONTE: SUPERIOR <p>FONTE NÃO INCLUSA COOLER NÃO INCLUSO</p> <p>GARANTIA: 6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	5,000			0,000
28	<p>SUPORTE PARA GABINETE, COM RODAS, PRETO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>PRINCIPAIS RECURSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UTILIZAÇÃO VERSÁTIL - BASE PLÁSTICA COM RODÍZIOS - SISTEMA DE AJUSTE PARA DIVERSOS TAMANHOS - FACILITA A INSTALAÇÃO E MOBILIDADE DO CPU <p>DADOS TÉCNICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MATERIAL PLÁSTICO ALTOIMPACTO - DIMENSÕES:31X23,5X13CM (CXLXA) - AJUSTE LATERAL: 15,5 ~ 22,5CM 	UN	20,000			0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - MODELO COMPATÍVEL COM CPU AT/ATX - PESO SUPORTADO: 10KG ALTURA REAL 12 LARGURA REAL 19 PROFUNDIDADE REAL 32 PESO REAL 650 GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES 					
29	CABO DE DADOS SATA 3 6GB/S COM TRAVA 40CM CONECTOR 90° HD SSD PRETO	UN	10,000			0,000
	<ul style="list-style-type: none"> FONTE 450W, 80 PLUS BRONZE POTÊNCIA / PICO DE POTÊNCIA: 450W / 500W VOLTAGEM / CORRENTE DE ENTRADA: 115V ~ 230V PFC: ATIVO EFICIÊNCIA: >82% DIMENSÕES DO CHASSI: 140X150X86MM FAN: 12CM TODOS OS CABOS COM REVESTIMENTO CABOS: 1X 20+4 PIN (500MM) 1X 4+4P(CPU) (500MM) 1X PCIE [6+2PIN + 6+2PIN] (500+150MM) 2X [1*SATA +1*SATA+1*SATA] (400+150+150MM) 1X [1*MOLEX+1*MOLEX+1*MOLEX] (400+150+150MM) PROTEÇÕES OVP - OVER VOLTAGE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO) UVP - UNDER VOLTAGE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO) SCP - SHORT CIRCUIT PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO) OTP - OVER TEMPERATURE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE TEMPERATURA) OPP - OVER POWER PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE POTÊNCIA) OCP - OVER CURRENT PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CORRENTE) SIP - SURGE AND INRUSH PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE ENERGIA) DIMENSÕES PRODUTO: 8,5CM ALTURA X 14CM LARGURA X 15CM PROFUNDIDADE CAIXA: 10CM ALTURA X 19CM LARGURA X 27CM PROFUNDIDADE ALTURA REAL 8 LARGURA REAL 14 PROFUNDIDADE REAL 15 PESO REAL 1 GARANTIA DO FORNECEDOR 3 MESES LINHA FONTE GAMER PESO: 2120 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM) 					
30	2120 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)	UN	10,000			0,000
	<ul style="list-style-type: none"> KIT ROTEADOR WI-FI 6 EM TODA A CASA MESH AX1800 (2- PACK) ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES: - WI-FI 6: IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ // IEEE 802.11AX/N/B/G 2.4 GHZ VELOCIDADE DE WIFI: - AX1800: 5 GHZ: 1201 MBPS (802.11AX) // 2.4 GHZ: 574 MBPS (802.11AX) ALCANCE DO SINAL WIFI: - RESIDÊNCIAS DE 4 A 6 QUARTOS (PACOTE COM 3) - TECNOLOGIA MESH - O BACKHAUL ETHERNET OPCIONAL TRABALHA EM CONJUNTO PARA CONECTAR AS UNIDADES DECO PARA FORNECER COBERTURA CONTÍNUA - 2x ANTENAS (INTERNAS) 					
31	- MÚLTIPLAS ANTENAS FORMAM UMA ARRAY DE AUMENTO DE SINAL PARA COBRIR	UN	5,000			0,000



MAIS DIREÇÕES E ÁREAS GRANDES

- BEAMFORMING: CONCENTRA A FORÇA DO SINAL WIRELESS PARA CLIENTES PARA AMPLIAR O ALCANCE DO WIFI

CAPACIDADE WIFI:

ALTO:

- BANDA DUPLA

- DISTRIBUI DISPOSITIVOS PARA BANDAS DIFERENTES PARA UM DESEMPENHO

OTIMIZADO

MU-MIMO:

- COMUNICA-SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES MU-MIMO

OFDMA:

- COMUNICA-SE SIMULTANEAMENTE COM VÁRIOS CLIENTES WI-FI 6

4 FLUXOS:

- LARGURA DE BANDA MAIS DO QUE SUFICIENTE PARA OS DISPOSITIVOS

CONECTADOS

- MODO ROTEADOR

- MODO ACCESS POINT

MODOS DE OPERAÇÃO:

- MODO ROTEADOR

- MODO ACCESS POINT

HARDWARE:

- PROCESSADOR: CPU QUAD-CORE DE 1 GHZ

- BOTÕES: BOTÃO RESET

- ALIMENTAÇÃO: 12 V ? 1.2 A

PORTAS ETHERNET:

- 2x PORTAS GIGABIT (*POR UNIDADE)

- SUPORTA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE WAN/LAN

SEGURANÇA:

CRIPTOGRAFIA WIFI:

- WPA

- WPA2

- WPA3

SEGURANÇA DE REDE:

- FIREWALL SPI

- CONTROLE DE ACESSO

- ANTIVÍRUS HOMECARE

- DETECTOR DE SITES MALICIOSOS

- PREVENÇÃO CONTRA INTRUSÕES DE PORTAS

- ISOLAMENTO DE DISPOSITIVOS INFECTADOS

- NOTIFICAÇÃO E REGISTROS

REDE PARA VISITANTES:

- 1x 5 GHZ GUEST NETWORK

- 1x 2.4 GHZ GUEST NETWORK

SOFTWARE:

- PROTOCOLOS: IPV4 / IPV6

- SERVICE KITS: HOMECARE™

CONTROLE DOS PAIS:

- CONTROLE DE PAIS DO HOMECARE

- PERFIS PERSONALIZADOS

- FILTRAGEM DE CONTEÚDO

- FILTRAGEM DE URLS

- LIMITE DE TEMPO

- PROGRAMAÇÃO (HORA DE DORMIR)

- LOG INSIGHT

- MONITOR DE USO

- RELATÓRIOS MENSIS

TIPOS DE WAN:

- IP DINÂMICO

- IP ESTÁTICO

- PPPOE

- PPTP

- L2TP

QUALIDADE DE SERVIÇO (QOS):

- QOS HOMECARE

- QOS POR DISPOSITIVO

- QOS POR APLICAÇÃO



<p>CLOUD SERVICE: - ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE OTA - ID DA TP-LINK - DDNS NAT FORWARDING: - PORT FORWARDING - UPNP IPTV: - IGMP PROXY - IGMP SNOOPING - BRIDGE - TAG VLAN DHCP: - RESERVA DE ENDEREÇO - LISTA DE CLIENTES DHCP - SERVIDOR GERENCIAMENTO: - APP DIMENSÕES (WxDxH): - 110 x 110 x 114 MM REQUERIMENTOS DO SISTEMA: - ANDROID 4.4 OU SUPERIOR - IOS 9.0 OU SUPERIOR CERTIFICAÇÃO: - CE, FCC, IC, ROHS, RCM, JPA, JRF, VCCI AMBIENTE: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0?~40? (32? ~104?) - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40? ~158?) - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10%~90%, SEM CONDENSAÇÃO - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5%~90%, SEM CONDENSAÇÃO POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO WIFI: CE: - <20 DBM (2.4 GHZ) - <23 DBM (5 GHZ) FCC: - <30 DBM (2.4 GHZ) - <30 DBM (5 GHZ) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 2X UNIDADES ROTEADOR - 1X CABO ETHERNET RJ45 - 2X ADAPTADORES DE ALIMENTAÇÃO - 1X GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA GARANTIA: 5 ANOS DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 57 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 1890 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>32</p> <p>MOCHILA CASUAL PARA NOTEBOOK ATÉ 15.6, POLIÉSTER, PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DIMENSÕES 255 X 22 X 362 MM (10,0 X 0,8 X 14,2 POL.) COR BLACK PESO 0,44 KG PESO DA EMBALAGEM 0,535 KG TIPO DE EMBALAGEM PE BAG DIMENS DA EMBALAGEM 480 MM X 315 MM X 50 MM ALTURA 120 MM CABO COMPRIMENTO 445 MM PROFUNDIDADE</p>	UN	10,000			0,000



	<p>310 MM PERÍODO DE GARANTIA 1 ANO MATERIAL EXTERIOR POLYESTER COMPARTIMENTO ACOLCHOADO PARA NOTEBOOK SIM</p>					
33	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 8MTS ESPECIFICAÇÕES: - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 RECURSOS: - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÁUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CABO HDMI 8M GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	4,000			0,000
34	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 3MTS ESPECIFICAÇÕES: - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 RECURSOS: - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT</p>	UN	4,000			0,000



	<ul style="list-style-type: none"> - XYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 3M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>					
	<p>CABO HDMI 2.0 4K HDR 19P 2M, PRETO, 2MTS</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OS CABOS EM TOTAL CONFORMIDADE COM O PADRÃO HDMI 2.0 - OFERECEM TODOS OS RECURSOS DO PADRÃO 1.4 - ATINGEM 18GBPS DE LARGURA DE BANDA - PERMITEM A RESOLUÇÃO DE 4K EM 3D COM ATÉ 60 QUADROS POR SEGUNDO - 32 CANAIS DE SOM - PROPORÇÃO DE IMAGEM DE CINEMA (21:9) PARA A MELHOR EXPERIÊNCIA EM FILMES E GAMES - CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM): 85444200 <p>RECURSOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SRGB - YCBCR - 4:2:2/4:4:4 - ÁUDIO 24BIT, 192KHZ, 8 CANAIS LPCM - BLU-RAY E HD DVD COM RESULUÇÃO MÁXIMA - CEC - CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS - DVD ÁUDIO - SUPER ÁUDIO - DEEP COLOR ATÉ 48BIT - XYYC - AUTO LIP-SYNC - DOLBY TRUE HD (ÁUDIO 7.1) - DTS - HD MASTER (ÁUDIO 7.1) - CEC EXTENDIDO - 3D - CANAL ETHERNET - CANAL DE RETORNO DE ÁUDIO - 4K@30HZ - 4K@60HZ - SUPORTE À ESPAÇO DE COR REC.2020 - SUPORTE À YCBCR 4:2:0 - 32 CANAIS DE ÁUDIO - ÀUDIO A 1536 KHZ - 4 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS - 2 CANAIS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS (DUAL VIEW) <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 CABO HDMI 2M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>					
35		UN	10,000			0,000
	<p>KIT COM 300 FITAS HELLERMAN ENFORCA GATO CINTA PLÁSTICA ABRAÇADEIRA LACRE DE NYLON TAMANHOS 10 15 25CM PRETA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>TAMANHOS: 3,6 X 100MM, 3,6 X 150MM E 3,6 X 250MM</p> <p>MATERIAL: NYLON</p>					
36		UN	2,000			0,000



	SÃO 3 PACOTES COM 100 UNIDADES DE CADA TAMANHO NA COR PRETA. CONTEÚDO DO PACOTE: 100X FITA HELLERMANN 10CM PRETO 100X FITA HELLERMANN 15CM PRETO 100X FITA HELLERMANN 25CM PRETO					
37	ALICATE MICRO ELETRÔNICO DE CORTE LATERAL 13.5CM - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: :: POSSUI CABEÇA LARGA E PONTUADA :: CORTE INCLINADO EM 21°, SEM CHANFRO :: INDICADO PARA CORTE DE FIO DE COBRE COM DIÂMETRO DE 1,3/ 16MM :: COMPRIMENTO DO ALICATE: 13,5CM - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: :: ALICATE MICRO ELETRÔNICO DE CORTE LATERAL - GARANTIA: ILIMITADO	UN	2,000			0,000
38	KIT MANUTENÇÃO KYOCERA ECOSYS M2040 M2040DN M2640 M2640DW M2640IDW M2640IDL MK-1175 ORIGINAL 100K	UN	5,000			0,000
39	ADAPTADOR WI-FI 6 PCIE AX1800 DUAL BAND BLUETOOTH 5.2 CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE DIMENSÕES (L X C X A) 4.76 × 3.09 × 0.82 IN (120.8 × 78.5 × 20.9 MM) ANTENA DUAS ANTENAS DUAL BAND DE ALTO GANHO CHIPSET CHIPSET REALTEK WI-FI 6 CARACTERÍSTICAS WIRELESS PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ IEEE 802.11AX/N/G/B 2.4 GHZ BLUETOOTH 5.2 WLAN SIGNAL RATE 5 GHZ 11AX: ATÉ 1201 MBPS (DINÂMICO) 11AC: ATÉ 867 MBPS (DINÂMICO) 11N: ATÉ 300 MBPS (DINÂMICO) 11A: ATÉ 54 MBPS (DINÂMICO) 2,4 GHZ 11AX: ATÉ 574 MBPS (DINÂMICO) 11N: ATÉ 300 MBPS (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54 MBPS (DINÂMICO) 11B: ATÉ 11 MBPS (DINÂMICO) WLAN RECEPTION SENSITIVITY 5 GHZ : 11AX HE80: -57.0DBM 11AX HE40: -60.0DBM 11AX HE20: -63.0DBM 11AC VHT80: -59.5DBM 11AC VHT40: -62.5DBM 11AC VHT20: -67.5DBM 11N HT40: -69.5DBM 11N HT20: -72.5DBM 11A 54MBPS: -74.0DBM 11A 6MBPS: -94.5DBM 2.4GHZ : 11AX HE40: -60.0DBM 11AX HE20: -63.0DBM 11N HT40: -69.5DBM 11N HT20: -72.5DBM 11G 54MBPS: -74.0DBM 11B 11MBPS: -88.0DBM WLAN TRANSMIT POWER 5 GHZ : 27DBM(FCC) / 23DBM(CE) (EIRP) 2.4 GHZ : 25DBM(FCC) / 20DBM(CE) (EIRP) WLAN MODES MODO DE INFRAESTRUTURA SEGURANÇA WIRELESS SUPORTE A WEP DE 64/128 BITS, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1X TECNOLOGIA DE MODULAÇÃO DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM OUTROS CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE PLACA WIFI AX1800 DUAS ANTENAS DUAL BAND DE ALTO GANHO	UN	40,000			0,000



	<p>SUPOORTE DE BAIXO PERFIL CABO DE CABEÇALHO BLUETOOTH GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA CD DE INSTALAÇÃO REQUERIMENTOS DO SISTEMA WINDOWS 11/10(64-BIT) ONLY AMBIENTE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0?~40? (32?~104?) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40?~70? (-40?~158?) UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% SEM CONDENSAÇÃO</p>					
40	<p>MICROFONE LAPELA KIT DUPLO P/ 2 PESSOAS SEM FIO CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - 2X TRANSMISSORES COM MICROFONES OMNI INTEGRADOS - RECEPTORES PARA MONTAGEM EM CÂMERA E PLUG-IN - CLIP-ON, FATOR DE FORMA COMPACTO - DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 1000' - SOM HI-FI DE 48 KHZ E 24 BITS - CANCELAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL - INDICADORES LED, BATERIAS INTEGRADAS - CONTROLE DE APLICATIVOS IOS/ANDROID - ESTOJO DE CARREGAMENTO INCLUÍDO CONTEÚDO DA CAIXA: - SISTEMA DE MICROFONE COMBINADO SEM FIO PARA 2 PESSOAS (2,4 GHZ) - 2 X TRANSMISSOR DE MICROFONE SEM FIO (2,4 GHZ) - RECEPTOR DE MONTAGEM DE CÂMERA SEM FIO (2,4 GHZ) - RECEPTOR SEM FIO COM CONECTOR LIGHTNING PARA DISPOSITIVOS IOS (2,4 GHZ) - RECEPTOR SEM FIO COM CONECTOR USB-C PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (2,4 GHZ) - ESTOJO DE CARREGAMENTO VERSÃO PARA MONTAGEM EM CÂMERA - FURRY WINDSCREEN PARA TRANSMISSOR (PACOTE COM 2, PRETO) - CABO USB-A PARA USB-C - CABO TRS PARA TRS DE 3,5 MM - 4 X CLIPE MAGNÉTICO - 2 X CLIPE TRASEIRO - CONJUNTO DE CAPA DE COLAR DE SILICONE COM CLIPE TRASEIRO MAGNÉTICO - FOLHA DE ADESIVOS DO TRANSMISSOR - GARANTIA LIMITADA DO FABRICANTE DE 1 ANO</p>	UN	1,000			0,000
41	<p>CASE BOLSA BAG CAPA POLO CULTURE COMPATÍVEL COM CAIXA DE SOM PARA JBL PARTYBOX 710 >PRODUZIDA COM NYLON IMPERMEÁVEL SUPER RESISTENTE100% PREENCHIDA COM ESPUMA DE POLIURETANO DE 7MM DE ÓTIMA DENSIDADE ANTI-IMPACTOS>FORRADA INTERNAMENTE COM TECIDO AVELUDADO ANTI-RISCOS>POSSUI BOLSO INTEGRADO PARA CABOS E ACESSÓRIOSPOSSUI ALÇAS SUPER-RESISTENTES DE MÃO E DE OMBRO COM REGULAGEM, PODENDO SER USADA COMO MOCHILA PARA TRAJETOS CURTOS>PROJETADA PARA SUPORTAR ATÉ 40 KG TRANQUILAMENTE>FECHAMENTO COM ZÍPER DE ALTA QUALIDADE>SUPER FÁCIL DE COLOCAR E RETIRAR, POSSUI FIVELA E VELCRO DE FECHAMENTO>AS RODINHAS FICAM EXPOSTAS E PODE SER TRANSPORTADA PELA ALÇA DA CAIXAESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:-MATERIAL EXTERNO: NYLON IMPERMEÁVEL SUPER-RESISTENTE-PREENCHIMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO DENSIDADE 7MM-MATERIAL INTERNO: FORRO LARANJA DE POLIÉSTER/ALGODÃO-MATERIAL DAS ALÇAS: FITAS DE POLIÉSTER TRAMADO DE 50MM, COM REFORÇO DE COSTURA-DIMENSÕES DA BOLSA: 91 X 43 X 40CM (LXCXA)</p>	UN	2,000			0,000
42	<p>PAR DE MICROFONE SEM FIO WIRELESS MIC FICHA TÉCNICA POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL: PRESSÃO SONORA: 157 DB SPL COR: PRETO CARACTERÍSTICAS TIPO: MICROFONE - WIRELESS PARA CAIXA BLUETHOOH ENTRADA AUXILIAR: CONEXÃO VIA DONGLE´ - INCLUSO - RECEPTOR SEM FIO COMPATIBILIDADE (SISTEMA OPERACIONAL): COMPATÍVEL COM TODAS AS CAIXAS DE SOM PARTYBOX RECARREGA OS APARELHOS: ATÉ 20 HORAS / TEMPO DE REPRODUÇÃO DO DONGLE: ATÉ 12 HORAS DIMENSÕES E PESO DIMENSÕES DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP): 280X233X280 MM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (AXLXP): 224,5X45,5X42,5 MM PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 0,31 KG</p>	UN	1,000			0,000



	<p>PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 0,85 KG ITENS INCLUSOS 2 MICROFONES WIRELESS 1 DONGLE (RECEPTOR SEM FIO) 1 GUIA DE INÍCIO RÁPIDO 1 INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA E CARTÃO DE GARANTIA 1 CABO USB-C GARANTIA: 12 MESES FABRICANTE GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES PESO: 900 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
43	<p>TONER 85A COMPATÍVEL COM CHIP CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL COM HP CE-285A UTILIZADO NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS LASERJET: P-1102, P-1102W, M-1132, M-1210, M-1212, M-1130, M1217 M-1217, M1217FW M-1217FW, P1109 P-1109. RENDE EM MÉDIA 1.800 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER COM ÓTIMA QUALIDADE NA IMPRESSÃO. POSSUI GARANTIA DE 01 ANO PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>	UN	10,000			0,000
44	<p>TONER TK1175 ORIGINAL CARTUCHO DE TONER KYOCERA TK 1175 UTILIZADO NOS SEGUINTE MODELOS DE EQUIPAMENTOS KYOCERA ECOSYS M 2040, M 2540, M 2640, M 2040DN, M 2540DN, M 2640IDW. RENDIMENTO MÉDIO DE 12.000 PÁGINAS CONSIDERANDO 5% DE COBERTURA NO PAPEL A4. TONER ORIGINAL, COM GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. MARCA: KYOCERA.</p>	UN	10,000			0,000
45	<p>TINTA 544 PRETA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: PRETO (BLACK) QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590</p>	UN	10,000			0,000
46	<p>TINTA 544 AMARELA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: AMARELO QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590</p>	UN	10,000			0,000
47	<p>TINTA 544 CIANO ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: CIANO QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210</p>	UN	10,000			0,000



	EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590				
48	TINTA 544 MAGENTA ORIGINAL TIPO: PRODUTO ORIGINAL EPSON COR: MAGENTA QUANTIDADE: 65ML TIPO DE TINTA: CORANTE GARANTIA: 3 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO COMPATIBILIDADE: EPSON ECOTANK L3150 EPSON ECOTANK L3110 EPSON ECOTANK L5190 EPSON ECOTANK L3250 EPSON ECOTANK L3210 EPSON ECOTANK L5290 EPSON ECOTANK L5590	UN	10,000		0,000
49	TINTA 664 PRETA ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES: COR: PRETO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	10,000		0,000
50	TINTA 664 AMARELA ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES: COR: AMARELA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UN	10,000		0,000
51	TINTA 664 CIANO ESPECIFICAÇÕES: COR: CIANO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA	UN	10,000		0,000



	<p>CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>					
52	<p>TINTA 664 MAGENTA ESPECIFICAÇÕES: COR: MAGENTA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA CAPACIDADE: 70ML RENDIMENTO: APROXIMADAMENTE 6.500 PÁGINAS COM QUALIDADE CONSTANTE. REFERÊNCIA: T664120 COMPATIBILIDADE: . L110 . L200 . L210 . L220 . L355 . L365 . L375 . L380 . L395 . L455 . L555 . L565 . L575 GARANTIA DO PRODUTO: GARANTIA DE 90 DIAS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	UN	10,000			0,000
53	<p>CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: PRETO CONTEÚDO LÍQUIDO: 80ML PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>	UN	5,000			0,000
54	<p>PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: AMARELO CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>	UN	5,000			0,000
55	<p>PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: MAGENTA CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>	UN	5,000			0,000
56	<p>PACOTE COM 3 UNIDADES DE CARTUCHO DE TINTA HP 712 COR: CIANO CONTEÚDO LÍQUIDO: 29ML CADA ITEM PRODUTO ORIGINAL GARANTIA DE 03 MESES PARA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>	UN	5,000			0,000
57	<p>MOUSEPAD DE TAMANHO MÉDIO DE 250X210X3 MM A TEXTURA DA SUPERFÍCIE OTIMIZADA PROPORCIONA A MÁXIMA PRECISÃO E SUAVIDADE NO CONTROLO FUNCIONA COM TODOS OS TIPOS DE MOUSE, INDEPENDENTEMENTE DOS</p>	UN	30,000			0,000



	<p>SENSORES E SENSIBILIDADES MANTÉM-SE NO LUGAR DEVIDO À BASE EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE GERAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUPERFÍCIE: MACIA - FORMA: RETÂNGULO - COR: PRETO <p>DIMENSÕES (A X L X P):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 X 250 X 210 MM <p>DETALHES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ANTI-DERRAPANTE: SIM - FRENTE E VERSO: NÃO - ROLL-UP: SIM - APOIO DE PULSO: NÃO <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1X MOUSEPAD M <p>GARANTIA:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>					
58	<p>MOUSEPAD, SPEED, GRANDE (440X350MM)</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MATERIAL: BORRACHA NATURAL - SUPERFÍCIE: ELASTANO E MICROFIBRA - COMPATÍVEL COM QUALQUER TIPO DE SENSOR - DIMENSÕES: 350 X 440 X 3 MM <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 MOUSEPAD <p>GARANTIA:</p> <p>6 MESES DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 3 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p>	UN	10,000			0,000
59	<p>MOUSE COM E SEM FIO</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS OBRIGATÓRIAS:</p> <p>CONEXÃO: TRIPLO MODO – COM FIO (USB), SEM FIO 2,4 GHZ E BLUETOOTH 5.2.</p> <p>DIMENSÕES: 118,5 × 61 × 39,7 MM (± 1 MM).</p> <p>PESO: 49 G ± 3 G (SEM CABO).</p> <p>SENSOR: ÓPTICO PIXART PAW3395 OU EQUIVALENTE DE IGUAL OU SUPERIOR DESEMPENHO, COM RESOLUÇÃO AJUSTÁVEL ATÉ 26.000 DPI REAIS.</p> <p>TAXA DE POLLING: 1000 HZ.</p> <p>ACELERAÇÃO MÁXIMA: 50 G.</p> <p>VELOCIDADE DE RASTREAMENTO: MÍNIMA DE 650 IPS.</p> <p>SWITCHES PRINCIPAIS: KAILH BLACK MAMBA OU EQUIVALENTE, COM VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 80 MILHÕES DE CLIQUES.</p> <p>AUTONOMIA: MÍNIMO DE 200 HORAS DE USO CONTÍNUO NO MODO SEM FIO (MEDIDO SEM ILUMINAÇÃO RGB).</p> <p>NÚMERO DE BOTÕES: MÍNIMO DE 5 (ESQUERDO, DIREITO, ROLAGEM COM CLIQUE, E DOIS LATERAIS).</p> <p>COR: PRETO.</p> <p>CABO: USB DESTACÁVEL, TIPO-C, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,8 M.</p> <p>CONSTRUÇÃO: CARCAÇA EM MATERIAL ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, PATINS DE PTFE E ACABAMENTO TEXTURIZADO.</p> <p>CERTIFICAÇÕES EXIGIDAS:</p> <p>FCC, CE E ROHS.</p> <p>CONDIÇÕES DE ACEITE:</p> <p>O PRODUTO ENTREGUE DEVERÁ APRESENTAR DESEMPENHO E ESPECIFICAÇÕES IGUAIS OU SUPERIORES ÀS DESCRITAS, COMPROVADAS POR CATÁLOGO TÉCNICO OFICIAL DO FABRICANTE E/OU LAUDO DE ENSAIO.</p>	UN	10,000			0,000
60	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO® - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 5760 X 1440 DPI - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES - 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 SUPOSTADOS: COMUM E PAPÉIS ESPECIAIS EPSON - IMPRESSÃO DUPLEX: MANUAL <p>TAMANHOS DE PAPEL SUPOSTADOS:</p>	UN	8,000			0,000



<p>- 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</p> <p>- FOTO: 10X15 CM (4X6 IN), 16:9 WIDE (102X181 MM), 13X18 CM (5X7 IN)</p> <p>- ENVELOPES: #10</p> <p>- DEFINIDO PELO USUÁRIO: 54X86 TO 215,9X1200 MM</p> <p>SCANNER:</p> <p>- RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: 1200 X 2400 DPI</p> <p>- PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA)</p> <p>- ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM</p> <p>- VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 28 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI)</p> <p>CONECTIVIDADE:</p> <p>- CONEXÕES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE / WIRELESS / WI-FI DIRECT</p> <p>- 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</p> <p>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:</p> <p>- COMPATIVEL COM TINTAS EPSON T544</p> <p>- MENOR CUSTO DE IMPRESSÃO: IMPRIMA ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS* COM CADA KIT DE TINTAS DE REPOSIÇÃO ORIGINAL</p> <p>- TECNOLOGIA HEAT-FREE DA EPSON QUE EVITA ALTOS CUSTOS DE IMPRESSÃO E DESPERDÍCIO, GARANTE QUALIDADE ÀS IMPRESSÕES, ALÉM DE CONFERIR LONGA VIDA E ALTA PERFORMANCE AO EQUIPAMENTO</p> <p>- TECNOLOGIA DE ABASTECIMENTO ECOFIT: SIMPLES, SEM SUJEIRA E SEM DESPERDÍCIOS</p> <p>- PRETO APRIMORADO PARA GARANTIR MELHOR IMPRESSÃO DE TEXTURA, SOMBRAS E CONTRASTE EM FOTOS</p> <p>- CONTROLE SUA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS ATRAVÉS DO NOVO APLICATIVO SMART PANEL</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:</p> <p>1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE)</p> <p>PESO:</p> <p>6881 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>NOBREAK 1200VA BIVOLT AUTOMÁTICO SAIDA 115V</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>- TOPOLOGIA: NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE</p> <p>- TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~</p> <p>- FORMA DE ONDA: SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM</p> <p>- CONEXÃO DE ENTRADA: PLUGUE NBR 14136</p> <p>- TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO): 60 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6"</p> <p>- POTÊNCIA: 1200 VA</p> <p>- TENSÃO SAÍDA: 115V~</p> <p>- FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 0,5</p> <p>- CONEXÃO DE SAÍDA: 8 TOMADAS NBR 14136 (6 TOMADAS DE 10A + 2 TOMADAS DE 20A)</p> <p>TECNOLOGIAS E RECURSOS:</p> <p>- ESTABILIZADOR INTERNO</p> <p>- FILTRO DE LINHA</p> <p>- FUSÍVEL: PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA</p> <p>- BATTERY SAVER</p> <p>- FUNÇÃO TRUE RMS</p>	UN	14,000			0,000
61					



<p>- RECARREGADOR STRONG CHARGER - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - ALARME AUDIOVISUAL - FUNÇÃO MUTE - AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA - MICROPROCESSADOR: MICROPROCESSADOR ARM 32 BITS DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH - AUTOTESTE - DC START - SINALIZAÇÕES: LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK. - BOTÃO LIGA/DESLIGA: TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL) PROTEÇÕES PARA A CARGA: - QUEDA DE REDE (BLACKOUT) - RÚIDO DE REDE ELÉTRICA - SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA - SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA - SURTOS DE TENSÃO NA REDE - CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU FORMATO: - TORRE PROTEÇÕES DO NOBREAK: - SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR - POTÊNCIA EXCEDIDA - DESCARGA TOTAL DA BATERIA - CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - NOBREAK GARANTIA: 2 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 12 MESES MEDIANTE CADSTRO NO SITE DO FABRICANTE) PESO: 9500 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>62</p> <p>CELULAR AMOLED 6,5" MEMÓRIA INTERNA DE 128GB E 6GB DE RAM CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO TAMANHO DA TELA: 6.5 " (16.1 CM X 7.65 CM X 8.3 MM) MEMÓRIA INTERNA: 128 GB CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL: 50 MPX COM NFC: SIM CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL: 13 MPX DESBLOQUEIO: IMPRESSÃO DIGITAL E RECONHECIMENTO FACIAL CARACTERÍSTICAS GERAIS MEMÓRIA MEMÓRIA INTERNA 128 GB MEMÓRIA RAM 6 GB CAPACIDADE MÁXIMA DO CARTÃO DE MEMÓRIA 1 TB COM RANHURA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA SIM PROCESSADOR MODELO DO PROCESSADOR EXYNOS 1280 VELOCIDADE DO PROCESSADOR 2,4 GHZ QUANTIDADE DE NÚCLEOS DO PROCESSADOR 8 ESPECIFICAÇÕES TELA TAMANHO DA TELA 6,5 "</p>	UN	5,000			0,000



TIPO DE RESOLUÇÃO DA TELA FHD+					
RESOLUÇÃO DA TELA 1080 PX X 2340 PX					
TECNOLOGIA DA TELA SUPER AMOLED					
TIPO DE TELA SAMOLED					
PIXELS POR POLEGADA DA TELA 396 DPI					
TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA 120 HZ					
BRILHO MÁXIMO DA TELA 1.000 CD/M ²					
TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA SECUNDÁRIA 120 HZ					
COM TELA TÁTIL SIM					
COM TELA DOBRÁVEL NÃO					
COM TELA SECUNDÁRIA TÁTIL NÃO					
BATERIA					
CAPACIDADE DA BATERIA 5 AH					
TIPO DE BATERIA ÍON DE LÍTIO					
COM CARREGAMENTO RÁPIDO SIM					
COM CARREGAMENTO SEM FIO NÃO					
COM BATERIA REMOVÍVEL NÃO					
SEGURIDADE					
COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL SIM					
COM RECONHECIMENTO FACIAL SIM					
COM RECONHECIMENTO DE ÍRIS NÃO					
COM BOTÃO SOS NÃO					
PESO E DIMENSÕES					
PESO 197 G					
ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 16.1 CM X 7.65 CM X 8.3 MM					
SENSORES					
COM ACCELERÔMETRO SIM					
COM SENSOR DE PROXIMIDADE SIM					
COM GIROSCÓPIO NÃO					
COM BÚSSOLA SIM					
COM BARÔMETRO NÃO					
COM SENSOR DE FREQUÊNCIA CARDÍACA NÃO					
CARTÃO SIM					
É DUAL SIM NÃO					
QUANTIDADE DE RANHURAS PARA CARTÃO SIM 1					
QUANTIDADE DE ESIMS					



<p>0 TAMANHOS DE CARTÃO SIM COMPATÍVEIS NANO-SIM COM ESIM NÃO SISTEMA OPERACIONAL NOME DO SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 14 VERSÃO ORIGINAL DO SISTEMA OPERACIONAL 14 CONECTIVIDADE REDE MÓVEL 5G TIPO DE CONECTOR DE CARREGAMENTO USB-C COM CONECTOR USB SIM COM CONECTOR JACK 3.5 MM SIM COM WI-FI SIM COM GPS SIM COM BLUETOOTH SIM COM NFC SIM COM MINI-HDMI NÃO COM RADIO SIM COM SINTONIZADOR DE TV NÃO CÂMERA RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL 50 MPX RESOLUÇÃO DE VÍDEO DA CÂMERA TRASEIRA 3840 PX X 2160 PX RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL 13 MPX TIPOS DE CÂMERAS TRASEIRAS GRANDE-ANGULAR, MACRO, PRINCIPAL RESOLUÇÃO DAS CÂMERAS TRASEIRAS 50 MPX/8 MPX/2 MPX ABERTURA DO DIAFRAGMA DA CÂMERA TRASEIRA F 1.8/F 2.2/F 2.4 TIPOS DE CÂMERAS FRONTAIS PRINCIPAL RESOLUÇÃO DAS CÂMERAS FRONTAIS 13 ABERTURA DO DIAFRAGMA DA CÂMERA FRONTAL F 2.2 QUANTIDADE DE CÂMERAS TRASEIRAS 3 QUANTIDADE DE CÂMERAS FRONTAIS 1 ZOOM ÓPTICO 10X COM CÂMERA SIM COM FLASH NA CÂMARA FRONTAL NÃO COM RECONHECIMENTO DE MÃO NÃO DESIGN E RESISTÊNCIA COM TECLADO QWERTY FÍSICO</p>					
--	--	--	--	--	--



<p>NÃO É RESISTENTE A SALPICOS SIM É RESISTENTE À ÁGUA SIM É À PROVA D'ÁGUA NÃO É RESISTENTE AO PÓ SIM É RESISTENTE A QUEDAS SIM RESOLUÇÃO DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR 8 MPX INCLUI LÁPIS NÃO</p>					
<p>COMPUTADOR INTEL® CORE™ I5 WINDOWS 11 PRO 8GB RAM 256GB SSD – PRETO ? GABINETE REVERSÍVEL E TOOLLESS: OFERECE A FLEXIBILIDADE DE UTILIZAR-SE O GABINETE TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL QUANTO NA VERTICAL E AINDA CONTA COM O SISTEMA DE TRAVAS TOOLLESS QUE POSSIBILITA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES COM RAPIDEZ E SEM FERRAMENTAS; ? FONTE PFC ATIVO - 80 PLUS: FONTE ECOLOGICAMENTE CORRETA COM PFC ATIVO, MAIOR EFICIÊNCIA E ESTABILIDADE ENERGÉTICA E ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA; ? PORTAS USB 3.2 GEN 2: TRANSFERÊNCIA DE DADOS 20X MAIOR QUE AS PORTAS USB 2.0; ? TECLADO E MOUSE ROBUSTOS: TECLADO E MOUSE DESENVOLVIDOS PARA SUPORTAR ALTAS CARGAS DE TRABALHO. TECLADO COM RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS; ?CHIP TPM: ARMAZENE SUAS CREDENCIAIS DE CRIPTOGRAFIA, REDE, BANCOS EM LUGAR SEGURO; ? SENSOR DE INTRUSÃO: PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE. ? ANILHA PARA CADEADO E ABERTURA PARA TRAVA KENSINGTON: MAIS SEGURANÇA PARA O COMPUTADOR, IMPEDINDO ACESSO NÃO AUTORIZADO AO HARDWARE; PROCESSADOR DECIMA SEGUNDA GERAÇÃO INTEL® CORE™ I5-12400 (2.50 GHZ, 18 MB CACHE, 6 CORES, 12 THREADS) COM INTEL® TURBO BOOST ATÉ 4.40 GHZ SOQUETE LGA 1700 CHIPSET INTEL® H610 EXPRESS SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 11 PRO (64 BITS) MEMÓRIA RAM 8 GB DDR4 SDRAM (3200 MHZ) 2X SLOTS DIMM, SUPORTE AO MODO DUAL CHANNEL, ATÉ 64 GB1 DDR4 SDRAM (3200 MHZ) ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB, NVME, M.2 2280 UNIDADE ÓTICA OPCIONAL LEITOR DE CARTÕES - GRÁFICOS INTEL® UHD 730 GRAPHICS INTEGRADO AO PROCESSADOR ACELERAÇÃO GRÁFICA INTEGRADA DE VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO (HD) E SUPORTE A MICROSOFT® DIRECTX® ÁUDIO ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD ÁUDIO) INTEGRADO DE 7.1 CANAIS ALTO-FALANTE INTERNO COM POTÊNCIA DE 2W REDE 10/100/1000 MBPS, PADRÃO GIGABIT ETHERNET SLOTS DE EXPANSÃO 1X PCI EXPRESS X16 GEN4 1X PCI EXPRESS X1 PORTAS DE CONEXÃO TRASEIRA: 2X PS/2 (TECLADO E MOUSE) 2X USB 2.0 + 2X USB 3.2 GEN 2 1X HDMI, 1X VGA, 1X DP 1X RJ-45 1X SERIAL DB9 3X ÁUDIO (2X LINE IN – MICROFONE E AUXILIAR, 1X LINE OUT – ALTOFALANTES) FRONTAL: 2X USB 3.2 GEN 1 2X USB 2.0 1X LINE IN (MICROFONE) 1X LINE OUT (FONE DE OUVIDO)</p>	UN	18,000			0,000



<p>GABINETE FORMATO SLIM COM FLUXO DE AR EXCLUSIVO FRONTAL?TRASEIRA, REVERSÍVEL, TOOLLESS, COR PRETA BAIAS PARA EXPANSÃO EXTERNA: 1X SLIM PARA UNIDADE ÓTICA INTERNA: 1X 3.5" 1X 2.5" FONTE 230 W, PFC ATIVO, 85% DE EFICIÊNCIA TÍPICA, 100~240 V / 50~60 HZ AUTOMÁTICA TECLADO PADRÃO ABNT2, USB, RESISTÊNCIA A DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS MOUSE ÓTICO, 2 BOTÕES, COM SCROLL, USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI DIMENSÕES (C X L X A) GABINETE: 276 X 95 X 305 MM EMBALAGEM: 497 X 192 X 385 MM PESO LÍQUIDO / PESO BRUTO A PARTIR DE 3,60 KG / 6,15 KG SEGURANÇA ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON ANILHA PARA CADEADO CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0 SENSOR DE INTRUSÃO DOCUMENTOS E ACESSÓRIOS CABOS E GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO CERTIFICAÇÕES² COMPATIBILIDADE DE HARDWARE: MICROSOFT® WINDOWS® 11 (X64) SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: PORTARIA INMETRO 170/2012 COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, CISPR22 E CISPR24 RUÍDO ACÚSTICO: DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296) SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80 PLUS BRONZE EQUIPAMENTO ECOLÓGICO: EPEAT 2018 E ROHS CERTIFICADO DMI: DMI 2.0</p>				
<p>MONITOR 21" FULLHD HDMI VGA ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DO PAINEL: 21,5" WIDESCREEN VA - TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 54,6 CM - PROPORÇÃO DE TELA: 16:9 - PIXEL PITCH: 0,2493 X 0,241 MM - BORDAS: BORDAS ULTRAFINAS - FORMATO DE TELA: WIDESCREEN - ILUMINAÇÃO DO PAINEL: LED - TIPO DE PAINEL: ANTIRREFLEXIVO - TECNOLOGIA: VA - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 @ 60HZ (VGA) 1920 X 1080 @ 75HZ (HDMI) - RESOLUÇÃO RECOMENDADA: 1920 X 1080 @ 60HZ (VGA) 1920 X 1080 @ 75HZ (HDMI) - BITS: 8 BITS - BRILHO: 250 CD/M² - RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO: 20.000.000:1 - RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTÁTICO: 3.000:1 - FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 75 HZ - TEMPO DE RESPOSTA: 6,5 MS - ÂNGULO DE VISÃO: H:178° V:178° - FREQUÊNCIA DE VARREDURA HORIZONTAL: 30 ~ 83 KHZ - FREQUÊNCIA DE VARREDURA VERTICAL: 50 ~ 75 HZ - LARGURA DE BANDA: 165 MHZ - SUPORTE DE CORES: MAIOR QUE 16 MILHÕES - CONECTORES: 1 X VGA 1 X HDMI 1.4 1 X SAÍDA DE ÁUDIO - ALTO-FALANTES: NÃO - TECNOLOGIA DE IMAGEM: LOWBLUE MODE FLICKER-FREE - COMPATIBILIDADE: WINDOWS, MAC, LINUX - PLUG & PLAY: DDC 2B/CI, WINDOWS 10 & WINDOWS 8/8.1, MAC OS - CONTROLES MANUAIS: POWER ON/OFF, MENU/ENTER, IMAGE RATIO/VOLUME, FONTE/AUTO/EXIT, CLEAR VISION - FUNÇÃO OSD (ON SCREEN DISPLAY): SIM - PORTUGUÊS E OUTROS IDIOMAS - VESA: SIM (100 X 100 MM) - BASE AJUSTÁVEL INCLINAÇÃO: -5/20°</p>	UN	48,000		0,000



<p>- CONSUMO LIGADO: < 20 WATTS (TÍPICO), STAND BY < 0,3 WATT - NORMAS/SEGURANÇA/CERTIFICAÇÕES: CB, CE, FCC, ICE, UKCA, EU ROHS, REACH, WEEE, WIN 10 (HWCERTREPORT), INMETRO - COR PREDOMINANTE DO PRODUTO: PRETA - COR PREDOMINANTE DA BASE: PRETA DIMENSÕES: - COM BASE (LXAX P): 492,2X 380 X 185,8 MM - SEM BASE (LXAXP): 492,2 X 284,9 X 37,6 MM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 1 X MONITOR - 1 X CABO DE FORÇA - 1 X CABO HDMI - CERTIFICADO DE GARANTIA GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA</p>					
<p>KIT DRONE 724G 3 BATERIAS E CONTROLE C/ TELA O PESO DE DECOLAGEM É DE 724 G. DIMENSÕES DOBRADA: 214,19x100,63x89,17 MM (CxLxA); DESDOBRADA: 266,11x325,47x106 MM (CxLxA). A VOLTAGEM DA BATERIA É: VOLTAGEM NOMINAL DE 14,6 V E VOLTAGEM MÁXIMA DE CARREGAMENTO DE 17,2 V. A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO INTERNO É DE 42 GB. ALÉM DISSO, ELE SUPORTA CARTÕES MICROSD RECOMENDADOS, COMO OS DA LINHA LEXAR E KINGSTON, COM CAPACIDADES DE ATÉ 512 GB. O TIPO DE BATERIA É LI-ION 4S. A CAPACIDADE DA BATERIA É DE 4276 MAH. A VOLTAGEM DE SAÍDA VARIA DE 5 A 20 V PARA O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W E É MÁXIMA DE 100 W PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C. A VOLTAGEM DE ENTRADA É DE 100 A 240 V (AC) E 50 A 60 HZ TANTO PARA O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W QUANTO PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C DE 100 W. O TEMPO DE CARGA É DE APROXIMADAMENTE 80 MINUTOS COM O CARREGADOR PORTÁTIL DE 65 W E CERCA DE 60 MINUTOS COM O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C DE 100 W. A POTÊNCIA MÁXIMA DE CARREGAMENTO É DE 65 W PARA O CARREGADOR PORTÁTIL E 100 W PARA O ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C. BLUETOOTH: 5.2; WI-FI: 802.11 A/B/G/N/AC. TEMPO MÁXIMO DE FUNCIONAMENTO DO CONTROLE REMOTO: 3,5 HORAS (SEM CARREGAR DISPOSITIVOS MÓVEIS) E 1,5 HORA (AO CARREGAR UM DISPOSITIVO MÓVEL). TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO -10° A 40 °C. A FAIXA DE TEMPERATURA DE CARGA DA BATERIA É DE 5° A 40 °C. O TEMPO MÁXIMO DE VOO É DE 45 MINUTOS. O TEMPO DE VOO ESTACIONÁRIO É DE 41 MINUTOS. TEM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS OMNIDIRECIONAL, COM LIDAR FRONTAL E SENSOR INFRAVERMELHO. ALCANCES: DIANTEIRA E TRASEIRA 0,5 A 18 M, LATERAL 0,5 A 30 M, SUPERIOR 0,5 A 18 M, INFERIOR 0,3 A 14 M. FUNCIONA EM SUPERFÍCIES COM PADRÕES E BOA ILUMINAÇÃO. VELOCIDADE MÁXIMA A VELOCIDADE MÁXIMA HORIZONTAL É DE 21 M/S AO NÍVEL DO MAR SEM VENTO. COM VENTO DE CAUDA DE 6 M/S, ATINGE ATÉ 27 M/S. NA UNIÃO EUROPEIA, O LIMITE DE VELOCIDADE HORIZONTAL PERMITIDO É DE 19 M/S. RESISTÊNCIA AO VENTO A RESISTÊNCIA MÁXIMA AO VENTO É DE 12 M/S. RESOLUÇÃO DA CÂMERA A RESOLUÇÃO DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR: ATÉ 50 MP (8192x6144); CÂMERA TELE MÉDIA: ATÉ 48 MP (8064x6048). AS RESOLUÇÕES DE VÍDEO SUPOSTADAS INCLUEM ATÉ 4K (3840x2160) COM TAXAS DE QUADROS VARIADAS. ABERTURA DA CÂMERA A ABERTURA DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR COM ABERTURA DE F/1.8 E CÂMERA TELE MÉDIA COM ABERTURA DE F/2.8. ZOOM DA CÂMERA O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA É: CÂMERA GRANDE-ANGULAR COM ZOOM DE 1 A 2,9X E CÂMERA TELE MÉDIA COM ZOOM DE 3 A 9X. SENSOR O SENSOR DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR É CMOS DE 1", ENQUANTO O DA</p>					<p>UN 1,000 0,000</p>
<p>65</p>					



<p>CÂMERA TELEMÉDIA É CMOS DE 1/1,3". LENTE A LENTE DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR TEM ABERTURA F/1.8 E FOV DE 84°, ENQUANTO A DA CÂMERA TELEMÉDIA POSSUI ABERTURA F/2.8 E FOV DE 35°. OBTURADOR O OBTURADOR DA CÂMERA GRANDE-ANGULAR VARIA DE 1/8000 A 2 SEG. (SIMULADO DE LONGA EXPOSIÇÃO DE 2,5 A 8 SEG.), ENQUANTO O DA CÂMERA TELEMÉDIA VARIA DE 1/16000 A 2 SEG. (SIMULADO DE LONGA EXPOSIÇÃO DE 2,5 A 8 SEG.). ALCANCE ISO O ALCANCE ISO PARA VÍDEO VAI DE 100 A 12800 (NORMAL) E DE 100 A 3200 (D-LOG M E HLG). PARA FOTOS, VARIA DE 100 A 6400 (12 MP) E DE 100 A 3200 (48 MP E 50 MP). MODO DE FOTOGRAFIA O MODO DE FOTOGRAFIA INCLUI DISPARO ÚNICO, CONTÍNUO, AEB E TEMPORIZADO, COM VARIAÇÕES ENTRE 12 MP E 50 MP. ALCANCE MECÂNICO É DE INCLINAÇÃO DE -135° A 70°, ROTAÇÃO DE -50° A 50° E GIRO DE -27° A 27°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL A VELOCIDADE MÁXIMA CONTROLÁVEL É DE INCLINAÇÃO DE 100 °/S. MECANISMO DO GIMBAL O MECANISMO DO GIMBAL É DE ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA TRIAXIAL. ESPESSURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS ESPESSURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS COM CONTROLE DJI RC-N3: ATÉ 10 MM. LARGURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS LARGURA DOS CELULARES COMPATÍVEIS COM CONTROLE DJI RC-N3: ATÉ 86 MM. CONTEÚDO DA CAIXA 1X AERONAVE 1X CONTROLE REMOTO COM TELA 3X BATERIA INTELIGENTE DE VOO 1X HUB CARREGAMENTO BATERIA 1X CONJUNTO DE FILTROS ND (ND8/32/128) 1X BOLSA DE OMBRO 3X PAR DE HÉLICES DE REPOSIÇÃO 1X TIPO-C PARA TIPO-C CABO PD 1X CABO RC (CONECTOR USB-C) 1X CABO RC (CONECTOR DE ILUMINAÇÃO) 1X PROTETOR GIMBAL</p>					
<p>MONITOR ULTRA-WIDE 29" FHD IPS, 1MS, SRGB, 100HZ, USB-C, 7WX2 ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO [POLEGADAS]: 29 - RESOLUÇÃO: FHD (2560 X 1080) - TIPO DE PAINEL: IPS - PROPORÇÃO: 21:9 - GAMA DE CORES (TYP.): SRGB 99% (CIE1931) - BRILLO (TÍP.) [CD/M²]: 350 CD/M² (TYP.) - TAXA DE ATUALIZAÇÃO (MÁX.) [HZ]: 100HZ - TEMPO DE RESPOSTA: 1MS (MBR) - EXIBIR AJUSTES DE POSIÇÃO: INCLINAÇÃO - HDR 10: SIM - FRAQUEZA DE COR: SIM - COR CALIBRADA NA FÁBRICA: SIM - SEGURO DE CINTILAÇÃO: SIM - MIRA: SIM - SUPER RESOLUÇÃO+: SIM - TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE DESFOQUE DE MOVIMENTO.: SIM - EFEITO HDR: SIM EXIBIÇÃO: - TAMANHO [POLEGADAS]: 29 - PROPORÇÃO: 21:9 - TIPO DE PAINEL: IPS - TEMPO DE RESPOSTA: 1MS (MBR) - RESOLUÇÃO: FHD (2560 X 1080) - PROFUNDIDADE DE COR (NÚMERO DE CORES): 16.7M - ÂNGULO DE VISÃO (CR=10): 178º / 178º - BRILLO (TÍP.) [CD/M²]: 350 CD/M² (TYP.)</p>	UN	2,000			0,000



	<p>- RELAÇÃO DE CONTRASTE (TIPO): 1000:1 - GAMA DE CORES (TYP.): SRGB 99% (CIE1931) - TAXA DE ATUALIZAÇÃO (MÁX.) [HZ]: 100HZ - BIT DE COR: 8BIT (6BIT+FRC) - TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: ANTIRREFLEXIVO CONECTIVIDADE: - HDMI: SIM - DISPLAYPORT: SIM (X1) - USB-C: SIM MECÂNICO: - EXIBIR AJUSTES DE POSIÇÃO: INCLINAÇÃO - MONTÁVEL NA PAREDE [MM]: 100 X 100 MM - DESIGN SEM BORDAS: DESIGN DE 3 LADOS PRATICAMENTE SEM BORDAS ALIMENTAÇÃO: - CONSUMO DE ENERGIA (TÍP.): 22W - TIPO: ADAPTADOR EXTERNO APLICAÇÃO SW: - CONTROLADOR DUPLO: SIM - CONTROLE NA TELA: SIM PADRÃO: - UL (CUL): SIM DIMENSÕES/PESO: - DIMENSÕES COM SUPORTE (AN X AL X P) [MM]: 688.5 X 406.6 X 223.8MM - DIMENSÕES SEM SUPORTE (AN X AL X P) [MM]: 688.5 X 313.4 X 45.3MM - PESO COM SUPORTE [KG]: 4.5KG - PESO SIN SOPORTE [KG]: 4.0KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - MONITOR ULTRAWIDE 29" - HDMI - USB-C - ADAPTADOR - RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO (PAPEL) - HDMI (COR/COMPRIMENTO) (1,5M) - CABO DE ALIMENTAÇÃO (1,5M) GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 8406 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>				
67	<p>CAIXA DE SOM BLUETOOTH, 800 W RMS, LUZES INTEGRADAS E DESIGN À PROVA DE RESPINGOS CONEXÕES: BLUETOOTH, ENTRADA AUXILIAR PORTAS DE ENTRADA: ENTRADA USB, ENTRADAS PARA MICROFONE E GUITARRA/VIOLÃO PORTAS DE SAÍDA: SAÍDA USB PARA CARREGAR BATERIAS DE OUTROS DISPOSITIVOS OUTROS RECURSOS: RECARREGA APARELHO, RÁDIO, CAIXAS ACÚSTICAS, SHOW DE LUZES EM TODO O PAINEL, PULSEIRA DETECTORA DE GESTOS, PROTEÇÃO IPX4 À PROVA DE RESPINGOS, APLICATIVO PARTYBOX, ALÇA E RODAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE COR: PRETO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA DE ÁUDIO TOTAL: 800 W RMS GARANTIA: 12 MESES DIMENSÕES E PESO: DIMENSÕES DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP): 905X399X436 MM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM (AXLXP): 1048X467X505 MM PESO DO PRODUTO SEM EMBALAGEM: 27,8 KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM: 31,0 KG</p>	UN	2,000		0,000
68	<p>CONTROLE DE PONTO PORTARIA 671/2021 PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA 671 DO MTE QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CAPACIDADE PARA 15.000 USUÁRIOS CADASTRADOS QUANTIDADE DE FACES CAPACIDADE PARA 3.000 (PADRÃO) / 10.000 (LICENÇA PRO) FACES</p>	UN	40,000		0,000



<p>FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO RECONHECIMENTO FACIAL DUAS CÂMERAS FULL HD 1080P (LUZ VISÍVEL E LUZ INFRAVERMELHA) CARTÕES DE PROXIMIDADE COMPATÍVEL COM TECNOLOGIAS MIFARE OU 125KHZ ASK SENHA IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIOS ATRAVÉS DE SENHA NUMÉRICA</p> <p>IMPRESSORA E BOBINA COMPARTIMENTO DE BOBINA CAPACIDADE PARA BOBINAS DE ATÉ 400M (10.000+ TICKETS POR BOBINA) MECANISMO IMPRESSOR MECANISMO IMPRESSOR DE ALTA QUALIDADE SEIKO (JAPÃO) CORTE AUTOMÁTICO DO TICKET IMPRESSORA COM GUILHOTINA DE ALTA VELOCIDADE VELOCIDADE DE IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 100 MM/S DETECÇÃO DE QUANTIDADE DE PAPEL RESTANTE PERMITE O MONITORAMENTO DO NÍVEL DE PAPEL REMOTAMENTE</p> <p>COMUNICAÇÃO SOFTWARE SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICA COM A NUVEM (VENDIDO SEPARADAMENTE) ETHERNET 1 PORTA ETHERNET 10/100MBPS NATIVA USB 1 PORTA USB 2.0 HOST (PORTA FISCAL) PARA FISCALIZAÇÃO DE ARQUIVO FONTE DE DADOS (AFD) 1 PORTA USB 2.0 HOST PARA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE USUÁRIOS E RECEBIMENTOS DE AFD GPRS MÓDULO DE CONEXÃO GPRS VIA SOFTWARE WI-FI MÓDULO DE CONEXÃO WI-FI VIA SOFTWARE</p> <p>INTERFACE DE USUÁRIO TELA LCD TOUCHSCREEN DISPLAY LCD TFT COLORIDO DE 2.4" 320X240 COM TELA RESISTIVA SENSÍVEL AO TOQUE</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS DIMENSÕES GERAIS (L X A X P) 32,96 CM X 21,86 CM 12,62 CM PESO DO EQUIPAMENTO 750 G (SEM BOBINA) PESO EMBALADO 1 KG GARANTIA 1 ANO COR DO EQUIPAMENTO PRETO TEXTURIZADO ALIMENTAÇÃO 110-220V (BI-VOLT) / 60HZ</p> <p>NO-BREAK (OPCIONAL) NO-BREAK INTERNO OPCIONAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA</p>					
<p>SUPORTE DE MESA ARTICULADO PARA 2 MONITORES DE 17" A 35", AJUSTE DE ALTURA COM PISTÃO A GÁS ESPECIFICAÇÕES: - GIRO HORIZONTAL: ATÉ 180° INDIVIDUAL PARA CADA TELA (ESQUERDA/DIREITA) - AJUSTE DE INCLINAÇÃO VERTICAL (TILT): +35° A -50° - ROTAÇÃO NA BASE DA MESA: 220° (ESQUERDA/DIREITA) - ROTAÇÃO DA TELA: 360° (POSIÇÃO RETRATO/PAISAGEM) - AJUSTE DE ALTURA DA TELA: DE 16CM A 41CM (DISTÂNCIA ENTRE SUPERFÍCIE E O CENTRO DO MONITOR) - AVANÇO DO BRAÇO: DE 92MM (BRAÇOS RECOLHIDOS) ATÉ 520MM (BRAÇOS</p>	UN	26,000			0,000



<p>ESTICADOS) - MATERIAL: ALUMÍNIO INJETADO, AÇO CARBONO - ACABAMENTO: ANTICORROSÃO - SUPORTA ATÉ DOIS MONITORES - PISTÃO DE GÁS E JUNTAS DESENVOLVIDOS PARA FORNECER MOVIMENTOS SUAVES E ESTÁVEIS - CONSTRUÍDO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO CROMADO E SUPER-RESISTENTE CAPACIDADE: - VESA*: 75X75MM E VESA 100X100MM (HXV). - PESO: DE 2KG A 6,5KG (PARA CADA BRAÇO). NOTAS: - VERIFIQUE SE O PESO, SEM A BASE ORIGINAL, E O PADRÃO DE FURAÇÃO VESA DA TV SÃO COMPATÍVEIS COM O SUPORTE - PARA GIRAR HORIZONTALMENTE SEM ENCOSTAR NA PAREDE, VERIFIQUE SE A LARGURA DA TV (MEDIDA DO CENTRO ATÉ A LATERAL), É MENOR QUE A DISTÂNCIA MÁXIMA DO BRAÇO ARTICULADO - FÁCIL MONTAGEM. MONTE VOCÊ MESMO - PARA INSTALAÇÃO EM PAINEL MDF, PAREDE DRYWALL OU GESSO ACARTONADO, VERIFIQUE SE HÁ RESISTÊNCIA SUFICIENTE PARA A MONTAGEM - O KIT DE ACESSÓRIOS CONTÉM PARAFUSOS DE DIFERENTES DIÂMETROS E COMPRIMENTOS E ESTÃO DE ACORDO COM OS PADRÕES MAIS COMUNS DENTRE AQUELES UTILIZADOS PELOS PRINCIPAIS FABRICANTES DE TVS DO MERCADO, PORÉM PODEM HAVER EXCEÇÕES QUANTO À COMPATIBILIDADE DOS MESMOS - APÓS O MONITOR ESTAR FIXADO AO SUPORTE, AJUSTE A PRESSÃO DO PISTÃO A GÁS CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - SUPORTE DUPLO DE MESA PARA MONITORES - ACOMPANHA DOIS SISTEMAS DE FIXAÇÃO EM MESAS: SISTEMA TIPO Morsa E SISTEMA TIPO GRAMPO - ORGANIZADOR DE CABOS GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (3 MESES DE GARANTIA LEGAL + 9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE) PESO: 5440 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)</p>					
<p>70</p> <p>NOTEBOOK I5 13ª GERAÇÃO 16GB 512GB SSD LED ESPECIFICAÇÕES SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 HOME 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 16 GB RAM DDR5 DE ATÉ 5200 MHZ (2X 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. (NÃO ACOMPANHA O PRODUTO) WEBCAM</p>	UN	5,000			0,000



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

<p>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 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 NUMÉRICO INDEPENDENTE TOUCHPAD: • MULTI GESTUAL COM DOIS BOTÕES SUPOSTANDO ROLAGEM COM DOIS DEDOS, GESTOS PARA ABRIR CORTANA, ACTION CENTER, MULTITAREFA E COMANDOS DE APLICATIVOS • CERTIFICAÇÃO MICROSOFT PRECISION TOUCHPAD CONTEÚDO DA EMBALAGEM NOTEBOOK ACER ASPIRE GO 15 FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO NOTEBOOK MANUAL EM PORTUGUÊS DO BRASIL TERMO DE GARANTIA COR MYSTIC GREEN</p>					
---	--	--	--	--	--



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 000/2025

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: